

**Anuncio de fecha de corte para el proceso de la Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNCTel, 2015**

---

**RECONOCIMIENTO Y MEDICIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO O DE INNOVACIÓN**

Bogotá D.C., Mayo 20 de 2016

**PUBLICACIÓN DE RESULTADOS FINALES DE LA CONVOCATORIA 737 DE 2015**

Acorde con los términos de referencia del “Anuncio de fecha de corte para el proceso de la Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNCTel, 2015” (737) se presentan a continuación los resultados finales de la Convocatoria.

El proceso de revisión y de análisis de la información registrada en la Plataforma ScienTI- Colombia en los aplicativos CvLAC (currículos) y GrupLAC (grupos de investigación), se realizó teniendo en cuenta la información de la ventana de observación definida en los términos de referencia de la Convocatoria 737 de 2015.

Los criterios dispuestos para la definición de Grupo de investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación<sup>1</sup> se aplicaron para **6.768** registros GrupLAC que fueron avalados por las instituciones para participar en la Convocatoria. De los registros avalados, **4.638** fueron *reconocidos* como Grupo de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación.

Se resalta que **5.796** registros de grupos estuvieron inscritos al proceso de clasificación y **4.458** cumplieron con las condiciones para reconocimiento. La distribución de la categorización de grupos es la siguiente: **Grupos A1:** 408, **Grupos A:** 549, **Grupos B:** 952, **Grupos C:** 1.939 y **Grupos D:** 610. Se aclara que este es el número total de grupos por categoría, no obstante, la clasificación para cada grupo fue calculada con medición comparativa por área del conocimiento.

De acuerdo con el cronograma dispuesto en los términos de referencia del “Anuncio de fecha de corte para el proceso de la Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNCTel, 2015”, se

---

<sup>1</sup> Documento del Modelo de Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación, Año 2015, Páginas 23 - 24.  
<http://www.colciencias.gov.co/sites/default/files/upload/convocatoria/mediciondegrupos-actene2015.pdf>

realiza la publicación de los resultados finales, adjuntando el listado ordenado de manera ascendente por código de identificación del Grupo de investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación.

Todos los grupos que registraron su información en el aplicativo *GrupLAC* podrán consultar en dicho instrumento (en el menú en la opción de resultados) los resultados de la aplicación de los criterios de la definición de grupo de investigación, en la opción del menú: Consultar Definición de Grupo // Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNCTel. 2015.

En el caso que el grupo haya aceptado participar en la medición de grupos, los resultados de este proceso podrá consultarlos en: Resultado análisis de Convocatoria // Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNCTel. 2015.

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0000013</u>	"GRUPO DE ESTUDIOS ECOGENETICOS Y DE BIOLOGIA MOLECULAR"	NELSON TORO PEREA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	A
<u>COL0000022</u>	-CIEM- COLECTIVO DE INVESTIGADORES EN EDUCACION MATEMATICA	ELIZABETH HURTADO MARTINEZ	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	sí	C
<u>COL0000031</u>	-GIIIE- GRUPO DE INVESTIGACION EN INFORMATICA EDUCATIVA	RUTH DARY ESCOBAR SARRIA	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	sí	C
<u>COL0000049</u>	-GISAPA- GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS AGROFORESTALES PARA LA AMAZONIA	FAVER ALVAREZ CARRILLO	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	sí	B
<u>COL0000059</u>	CENTRO DE INVESTIGACIONES ODONTOLÓGICAS	LILIANA MARGARITA OTERO MENDOZA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	sí	A
<u>COL0000069</u>	ACADEMIA	EDITH GONZÁLEZ BERNAL	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	sí	A
<u>COL0000078</u>	MUNDOS SIMBÓLICOS: ESTUDIOS EN EDUCACIÓN Y VIDA COTIDIANA	NAPOLEON MURCIA PEÑA	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	sí	A
<u>COL0000111</u>	ALFA: EDUCACIÓN, DEMOCRACIA, PEDAGOGIA Y DESARROLLO LOCAL	MARTHA LILIANA MARIN CANO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES - U.C.M.	✓	sí	C
<u>COL0000139</u>	PUEBLOS Y AMBIENTES AMAZÓNICOS	CARLOS EDUARDO FRANKY CALVO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0000149</u>	ANALISIS NUMERICO, OPTIMIZACION Y PROBLEMAS INVERSOS (ANOPI)	DORIS HINESTROZA GUTIERREZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0000176</u>	APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS, RESIDUOS Y DESECHOS AGROINDUSTRIALES	JOSE LUIS HOYOS CONCHA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	SÍ	C
<u>COL0000185</u>	AREA DE CIENCIAS DEL MAR UNIVERSIDAD EAFIT	IVÁN DARÍO CORRERA ARANGO	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	SÍ	A1
<u>COL0000229</u>	ASPA (ANÁLISIS EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA)	BERNARDO RIVERA SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	C
<u>COL0000238</u>	AMBIENTES DE APRENDIZAJE	WILLIAM LEONARDO PERDOMO VANEGAS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	SÍ	B
<u>COL0000265</u>	ACTORES ARMADOS, CONFLICTO Y DERECHO INTERNACIONAL HUMANITARIO - IEPRI	JOSE MARIO AGUILERA PEÑA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0000283</u>	ADMINISTRACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA	EDUARDO ARTURO CRUZ TREJOS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	B
<u>COL0000309</u>	EDUCACIÓN, DESARROLLO Y CONVIVENCIA	ENRIQUE CHAUX TORRES	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A1
<u>COL0000318</u>	CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL BANANO - CENIBANANO	JAIVER DANILO SÁNCHEZ TORRES	ASOCIACION DE BANANEROS DE COLOMBIA (AUGURA)	✓	NO	Reconocido
<u>COL0000336</u>	AGRONOMÍA	JUAN CARLOS GARCÍA LÓPEZ	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFÉ	✓	SÍ	C
<u>COL0000363</u>	ALERGOLOGIA EXPERIMENTAL E INMUNOGENÉTICA	LUIS CARABALLO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	A1
<u>COL0000407</u>	ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN HUMANA	CLAUDIA MARIA VELASQUEZ RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A
<u>COL0000425</u>	AMBIENTE Y VIDA	ALINA KATIL SIGARROA RIECHE	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	SÍ	B
<u>COL0000434</u>	AMBITO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	CARLOS ARTURO GAITÁN RIVEROS	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	C
<u>COL0000461</u>	ANALISIS DE RESIDUOS	CARLOS ALBERTO LÓPEZ CÓRDOBA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
<u>COL0000505</u>	ACUICULTURA TROPICAL	LURY NOHEMY GARCÍA NÚÑEZ	UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO	✓	SÍ	C
<u>COL0000523</u>	ANÁLISIS FUNCIONAL Y APLICACIONES	MARÍA EUGENIA PUERTA YEPES	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	SÍ	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0000532</u>	ANÁLISIS MULTIVARIADO	DAYA KRISHNA NAGAR	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
<u>COL0000569</u>	APLICABILIDAD TECNOLÓGICA	CARLOS ANDRES CRIOLLO PAREDES	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	SÍ	B
<u>COL0000588</u>	APRENDIZAJE Y COMPORTAMIENTO ANIMAL	GERMÁN ANTONIO GUTIÉRREZ DOMÍNGUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0000603</u>	POLÍTICA Y ECONOMÍA DE LA SALUD - CENDEX	ROLANDO ENRIQUE PEÑALOZA QUINTERO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	A
<u>COL0000612</u>	INTEGRACIÓN Y CONTEXTO CONTABLE	FERNANDO SALAZAR ARRIETA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	C
<u>COL0000659</u>	INVEMAR - ARRECIFES CORALINOS	RAÚL NAVAS CAMACHO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS - INVEMAR	✓	SÍ	A
<u>COL0000677</u>	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE ALIMENTOS Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS	MARTHA CECILIA QUICAZÁN DE CUENCA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0000686</u>	PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL Y DEL TRABAJO	ERICO RENTERÍA PÉREZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A
<u>COL0000719</u>	BIODIVERSIDAD Y BIOTECNOLOGÍA	ANA MARÍA LÓPEZ GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	A
<u>COL0000748</u>	BIOLOGIA, ECOLOGIA Y MANEJO DE HORMIGAS	INGE ARMBRECHT	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A
<u>COL0000757</u>	BIOLOGÍA DE ORGANISMOS TROPICALES (BIOTUN)	MARIA ARGENIS BONILLA GÓMEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0000766</u>	BIOLOGÍA MOLECULAR E INMUNOGENÉTICA (BIOMIGEN)	PATRICIA HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	SÍ	B
<u>COL0000775</u>	BIOLOGIA DE PLANTAS Y MICRORGANISMOS	NEYLA BENITEZ CAMPO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A
<u>COL0000784</u>	BIONEGOCIOS	JORGE HERNANDO MOLANO VELANDIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0000819</u>	BIOSALUD	JORGE ENRIQUE PÉREZ CÁRDENAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0000828</u>	BIOTECNOLOGÍA VEGETAL UNALMED - CIB	RAFAEL EDUARDO ARANGO ISAZA	CORPORACIÓN PARA INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS - CIB; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0000855</u>	BIODIVERSIDAD Y DINÁMICA DE ECOSISTEMAS TROPICALES	ROSVEN LIBARDO AREVALO FUENTES	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	sí	A
<u>COL0000864</u>	BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN	JESÚS ORLANDO RANGEL CHURIO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0000873</u>	BIODIVERSIDAD Y ECOLOGÍA APLICADA	NATALIA VILLAMIZAR VILLAMIZAR	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	sí	B
<u>COL0000908</u>	BIOFÍSICA Y BIOQUÍMICA ESTRUCTURAL	JOSE ALFONSO LEYVA ROJAS	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	sí	B
<u>COL0000917</u>	BIOFÍSICA	MANU FORERO SHELTON	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	A1
<u>COL0000926</u>	BIOINFORMÁTICA	EMILIANO BARRERO HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0000935</u>	BIOINGENIERÍA, ANÁLISIS DE SEÑALES Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	PEDRO RAÚL VIZCAYA GUARÍN	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	sí	A
<u>COL0000944</u>	BIOLOGIA MOLECULAR, AMBIENTAL Y CANCER	PATRICIA EUGENIA VÉLEZ VARELA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	C
<u>COL0000962</u>	BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR CIB, U. DE A. U. DEL ROSARIO	JUAN GUILLERMO MCEWEN OCHOA	CORPORACIÓN PARA INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS - CIB; UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A1
<u>COL0000989</u>	BIOLOGÍA MOLECULAR DE VIRUS	ORLANDO ACOSTA LOSADA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0000999</u>	BIOLOGÍA DE NUTRIENTES	CARMIÑA LUCÍA VARGAS ZAPATA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	sí	A
<u>COL0001001</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES AGROINDUSTRIALES -GRAIN-	LINA MARÍA VELEZ ACOSTA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	sí	A1

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0001019</u>	BIOLOGÍA, ENSEÑANZA Y REALIDADES	GUILLERMO CHONA DUARTE	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.; UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0001029</u>	BIOPROCESOS Y BIOPROSPECCIÓN	DOLLY MONTOYA CASTAÑO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0001048</u>	BIOQUÍMICA INS & LIBBIQ UN	MOISÉS WAS-SERMAN LERNER	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	sí	A
<u>COL0001057</u>	BIOQUÍMICA PATOLÓGICA - GRUBIOPAT	JOSE LUIS VILLARREAL CAMACHO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA	✓	sí	B
<u>COL0001066</u>	CIBIMOL	ELENA STASHENKO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	A1
<u>COL0001075</u>	BIOTECNOLOGIA VEGETAL	RODRIGO ALBERTO HOYOS SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0001084</u>	BIOTECNOLOGÍA	LUCÍA ATEHORTÚA GARCÉS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A1
<u>COL0001093</u>	BIOTECNOLOGÍA ANIMAL	MARÍA ELENA MÁRQUEZ FERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0001109</u>	BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL	MARIO ARIAS ZABALA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0001119</u>	BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA	PABLO ANDRES GUTIERREZ SANCHEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0001128</u>	BIOTECNOLOGÍA MOLECULAR	ALVARO MONGUI CRUZ	INVESTIGACIÓN Y BIOTECNOLOGÍA DE COLOMBIA - CORPORACIÓN CORPOGEN	✓	sí	C
<u>COL0001137</u>	BIOTECNOLOGÍA UNIAGRARIA	GLORIA HELENA GONZÁLEZ BLAIR	FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0001146</u>	GRUPO DE BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL E INDUSTRIAL	RAÚL ALBERTO POUTOU PIÑALES	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	sí	A1
<u>COL0001173</u>	PSICOLOGÍA, FAMILIA Y SISTEMAS HUMANOS	ROSA ELENA DUQUE GARCIA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0001191</u>	CENTRO DE ESTUDIOS PSICOLOGICOS Y PEDAGÓGICOS UNIVERSIDAD METROPOLITANA	CIRIT DEL CARMEN MATEUS DE ORO	UNIVERSIDAD METROPOLITANA - UMET	✓	sí	B
<u>COL0001208</u>	CALIDAD DE LA EDUCACION-REFORMAS	INGRID DEL CARMEN BLANCO HERNANDEZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	B
<u>COL0001226</u>	CARBOQUIMICA	FREDY COLPAS CASTILLO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	C
<u>COL0001244</u>	CECATA	JOAN MANUEL LARRAHONDO CRUZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	sí	A
<u>COL0001262</u>	CENTAURO	JORGE ARTURO FERNÁNDEZ SILVA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A1
<u>COL0001299</u>	CENTRO DE ESTUDIOS FISCALES	JULIO ROBERTO PIZA RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0001306</u>	GRUPO DE ESTUDIOS HUMANOS, PEDAGÓGICOS Y SOCIALES	SANDRA MILENA JIMENEZ SERRATO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA PANAMERICANA	✓	sí	D
<u>COL0001333</u>	COLECTIVO DE INVESTIGACIONES TERRITORIO CONSTRUCCIÓN Y ESPACIO - CITCE -	RICARDO HINCAPIE ARISTIZABAL	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C
<u>COL0001351</u>	GIELEHLA	CARMEN BEATRIZ ARAÚJO QUIROZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	sí	C
<u>COL0001389</u>	GRUPO DE INNOVACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE UNISANGIL - IDENTUS	WILSON GAMBOA CONTRERAS	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	✓	sí	C
<u>COL0001398</u>	UNIPLURIVERSIDAD	HADER DE JESÚS CALDERÓN SERENA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B
<u>COL0001404</u>	CIDEA	MARÍA EUGENIA GUERRERO USEDA	CIDEA S.A.S.	✓	sí	C
<u>COL0001413</u>	CIDEIM	NANCY GORE SARAVIA	CENTRO INTERNACIONAL DE ENTRENAMIENTO E INVESTIGACIONES MÉDICAS - CIDEIM	✓	sí	B
<u>COL0001431</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CIDLIS (CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO PARA LA INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE)	RICARDO LLAMOSA VILLALBA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0001449</u>	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES CERÁMICOS (CYTEMAC)	JORGE ENRIQUE RODRÍGUEZ PÁEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	SÍ	B
<u>COL0001496</u>	CÍRCULO DE ESTUDIOS LINGÜÍSTICOS, SOCIALES Y CULTURALES - CELIKUD	MARÍA TRILLOS AMAYA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	SÍ	A
<u>COL0001502</u>	SALUD SEXUAL Y CÁNCER	LUCÍA STELLA TAMAYO ACEVEDO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
<u>COL0001529</u>	COLECTIVO DE ESTUDIOS DE FAMILIA	MARÍA HILDA SANCHEZ JIMENEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	A
<u>COL0001549</u>	GRUPO DINAMICA CONTABLE - GIDICON	LINA MARLENY LOPEZ SANCHEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
<u>COL0001567</u>	COMBA I+D	CLAUDIA LILIANA ZUÑIGA CAÑÓN	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	SÍ	B
<u>COL0001576</u>	FACEA	CARLOS MARIO VARGAS RESTREPO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ORIENTE - U.C.O.	✓	SÍ	C
<u>COL0001585</u>	COMPETITIVIDAD Y MERCADERO EN LAS ORGANIZACIONES	JUAN FELIPE HENAO PIZA	UNIVERSIDAD ICESI	✓	SÍ	B
<u>COL0001594</u>	COMPETITIVIDAD Y PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL	GLORIA MERCEDES LOPEZ OROZCO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	SÍ	B
<u>COL0001638</u>	COMUNICACION EDUCATIVA	OLGA LUCÍA BEDOYA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	B
<u>COL0001656</u>	CONFLICTO, APRENDIZAJE Y TEORIA DE JUEGOS	BORIS SALAZAR TRUJILLO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	B
<u>COL0001665</u>	CONFLICTO, REGION Y SOCIEDADES RURALES	GABRIEL JOHN TOBÓN QUINTERO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	C
<u>COL0001692</u>	COSMÓPOLIS	GERMÁN NEIRA FERNÁNDEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	A
<u>COL0001709</u>	CRECE	MARCELA URUEÑA GÓMEZ	CENTRO DE ESTUDIOS REGIONALES, CAFETEROS Y EMPRESARIALES - CRECE	✓	NO	Reconocido
<u>COL0001763</u>	CULTURA ORGANIZACIONAL Y GESTION HUMANA	JULIA CLEMENCIA NARANJO VALENCIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0001781</u>	INNOVACIÓN, DESARROLLO Y BIOTECNOLOGÍA EN SALUD	JOSE RAFAEL CONSUEGRA MACHADO	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR; CORE BIOTECNOLOGÍA & BIOINGENIERÍA S.A.; CLINICA DE LA COSTA	✓	sí	C
<u>COL0001816</u>	OCIO EXPRESIONES MOTRICES Y SOCIEDAD	VÍCTOR ALONSO MOLINA BEDOYA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0001825</u>	CALIDAD DE LA EDUCACIÓN Y PROYECTO EDUCATIVO INSTITUCIONAL	RODRIGO JARAMILLO ROLDÁN	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0001834</u>	PYMES	ELIAS RAMIREZ PLAZAS	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	sí	C
<u>COL0001843</u>	CALIDAD Y HABITABILIDAD DE LA VIVIENDA	OLGA LUCIA CEBALLOS RAMOS	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	sí	C
<u>COL0001861</u>	INNOVACIÓN Y ESTRATEGIA	CÉSAR AUGUSTO BERNAL TORRES	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	sí	B
<u>COL0001889</u>	CARACTERIZACIÓN TECNOLÓGICA DE MINERALES	JUAN CARLOS MOLANO MENDOZA	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0001914</u>	IDENTIDADES E IMAGINARIOS POLÍTICOS	RUBEN DARÍO ACEVEDO CARMONA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0001932</u>	CATÁLISIS	ALFONSO ENRIQUE RAMÍREZ SANABRIA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0001941</u>	CATÁLISIS AMBIENTAL	AIDA LUZ VILLA HOLGUÍN	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A1
<u>COL0001969</u>	AHEAD	LILIANA VALLE ZAPATA	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	sí	C
<u>COL0001997</u>	POLÍTICAS PÚBLICAS EN SALUD UNICOC	CARLOS HUMBERTO MARTÍNEZ CAJAS	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIOS DE COLOMBIA - UNICOC (ANTES COLEGIO ODONTOLÓGICO COLOMBIANO)	✓	sí	B
<u>COL0002009</u>	LABORATORIO DE CATÁLISIS HETEROGÉNEA	CARLOS ALEXANDER TRUJILLO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0002027</u>	ESPÍRITU EMPRESARIAL	RODRIGO VARELA VILLEGAS	UNIVERSIDAD ICESI	✓	sí	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0002036</u>	CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES	JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA "JULIO GARAVITO" - E.C.I.	✓	sí	D
<u>COL0002054</u>	CENTRO DE ESTUDIOS HIDRÁULICOS	GERMAN RICARDO SANTOS GRANADOS	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA "JULIO GARAVITO" - E.C.I.	✓	sí	D
<u>COL0002072</u>	GESE	SANDRA GUTIÉRREZ ABELLA	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ	✓	sí	C
<u>COL0002081</u>	CENTRO DE ESTUDIOS DE ERGONOMÍA	LEONARDO AUGUSTO QUINTANA JIMÉNEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	sí	A1
<u>COL0002107</u>	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES AMBIENTALES	MARIANNY YAJAIRA COMBARIZA MONTANEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	A1
<u>COL0002152</u>	CENTRO DE ESTUDIOS Y DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA -CIBIOT-	MARGARITA ENID RAMÍREZ CARMONA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	sí	A
<u>COL0002179</u>	CENTRO DE INVESTIGACIONES ECOLÓGICAS LA MACARENA	PABLO R STEVENSON	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	B
<u>COL0002199</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES DE LA COMUNICACIÓN	ADRIANA MARÍA ÁNGEL BOTERO	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	sí	C
<u>COL0002214</u>	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS - CIACUA	JUAN GUILLERMO SILDARRIAGA VALDERRAMA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	B
<u>COL0002223</u>	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN BIOQUÍMICA	JESÚS ALFREDO URIBE ARDILA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	C
<u>COL0002241</u>	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO	IRMA SOTO VALLEJO	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	sí	A
<u>COL0002269</u>	CENTRO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN INDUSTRIA Y ENERGIA	VIATCHESLAV KAFAROV	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	A1
<u>COL0002297</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	LUIS JAVIER LÓPEZ GIRALDO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	A
<u>COL0002303</u>	GIBPSICOS	CARLOS ARANGO LOPERA	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ORIENTE - U.C.O.	✓	sí	C
<u>COL0002359</u>	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES EN BIODIVERSIDAD Y BIOTECNOLOGÍA - CIBUQ	GERMAN DARÍO GÓMEZ MARÍN	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	sí	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0002368</u>	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN CATÁLISIS	VICTOR GABRIEL BALDOVINO MEDRANO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	A1
<u>COL0002386</u>	CENTRO PARA LA OPTIMIZACIÓN Y PROBABILIDAD APLICADA (COPA)	ANDRES LEONARDO MEDAGLIA GONZALEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A1
<u>COL0002395</u>	CIMPAT. CENTRO DE INVESTIGACIONES EN MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGIA TROPICAL	FELIPE GUHL NANNETTI	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A1
<u>COL0002401</u>	CIENCIA DE LOS MATERIALES	BETTY LUCY LÓPEZ OSORIO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
<u>COL0002419</u>	CIENCIA DE MATERIALES	YEBRAYL ROJAS MARTINEZ	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	SÍ	C
<u>COL0002429</u>	CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES	NELLY CECILIA ALBA DE SANCHEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	SÍ	C
<u>COL0002439</u>	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES	LUZ MARINA OCAMPO CARMONA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0002448</u>	CIENCIA Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES	ZULIA ISABEL CAAMAÑO DE ÁVILA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	SÍ	C
<u>COL0002457</u>	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL CARBÓN	JUAN MANUEL BARRAZA BURGOS	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	B
<u>COL0002466</u>	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL GAS Y USO RACIONAL DE LA ENERGÍA	ANDRÉS ADOLFO AMELL ARRIETA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
<u>COL0002484</u>	GRUPO INTERINSTITUCIONAL CIENCIA, ACCIONES Y CREENCIAS UPN - UV	PEDRO NEL ZAPATA CASTAÑEDA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.; UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A
<u>COL0002493</u>	CIENCIAS APLICADAS	WILLIAM GONZÁLEZ CALDERÓN	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	SÍ	C
<u>COL0002509</u>	CIENCIAS BÁSICAS	PIEDAD MATILDE AGUDELO FLOREZ	UNIVERSIDAD CES	✓	SÍ	A
<u>COL0002519</u>	CIENCIAS BÁSICAS MÉDICAS	MARÍA MARTÍNEZ AGÜERO	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	SÍ	A1
<u>COL0002528</u>	CIENCIAS COMPUTACIONALES (CICOM)	WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	SÍ	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0002537</u>	CIENCIAS APLICADAS A LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE GRICAFDE	JUAN FRANCISCO GUTIÉRREZ BETANCUR	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
<u>COL0002546</u>	INVESTIGACIÓN EN SALUD ORAL	GRETEL GONZALEZ COLMENARES	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	SÍ	C
<u>COL0002555</u>	CISALVA - INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN PREVENCIÓN DE VIOLENCIA Y PROMOCION DE LA CONVIVENCIA SOCIAL	MARIA ISABEL GUTIERREZ MARTINEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A1
<u>COL0002564</u>	CITOGENÉTICA, FILOGENIA Y EVOLUCIÓN DE POBLACIONES	MARÍA MAGDALENA ECHEVERRY DE POLANCO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	SÍ	A
<u>COL0002608</u>	COGNICIÓN Y DESARROLLO REPRESENTACIONAL	REBECA PUCHE NAVARRO	CORPORACION NIÑEZ Y CONOCIMIENTO	✓	SÍ	C
<u>COL0002617</u>	COGNICIÓN Y EDUCACIÓN	OSCAR EUGENIO TAMAYO ALZATE	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES; UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	A
<u>COL0002626</u>	COGNICIÓN Y LENGUAJE EN LA INFANCIA	RITA FLÓREZ ROMERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0002635</u>	COMPORTAMIENTO HUMANO ORGANIZACIONAL - COMPHOR-	ANGÉLICA MARÍA LÓPEZ VELÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0002644</u>	ESTUDIOS CULTURALES SOBRE LAS CIENCIAS Y SU ENSEÑANZA -ECCE	ANGEL ENRIQUE ROMERO CHACÓN	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A
<u>COL0002653</u>	COMUNICACION	CARMEN CECILIA RIVERA GÓMEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	SÍ	C
<u>COL0002662</u>	COMUNICACIÓN UB	DIANA ELIZABETH VARGAS HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	SÍ	C
<u>COL0002671</u>	COMUNICACIÓN, PERIODISMO Y SOCIEDAD	ELVIA ELENA ACEVEDO MORENO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
<u>COL0002689</u>	COMUNICACIÓN, MEDIOS Y CULTURA	DANIEL GUILLERMO VALENCIA NIETO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	B
<u>COL0002699</u>	COMUNICACIÓN- EDUCACIÓN	SONIA MARSELA ROJAS CAMPOS	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	SÍ	B
<u>COL0002706</u>	ÉTICA Y POLÍTICA	LEÓN SIGIFREDO CIRO RÍOS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	✓	SÍ	B
<u>COL0002733</u>	CONCEPTUALIZACIÓN Y PRÁCTICA DE ENFERMERIA	FABIOLA CASTELLANOS SORIANO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0002742</u>	CONFLICTO SOCIAL Y VIOLENCIA	MYRIAM JIMENO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0002751</u>	CONFLICTOS ARMADOS, CONSTRUCCIÓN DE PAZ Y ESTUDIOS GLOBALES EN SEGURIDAD	ANGELIKA RETTBERG BEIL	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	A1
<u>COL0002769</u>	CONSERVACIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS	JESÚS ANTONIO GALVIS VANEGAS	FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0002779</u>	CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y UTILIZACIÓN DEL GANADO CRIOLLO HARTÓN DEL VALLE Y OTROS RECURSOS GENÉTICOS ANIMALES EN EL SUROCCIDENTE COLOMBIANO	ROMULO CAMPOS GAONA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0002798</u>	CONSTRUCCIÓN DE LO PÚBLICO	CLAUDIO JOSE ROSSI GONZALEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	B
<u>COL0002831</u>	GRUPO DE ESTUDIOS SOCIOLINGÜÍSTICOS	MARÍA CLAUDIA GONZÁLEZ RÁTI-VA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	D
<u>COL0002849</u>	CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS AGRÍCOLAS	ALBA MARINA COTES PRADO	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA	✓	sí	A
<u>COL0002859</u>	AUTOMÁTICA	ÁLVARO ÁNGEL OROZCO GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	A1
<u>COL0002878</u>	CONVERSIÓN DE ENERGÍA	GERARDO GORDILLO ARIZA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	C
<u>COL0002896</u>	CULTURA Y DESARROLLO HUMANO	OMAR CABRALES SALAZAR	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	D
<u>COL0002911</u>	CORPORACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DE LA CORROSIÓN	JORGE HERNAN-DO PANQUEVA ALVAREZ	CORPORACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DE LA CORROSIÓN - C.I.C.	✓	sí	B
<u>COL0002939</u>	CRECER	MYRIAM OVIEDO CORDOBA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	sí	D
<u>COL0002949</u>	CUENCAS HIDROGRÁFICAS	URIEL PÉREZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	sí	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0002967</u>	CUESTIONARTE	GLORIA PATRICIA ZAPATA RESTREPO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS; UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	A
<u>COL0002976</u>	CUIDADO DE ENFERMERÍA	MARTHA LUCIA VASQUEZ TRUISSI	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	B
<u>COL0002985</u>	CUIDADO Y PRÁCTICA EN ENFERMERÍA, SALUD FAMILIAR ENFERMERÍA FAMILIAR Y MEDICION EN SALUD	VIRGINIA INES SOTO LESMES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0002994</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN PSICOLOGÍA APLICADA Y SOCIEDAD - PAYS	ÁLVARO RAMÍREZ BOTERO	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO	✓	sí	B
<u>COL0003015</u>	CULTURA, POLÍTICA Y DESARROLLO SOCIAL	JORGE EDUARDO SUÁREZ GOMEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0003024</u>	CULTURA, VIOLENCIA Y TERRITORIO	NATALIA QUI-CENO TORO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	D
<u>COL0003069</u>	SALUD PÚBLICA	MARÍA CLARA YÉPEZ CHAMORRO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	sí	B
<u>COL0003104</u>	LUDICA, CUERPO Y SOCIEDAD	JUAN MANUEL CARREÑO CARDOZO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	sí	C
<u>COL0003113</u>	DERECHO Y PODER	ESTEBAN HOYOS CEBALLOS	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	sí	B
<u>COL0003122</u>	DERECHO Y SOCIEDAD	GABRIEL IGNACIO GOMEZ SANCHEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B
<u>COL0003159</u>	DESARROLLO SOSTENIBLE Y GESTION AMBIENTAL	FABIO RODRIGO LEIVA BARON	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0003169</u>	DESTINO	DIEGO LUIS LINARES OSPINA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	sí	A
<u>COL0003178</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL COMPORTAMIENTO HUMANO	ADALBERTO CAMPO ARIAS	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DEL COMPORTAMIENTO HUMANO	✓	sí	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0003187</u>	DIDAQUIM	CARLOS JAVIER MOSQUERA SUÁREZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	NO	Reconocido
<u>COL0003196</u>	DIDÁCTICA DEL INGLÉS Y TECNOLOGÍA	ELIANA GARZÓN DUARTE	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
<u>COL0003202</u>	GRUPO DE INVESTIGADORES EN CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS GICSOJ	WILSON MIGUEL SALAS PICÓN	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
<u>COL0003211</u>	DE LAS CONCEPCIONES A LAS PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS	CLAUDIA LUCÍA ORDÓÑEZ ORDÓÑEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
<u>COL0003229</u>	DEMOCRACIA Y MODERNIZACIÓN DEL ESTADO COLOMBIANO	FLORENTINO ANTONIO RICO CALVANO	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	SÍ	A
<u>COL0003249</u>	DEMOGRAFÍA Y SALUD	HUGO DE JESÚS GRISALES ROMERO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
<u>COL0003267</u>	DERECHO LABORAL Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES	FRANCISCO RAFAEL OSTAU DE LAFOND DE LEON	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BOGOTÁ	✓	SÍ	D
<u>COL0003285</u>	DERECHO PÚBLICO	ANTONIO FELIPE BARRETO ROZO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A
<u>COL0003309</u>	DERECHO PRIVADO Y DEL PROCESO «GUSTAVO VANEGAS TORRES»	WALTER RENE CADENA AFANADOR	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BOGOTÁ	✓	SÍ	B
<u>COL0003319</u>	DERECHO Y SOCIEDAD	MARÍA TERESA CARREÑO BUSTAMANTE	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	SÍ	A
<u>COL0003338</u>	DERMATOLOGÍA CES	SOL BEATRIZ JIMÉNEZ TAMAYO	UNIVERSIDAD CES	✓	SÍ	B
<u>COL0003356</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CALIDAD AMBIENTAL	HÉCTOR EDWIN BELTRÁN GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
<u>COL0003365</u>	DESARROLLO COGNITIVO, APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA	SOLANLLY OCHOA ANGRINO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	SÍ	C
<u>COL0003374</u>	ECONOMÍA Y HUMANISMO	OLGA MARINA GARCÍA NORATO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	SÍ	D
<u>COL0003383</u>	DESARROLLO HUMANO Y ORGANIZACIONAL	SANDRA ESTRADA MEJÍA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0003392</u>	PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO	ALEJANDRO LONDOÑO VALENZUELA	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	SÍ	B
<u>COL0003409</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNIDAD AMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD	MARIO ALEJANDRO PEREZ RINCON	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	C
<u>COL0003445</u>	DESARROLLO TURÍSTICO Y REGIONAL	ANDRÉS JOSÉ CASTRILLÓN MUÑOZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	SÍ	D
<u>COL0003534</u>	DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA	LEONOR CAMARGO URIBE	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.; UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	B
<u>COL0003552</u>	PEDAGOGÍA CRÍTICA Y DIDÁCTICAS PARA LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL	CECILIA DIMATÉ RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0003561</u>	DIDÁCTICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS	OCTAVIO HENAO ALVAREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
<u>COL0003579</u>	DINUSCO	MAURO MONTEALEGRE CÁRDENAS	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	SÍ	D
<u>COL0003589</u>	DINÁMICAS URBANO-REGIONALES	PETER CHARLES BRAND	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0003599</u>	DISEÑADORES DE AMBIENTES DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE DAEA	FRANCISCO LOPEZ PEREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0003605</u>	DISEÑO PROCESOS Y ENERGIA	DEYANIRA MUÑOZ MUÑOZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	SÍ	C
<u>COL0003614</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO	RAFAEL HERNANDO BARRAGÁN ROMERO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	B
<u>COL0003623</u>	DISEÑO Y FORMULACIÓN DE MEDICAMENTOS, COSMÉTICOS Y AFINES	OSCAR ALBEIRO FLOREZ ACOSTA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
<u>COL0003632</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES Y ESTRUCTURAS CONTINUAS -GIMAT-	JAIRO FRANCISCO USECHE VIVERO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	SÍ	C
<u>COL0003679</u>	DIVISIÓN DE SALUD - FES	JULIO CÉSAR MATEUS SOLARTE	FUNDACIÓN PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR - FES SOCIAL	✓	SÍ	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0003688</u>	GRUPO DE ESTUDIOS Y APLICACIONES EN INGENIERÍA MECÁNICA GEAMEC	HENRY OCTAVIO CORTÉS RAMOS	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	sí	B
<u>COL0003697</u>	ECOLOGÍA DE ESTUARIOS Y MANGLARES	JAIME RICARDO CANTERA KINTZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	A
<u>COL0003703</u>	ECONOMÍA DE LA SALUD	NELSON RAFAEL ALVIS GUZMAN	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA; HOSPITAL INFANTIL NAPOLEÓN FRANCO PAREJA	✓	sí	A1
<u>COL0003712</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MÚSICA Y FORMACIÓN MUSICAL (GRIM)	MARIA VICTORIA CASAS FIGUEROA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C
<u>COL0003721</u>	DESARROLLO ECONÓMICO, CRECIMIENTO Y MERCADO LABORAL	CARLOS HUMBERTO ORTIZ QUEVEDO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	A
<u>COL0003749</u>	ECOSOL	OLGA LUCÍA ARBOLEDA ÁLVAREZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LUIS AMIGO	✓	sí	B
<u>COL0003759</u>	EDUCACIÓN	EMMA ADRIANA DE LA ROSA ALZATE	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	sí	C
<u>COL0003801</u>	ACCION MOTRIZ	HIPOLITO CAMACHO COY	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	sí	B
<u>COL0003819</u>	INNOVACIONES EDUCATIVAS Y CAMBIO SOCIAL	SERGIO RAMIRO BRICEÑO CASTAÑEDA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	sí	C
<u>COL0003829</u>	ESCUELA DE INVESTIGACION EN BIOMATEMATICA	IRENE DUARTE GANDICA	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	sí	C
<u>COL0003839</u>	ESCUELA DEL HÁBITAT-CEHAP	LUIS FERNANDO GONZÁLEZ ESCOBAR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0003866</u>	ESTABILIDAD ESTRUCTURAL	JOSÉ DARÍO ARISTIZÁBAL OCHOA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0003893</u>	ESTUDIO Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL - ECCA	PATRICIA TORRES LOZADA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	A
<u>COL0003919</u>	MODELACIÓN DE PARTÍCULAS Y PROCESOS	ALVARO REALPE JIMENEZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	A1
<u>COL0003928</u>	ESTUDIOS REGIONALES : CULTURA Y SOCIEDAD	FABIO RINCON CARDONA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0003937</u>	ESTUDIOS SOBRE IDENTIDAD	ESTEBAN ROZO PABON	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	SÍ	B
<u>COL0003946</u>	ÉTICA APLICADA, TRABAJO Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	WILSON RICARDO HERRERA ROMERO	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	NO	Reconocido
<u>COL0003955</u>	EUREKA	JUDITH ELENA ARTETA VARGAS	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	B
<u>COL0003964</u>	EVALUACION DE TECNOLOGIAS Y POLITICAS EN SALUD	HERNANDO GUILLERMO GAITÁN DUARTE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS; HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO; CLINICA COLSANITAS S.A.	✓	SÍ	A1
<u>COL0003991</u>	SISTEMAS Y RECURSOS AMBIENTALES SOSTENIBLES SYRAS	VIVIAN ANDREA BOJACÁ BAUTISTA	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	SÍ	B
<u>COL0004003</u>	ECOLOGIA Y DIVERSIDAD DE ALGAS MARINAS Y ARRECIFES CORALINOS	ROCIO DEL PILAR GARCÍA URUEÑA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	SÍ	A1
<u>COL0004012</u>	ECOLOGÍA Y TERRITORIO	ANDRÉS A ETTER ROTHLSBERGER	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	A1
<u>COL0004049</u>	ECONOMÍA REGIONAL Y AMBIENTAL - GERA	FABIO ALBERTO ARIAS ARBELÁEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	B
<u>COL0004059</u>	ECONOMÍA DE LA SALUD	JAIRO HUMBERTO RESTREPO ZEA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0004068</u>	MICROECONOMÍA	JUAN CAMILO CÁRDENAS CAMPO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A1
<u>COL0004077</u>	ECONOMÍA Y DESARROLLO	ELIZABETH APONTE JARAMILLO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	SÍ	B
<u>COL0004095</u>	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES Y GEOMETRÍA-UNIVALLERM	JOSE QUINTERO HENAO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A
<u>COL0004101</u>	EDUCACION MÉDICA Y EN CIENCIAS DE LA SALUD	ANDRÉS ISAZA RESTREPO	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	SÍ	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0004139</u>	EDUCACIÓN MATEMÁTICA E HISTORIA (UDEA - EAFIT)- EDUMATH	CARLOS MARIO JARAMILLO LÓPEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA; UNIVERSIDAD EAFIT	✓	SÍ	B
<u>COL0004148</u>	EDUCACIÓN EN AMBIENTES VIRTUALES	GLORIA MARÍA ÁLVAREZ CADAVID	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	C
<u>COL0004157</u>	EDUCACIÓN Y LENGUAJE	MARIA NURIA RODRÍGUEZ DE MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	SÍ	B
<u>COL0004166</u>	EDUCACIÓN Y DESARROLLO HUMANO	CARLOS ADOLFO RENGIFO CASTAÑEDA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	SÍ	A
<u>COL0004175</u>	EDUCACIÓN, LENGUAJE Y COGNICIÓN	MARÍA ALEXANDRA RENDÓN URIBE	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
<u>COL0004193</u>	CENTRO DE ESTUDIOS EN MEDICIÓN DE LA ACTIVIDAD FÍSICA (CEMA)	JORGE ENRIQUE CORREA BAUTISTA	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	SÍ	B
<u>COL0004237</u>	BIBLIOTECA VIRTUAL DEL PENSAMIENTO FILOSÓFICO EN COLOMBIA, 1620-2000 (BVPFC)	YELITSA MARCELA FORERO REYES	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	C
<u>COL0004246</u>	PROYECTO, ARQUITECTURA Y CIUDAD	MARÍA CECILIA O'BYRNE OROZCO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	C
<u>COL0004255</u>	ELECCIONES Y PARTIDOS POLÍTICOS EN COLOMBIA	FELIPE BOTERO JARAMILLO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A1
<u>COL0004264</u>	ELECTROFISIOLOGÍA	LUIS ENRIQUE LLAMOS RINCÓN	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP; UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	SÍ	B
<u>COL0004273</u>	ELECTROMAGNETISMO APLICADO	JOSÉ IGNACIO MARULANDA BERNAL	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	SÍ	A1
<u>COL0004291</u>	GRUPO INVESTIGACIONES SECTORIALES EMPRESARIALES Y DESARROLLO ECONÓMICO GISEDE	EDUARDO ANTONIO CASAS OCHOA	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	SÍ	C
<u>COL0004308</u>	GTT - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELEMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES	LUIS FERNANDO DÍAZ CADAVID	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0004317</u>	ENFERMEDADES INFECCIOSAS	MARYLIN HIDALGO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	A1

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0004335</u>	CULTURA Y REGIÓN	PABLO SANTA-CRUZ GUERRERO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	D
<u>COL0004344</u>	ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LENGUAS EXTRANJERAS -EALE-	ADRIANA MARÍA GONZÁLEZ MONCADA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
<u>COL0004362</u>	EPIDEMIOLOGÍA	MARÍA PATRICIA ARBELÁEZ MONTOYA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
<u>COL0004371</u>	EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA	LUIS ANGEL VILLAR CENTENO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	A
<u>COL0004389</u>	EQUIPO INTERDISCIPLINARIO DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN TEOLÓGICA: DIDASKALIA	VÍCTOR MARIANO MARTINEZ MORALES SJ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	A
<u>COL0004399</u>	GRUPO DE QUÍMICA-FÍSICA TEÓRICA	ALBEIRO ALONSO RESTREPO COSIO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
<u>COL0004424</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LA ESCUELA LATINOAMERICANA DE COOPERACIÓN Y DESARROLLO GIELACID	IBELIS COROMOTO BLANCO RANGEL	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	SÍ	A
<u>COL0004433</u>	ESTADO Y SOCIEDAD DEL CARIBE	YUSMIDIA SOLANO SUAREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0004442</u>	ESTADO Y ECONOMÍA	JUAN PABLO HERRERA SAAVEDRA	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0004469</u>	ESTADÍSTICA APLICADA EN INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL, INDUSTRIA Y BIOTECNOLOGÍA	OSCAR ORLANDO MELO MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0004489</u>	ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIÓN	FEDERICO ALEJANDRO NUNEZ MORENO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0004504</u>	ESTRÉS Y SALUD	VIVIOLA MÉLIDA GÓMEZ ORTIZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A
<u>COL0004513</u>	ESTUDIO GENÉTICO DE ENFERMEDADES COMPLEJAS	MARÍA CAROLINA PÁEZ LEAL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	SÍ	A
<u>COL0004522</u>	ESTUDIO QUIMICO Y DE ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE RUTACEAE Y MYRISTICACEAE COLOMBIANAS	LUIS CUCA SUAREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0004549</u>	ESTUDIO DE CAMBIOS QUÍMICOS Y BIOQUÍMICOS DE ALIMENTOS FRESCOS Y PROCESADOS	LUZ PATRICIA RESTREPO SANCHEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0004569</u>	ESTUDIO Y APROVECHAMIENTO DE PRODUCTOS NATURALES MARINOS Y FRUTAS DE COLOMBIA	LEONARDO CASTELLANOS HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0004578</u>	ESTUDIOS AMBIENTALES DEL CARIBE	ADRIANA SANTOS MARTINEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0004587</u>	ESTUDIOS CLÍNICOS Y SOCIALES EN PSICOLOGÍA	NORA HELENA LONDOÑO ARREDONDO	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	SÍ	A1
<u>COL0004596</u>	COMUNICACIÓN Y ESTUDIOS CULTURALES	JORGE IVÁN BONILLA VÉLEZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	SÍ	B
<u>COL0004611</u>	ESTUDIOS EMPRESARIALES	JUAN ALEJANDRO CORTÉS RAMÍREZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	C
<u>COL0004629</u>	GRUPO DE ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS SOBRE EL CARIBE	JAIRO SOLANO ALONSO	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	SÍ	A
<u>COL0004639</u>	ESTUDIOS FLORÍSTICOS	MARIO ALBERTO QUIJANO ABRIL	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ORIENTE - U.C.O.	✓	SÍ	C
<u>COL0004658</u>	ESTUDIOS POLÍTICOS	ADRIANA MARÍA GONZÁLEZ GIL	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
<u>COL0004667</u>	ESTUDIOS SOCIALES DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA MEDICINA	OLGA MATILDE RESTREPO FORERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0004676</u>	ESTUDIOS DE FAMILIA	EUCARIS OLAYA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0004685</u>	ESTUDIOS LITERARIOS	SOPHIE DOROTHEE VON WERDER	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
<u>COL0004694</u>	ESTUDIOS DEL MUNDO DEL TRABAJO	DANIEL JAMES HAWKINS	ESCUELA NACIONAL SINDICAL	✓	SÍ	D
<u>COL0004709</u>	RELACIONES INTERNACIONALES Y ASUNTOS GLOBALES	GUSTAVO ADOLFO PUYO TAMAYO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
<u>COL0004719</u>	EVIDENCIA TERAPEUTICA	JULIO CESAR GARCIA CASALLAS	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA; CLINICA UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	SÍ	B
<u>COL0004747</u>	ESTUDIOS SOBRE EL DESARROLLO SOCIO/MORAL	JAIME YÁÑEZ CANAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0004756</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS SOCIO-JURÍDICOS	GERMÁN AYALA OSORIO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0004774</u>	ESTÉTICA, NUEVAS TECNOLOGÍAS Y HABITABILIDAD	ILIANA HERNÁNDEZ GARCÍA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	A
<u>COL0004783</u>	ESTÉTICAS URBANAS Y SOCIALIDADES	JOSÉ FERNANDO PATIÑO TORRES	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	SÍ	A1
<u>COL0004792</u>	ETNOLOGÍA Y LINGÜÍSTICA AMAZÓNICAS	JUAN ALVARO ECHEVERRI RESTREPO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0004818</u>	CENTRO PARA EL DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE POLÍTICAS Y TECNOLOGÍA EN SALUD PÚBLICA -CEDETES-	ADOLFO CONTRERAS RENGIFO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A
<u>COL0004827</u>	EVALUACIÓN Y ECOLOGÍA PESQUERA	LUIS MARÍA MANJARRÉS MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	SÍ	A
<u>COL0004854</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DIRECCIÓN Y GERENCIA	FRANCOISE VENEZIA CONTRERAS TORRES	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	SÍ	A1
<u>COL0004872</u>	FARMACODEPENDENCIA Y OTRAS ADICCIONES	GUSTAVO ADOLFO CALDERÓN VALLEJO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LUIS AMIGO	✓	SÍ	B
<u>COL0004881</u>	FARMACOLOGÍA UNIVALLE	JOSE OSCAR GUTIERREZ MONTES	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	B
<u>COL0004899</u>	FAUNA SILVESTRE	GLORIA ELENA ESTRADA CELY	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	SÍ	B
<u>COL0004907</u>	FILOSOFÍA POSMETAFÍSICA	JULIÁN SERNA ARANGO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	A
<u>COL0004916</u>	FISIOLOGÍA VEGETAL	CLAUDIA PATRICIA FLÓREZ RAMOS	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFÉ	✓	SÍ	A
<u>COL0004934</u>	PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SOSTENIBLE	DAVID FERNANDO TORRES HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES - UDCA	✓	SÍ	B
<u>COL0004943</u>	GIF (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FILOSOFÍA)	OSWALDO PLATA PINEDA	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	SÍ	D



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0005019</u>	PEDAGOGÍA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA	ADRIANA MARÍA ZULUAGA MONSALVE	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA - SEDE ARMENIA - UGCARM; CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL ALEXANDER VON HUMBOLDT	✓	sí	C
<u>COL0005029</u>	FAMILIA Y SEXUALIDAD	ELVIA VARGAS TRUJILLO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDÉS	✓	sí	A
<u>COL0005038</u>	FAMILIA, GÉNERO Y CONFLICTO	MARIO GUEVARA MENDOZA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	sí	C
<u>COL0005074</u>	INTERCULTURALIDAD, ESTADO Y SOCIEDAD	MANUEL RAMIRO MUÑOZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	sí	B
<u>COL0005083</u>	FILOSOFÍA POLÍTICA	FRANCISCO CORTÉS RODAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0005109</u>	FILOSOFÍA Y COGNICIÓN	JUAN JOSÉ BOTERO CADAVID	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0005118</u>	FISICOQUÍMICA ORGÁNICA	JAIRO QUIJANO TOBÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0005136</u>	FISIOLOGÍA MOLECULAR	LUIS ALBERTO GÓMEZ GROSSO	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	sí	B
<u>COL0005145</u>	BIOLOGÍA DE LA ADAPTACIÓN DE LOS ANIMALES AL TRÓPICO	AURELIANO HERNÁNDEZ VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0005154</u>	FITOPATOLOGÍA	ALVARO LEÓN GAITÁN BUSTAMANTE	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFÉ	✓	sí	D
<u>COL0005216</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO	DIANA MARCELA ESCANDON BARBOSA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	sí	A1
<u>COL0005243</u>	FRUTALES PROMISORIOS DE LA AMAZONIA	MARIA SOLEDAD HERNANDEZ GOMEZ	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - SINCHI	✓	sí	A1
<u>COL0005289</u>	SOCIOLOGIA JURIDICA E INSTITUCIONES POLITICAS	ELIZABETH RAMÍREZ LLERENA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CARTAGENA	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0005305</u>	FÍSICA COMPUTACIONAL EN MATERIA CONDENSADA (FICOMACO)	HAROLD PAREDES GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	A1
<u>COL0005314</u>	FÍSICA RADIOLÓGICA	JORGE ANSELMO PUERTA ORTIZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0005323</u>	FÍSICA TEÓRICA DEL ESTADO SÓLIDO	RICARDO VEGA MONROY	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	sí	D
<u>COL0005332</u>	FÍSICA DE BAJAS TEMPERATURAS - EDGAR HOLLGUÍN	GILBERTO BOLAÑOS PANTOJA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	C
<u>COL0005341</u>	FÍSICA DE MATERIALES	EVER ORTIZ MUÑOZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	sí	B
<u>COL0005359</u>	FÍSICA DE PARTÍCULAS-TEÓRICO (QUARK)	JOSÉ HERMAN MUÑOZ ÑUNGO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0005369</u>	FÍSICA Y TECNOLOGÍA DEL PLASMA Y CORROSIÓN	EDUARDO ALBERTO OROZCO OSPINO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	B
<u>COL0005388</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS ALTERNATIVAS - GEAL	JUDITH RODRÍGUEZ SALCEDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0005397</u>	GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA VEGETAL Y MICROBIANA DE LA UNIVERSIDAD DEL TOLIMA - GEBIUT	NEFTALI MESA LOPEZ	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	sí	B
<u>COL0005412</u>	GENÉTICA MOLECULAR HUMANA	GUILLERMO BARRERO RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	A
<u>COL0005421</u>	GEOMÁTICA, GESTIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS	HERNÁN PORRAS DÍAZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	D
<u>COL0005439</u>	GEOTECNIA	OSCAR JAVIER REYES ORTIZ	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	C
<u>COL0005449</u>	GRUPO PARA LA RENOVACIÓN EDUCATIVA DE LA MEDICINA INTERNA - GERMINA	ELSA MARINA ROJAS GARRIDO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS; EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER	✓	sí	C
<u>COL0005459</u>	GESCAS: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS Y EDUCACIÓN MATEMÁTICA	SAULO MOSQUERA LOPEZ	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	sí	C
<u>COL0005468</u>	GESTION AMBIENTAL	ZULMA EDELMIRA ROCHA GIL	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	sí	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0005477</u>	GESTION DE RECURSOS HIDRICOS	JAIME DÍAZ GOMEZ	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	SÍ	C
<u>COL0005486</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN Y DESARROLLO RURAL	JUAN PATRICIO MOLINA OCHOA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0005495</u>	GESTION Y DISEÑO DE VIVIENDA	DIEGO VELANDIA RAYO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	C
<u>COL0005501</u>	GESTIÓN EFICIENTE DE ENERGÍA, KAÍ	JUAN CARLOS CAMPOS AVELLA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO; E2 ENERGIA EFICIENTE S.A. E.S.P.	✓	SÍ	D
<u>COL0005519</u>	GHYGAM	MIRYAM GÓMEZ MARÍN	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	SÍ	C
<u>COL0005529</u>	GIA	GLADYS ELENA RUEDA BARRIOS	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	SÍ	A
<u>COL0005539</u>	GIAP	NICANOR QUIJANO SILVA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A
<u>COL0005557</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOTECNIA - GIGUN	MARIO CAMILO TORRES SUÁREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0005584</u>	GIP	MAURICIO BECERRA FERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	SÍ	C
<u>COL0005593</u>	GIPAB (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS AMBIENTALES)	EDISON HERNÁN GIL PAVAS	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	SÍ	B
<u>COL0005609</u>	GIPAB (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE LOS PROCESOS AGROALIMENTARIOS Y BIOTECNOLÓGICOS)	ALEJANDRO FERNÁNDEZ QUINTERO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A1
<u>COL0005619</u>	GIPRONUT	JONH JAIRO MÉNDEZ ARTEAGA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	SÍ	A
<u>COL0005646</u>	GIMSC (GRUPO DE INVESTIGACION EN MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN COMPUTACIONAL)	CONRADO AUGUSTO SERNA URÁN	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	SÍ	B
<u>COL0005655</u>	GITEM++	LILIA EDITH APARICIO PICO	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0005664</u>	GITUD	ELVIS EDUARDO GAONA GARCIA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0005682</u>	GOFFMAN	ROGELIO ANTONIO HERNANDEZ LOPEZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	sí	C
<u>COL0005691</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA SÍSMICA, EÓLICA, GEOTÉCNICA Y ESTRUCTURAL (G-7)	PETER THOMSON ROACH	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	A
<u>COL0005708</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN MATERIALES Y ESTRUCTURAS GRIME	CECILIA LÓPEZ PÉREZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	sí	C
<u>COL0005717</u>	GRIMENI	LUIS GERARDO ALFEREZ SANDOVAL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	sí	C
<u>COL0005744</u>	GRUPO DE INVESTIGADOR DE PROBLEMAS EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS	OMAR VESGA MENESES	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A1
<u>COL0005762</u>	GRISEC	OMAR FREDY PRIAS CAICEDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0005789</u>	GRUPO DE ALIMENTOS-FRUTALES	CARLOS EDUARDO ORREGO ALZATE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0005806</u>	BIOIMPEDANCIA ELECTRICA	CARLOS AUGUSTO GONZÁLEZ CORREA	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	sí	A
<u>COL0005815</u>	GRUPO DE CRISTALOGRAFIA	RODOLFO MORENO FUQUEN	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	B
<u>COL0005824</u>	GRUPO DE EDUCACION POPULAR	JORGE ROJAS VALENCIA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	B
<u>COL0005833</u>	GRUPO DE EDUCACION Y MEDIOS	LUCY MARISOL RENTERIA MOSQUERA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO - DIEGO LUIS CORDOBA	✓	sí	C
<u>COL0005851</u>	GRUPO DE ESTUDIO DEL DOLOR	DIANA CAROLINA DELGADO DÍAZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	A1
<u>COL0005879</u>	GRUPO DE FISICA DE ALTAS ENERGIAS DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	CARLOS ARTURO ÁVILA BERNAL	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	A1
<u>COL0005898</u>	GRUPO DE GEOFISICA	CARLOS ALBERTO VARGAS JIMENEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0005904</u>	GRUPO DE INGENIERIA BIOMÉDICA	MARIO ANDRÉS VALDERRAMA MANRIQUE	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; FUNDACION CARDIOINFANTIL-INSTITUTO CARDIOLOGIA	✓	sí	A1
<u>COL0005913</u>	GRUPO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTIFICA & DIDÁCTICA	JOSE MANUEL FLOREZ PEREZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	D
<u>COL0005949</u>	GRUPO DE INVESTIGACION DEL PROGRAMA DE BACTERIOLOGIA Y LABORATORIO CLINICO	CLAUDIA PATRICIA JAIMES BERNAL	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	sí	C
<u>COL0005959</u>	GRUPO DE INVESTIGACION E INNOVACION EN SALUD ANIMAL	JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ BAUTISTA	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA	✓	sí	C
<u>COL0005969</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ADMINISTRACIÓN Y PYMES - GIAPYME	PEDRO LEON CRUZ AGUILAR	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	sí	D
<u>COL0005978</u>	MAGMA INGENIERÍA - GRUPO DE LA UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA EN MATEMATICA APLICADA A LA INGENIERÍA	JOHN ALEXANDER TABORDA GIRALDO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	sí	C
<u>COL0005987</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS AMBIENTALES Y DE LA TIERRA - ILAMA	ORLANDO ZUÑIGA ESCOBAR	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C
<u>COL0005996</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN CULTIVOS TROPICALES DE CLIMA CALIDO	HERMES ARAMENDIZ TATIS	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	sí	A
<u>COL0006008</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN DERECHO ADMINISTRATIVO	EFRAIM ALBERTO MONTAÑA PLATA	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0006026</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES PARASITARIAS, TROPICALES E INFECCIOSAS (GIEPATI)	OMAR GEOVANNY PEREZ ORTIZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	sí	C
<u>COL0006035</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN FINANZAS Y BANCA	DIEGO ALONSO AGUDELO RUEDA	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	sí	A1
<u>COL0006044</u>	GRUPO DE PATOBIOLOGIA VETERINARIA	CARLOS ARTURO IREGUI CASTRO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0006062</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN MATEMATICAS UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLIN	SIGIFREDO DE JESÚS HERRÓN OSORIO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0006071</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES CERÁMICOS	CARLOS CÓRDOBA BARAHONA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	NO	Reconocido
<u>COL0006089</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN NUTRICION ANIMAL	JUAN E CARULLA FORNAGUERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0006099</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD ( GIPC )	FABIAN ALFONSO GAZABÓN ARRIETA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	SÍ	C
<u>COL0006106</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN SALUD PUBLICA	DIANA CAROLINA SILVA SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	SÍ	C
<u>COL0006115</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN SALUD PUBLICA GISP	FRED MANRIQUE ABRIL	ASOCIACION DE GRADUADOS DE ENFERMERIA	✓	SÍ	A
<u>COL0006124</u>	CIENCIA DE LA INFORMACIÓN, SOCIEDAD Y CULTURA	AIDA JULIETA QUIÑONES TORRES	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	A
<u>COL0006133</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN SOLVENCIA Y RIESGO FINANCIERO	EDINSON CAICEDO CEREZO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A
<u>COL0006142</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIA CERAMICA	JORGE SANCHEZ MOLINA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	SÍ	B
<u>COL0006151</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN ZOOLOGIA	GLADYS REINOSO FLOREZ	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	SÍ	A
<u>COL0006169</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS SOBRE CULTURA, DERECHOS HUMANOS Y MUERTE	MONICA JOHANNA GIEDELMANN REYES	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	SÍ	B
<u>COL0006198</u>	GRUPO DE INVESTIGACION SOBRE TEMAS DE ARTE Y ARQUITECTURA EN LATINOAMERICA - GISTAL	SILVIA MERCEDES ARANGO DE JARAMILLO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0006204</u>	GRUPO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO DE INGENIERIA DE SOFTWARE	JUDITH DEL PILAR RODRIGUEZ TENJO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	SÍ	C
<u>COL0006222</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES	MARILUZ VÉLEZ BETANCUR VELEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	A1

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0006249</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL	ALEXANDRA CERÓN VIVAS	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	sí	B
<u>COL0006269</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN DESARROLLO HUMANO	JOSE JUAN AMAR AMAR	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	sí	A1
<u>COL0006302</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES ESTADISTICAS Y EPIDEMIOLOGICAS (GIEE)	JOSE GERARDO CARDONA TORO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	sí	C
<u>COL0006329</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS	ALFREDO LIDIER ALCIDES PÉREZ GAMBOA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	sí	C
<u>COL0006339</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN URBANA	BEATRIZ ELENA MARÍN OCHOA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	sí	A1
<u>COL0006358</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN ORGANIZACIONAL-GESTOR U DE A.	NELSON ENRIQUE LOZADA BARRAHONA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B
<u>COL0006367</u>	PROMETEO	ANNI MARCELA GARZÓN SEGURA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0006394</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS ELECTROQUÍMICOS - GIPEL	GERMAN CUERVO OCHOA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	C
<u>COL0006409</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE EL CULTIVO DEL ÑAME	GUSTAVO BUITRAGO HURTADO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0006419</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE NUEVOS MATERIALES	LUIS JAVIER CRUZ RIAÑO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	sí	A1
<u>COL0006429</u>	ALTA TENSIÓN	JORGE ANTONIO CORONADO DAZA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	B
<u>COL0006447</u>	GRUPO DE METALURGIA FISICA Y TEORIA DE TRANSICIONES DE FASE	JESÚS ANSELMO TABARES GIRALDO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	A
<u>COL0006465</u>	GRUPO DE MINERALOGÍA APLICADA Y BIOPROCESOS (GMAB)	MARCO ANTONIO MÁRQUEZ GODOY	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0006474</u>	GRUPO DE NEUROCIENCIAS DE LA UNIVERSIDAD DEL ROSARIO (NEUROS)	ALBERTO VELEZ VAN MEERBEKE	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO; FUNDACION CARDIOINFANTIL-INSTITUTO CARDIOLOGIA	✓	sí	A1



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0006483</u>	GRUPO DE NEUROCIENCIAS-UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	HUMBERTO ARBOLEDA GRANADOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0006509</u>	GRUPO DE SISTEMAS EXPERTOS Y SIMULACIÓN	GERMAN MÉNDEZ GIRALDO	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0006518</u>	GRUPO DE SUPERCONDUCTIVIDAD Y NUEVOS MATERIALES	ALVARO MARIÑO CAMARGO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0006563</u>	GRUPO DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR "DIDES"	LINA MARÍA GRISALES FRANCO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A
<u>COL0006599</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍAS - GIIS	GARETH BARRERA SANABRIA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA PANAMERICANA	✓	sí	C
<u>COL0006616</u>	GRUPO INTERINSTITUCIONAL DE INVESTIGACION EN SUELOS SULFATADOS ACIDOS TROPICALES	HUGO CASTRO FRANCO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0006634</u>	GRUPO POSTCOSECHA 1996 -	CARLOS EUGENIO OLIVEROS TASCÓN	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFÉ	✓	sí	B
<u>COL0006652</u>	GRUPO REGIONAL DE INVESTIGACION PARTICIPATIVA DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LA COSTA ATLANTICA	ALFREDO JARMA OROZCO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	sí	A
<u>COL0006661</u>	GRUPO SALUD AMBIENTAL Y LABORAL	RUTH MARIÉN PALMA PARRA	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	sí	C
<u>COL0006699</u>	GASTROENTEROLOGÍA, HEPATOLOGÍA Y NUTRICIÓN PEDIÁTRICA GASTROHNU	CARLOS ALBERTO VELASCO BENÍTEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE; HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL VALLE "EVARISTO GARCÍA " E.S.E	✓	sí	C
<u>COL0006714</u>	GENÉTICA MOLECULAR	MARÍA MERCEDES ZAMBRANO EDER	INVESTIGACIÓN Y BIOTECNOLOGÍA DE COLOMBIA - CORPORACIÓN CORPOGEN	✓	sí	A
<u>COL0006723</u>	GENÉTICA MOLECULAR (GENMOL)	GABRIEL DE JESÚS BEDOYA BERRÍO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A1
<u>COL0006732</u>	GENÉTICA MÉDICA	GONZALO DE JESUS VÁSQUEZ PALACIO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0006741</u>	GENÉTICA EVOLUTIVA, FILOGEOGRAFÍA Y ECOLOGÍA DE BIODIVERSIDAD NEOTROPICAL	MAURICIO LINARES PORTO	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	SÍ	A1
<u>COL0006759</u>	GENÉTICA DE POBLACIONES MOLECULAR Y BIOLOGÍA EVOLUTIVA	MANUEL RUIZ GARCÍA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	C
<u>COL0006769</u>	GENÉTICA, REGENERACIÓN Y CÁNCER	MAURICIO CARMARGO GUERRERO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A
<u>COL0006779</u>	GAMMA: GENÉTICA, MEJORAMIENTO Y MODELACIÓN ANIMAL	MARIO FERNANDO CERÓN MUÑOZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
<u>COL0006788</u>	GEOFÍSICA	ALEXANDER CANEVA RINCÓN	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	SÍ	C
<u>COL0006803</u>	GEOLOGÍA AMBIENTAL E INGENIERÍA SÍSMICA	MARIA ISABEL MARIN CERON	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	SÍ	A
<u>COL0006859</u>	GERENCIA Y POLÍTICAS DE SALUD	AMPARO HIGINIA HERNÁNDEZ BELLO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	A1
<u>COL0006886</u>	GESTIÓN AMBIENTAL TERRITORIAL -GAT-	TITO MORALES PINZÓN	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	A
<u>COL0006901</u>	GESTIÓN PÚBLICA	CLEMENTE FORRERO PINEDA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A1
<u>COL0006919</u>	GESTIÓN DE CALIDAD Y NORMALIZACIÓN TÉCNICA	ENIS PAOLA GARCÍA GARCÍA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	D
<u>COL0006929</u>	CINNCO - CONOCIMIENTO, INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD	FLORENTINO MALAVER RODRÍGUEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	B
<u>COL0006939</u>	SOSTENIBILIDAD, INFRAESTRUCTURA Y TERRITORIO - SITE	ENGELBERTH SOTO ESTRADA	ESCUELA DE INGENIERÍA DE ANTIOQUIA - E.I.A.	✓	SÍ	B
<u>COL0006948</u>	GESTIÓN EN AGROECOSISTEMAS TROPICALES ANDINOS	JUAN CARLOS CAMARGO GARCÍA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	B
<u>COL0006984</u>	ESTUDIOS ORGANIZACIONALES	EDUARDO WILLS HERRERA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A1
<u>COL0006993</u>	GESTIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS	BAIRON OTÁLVARO MARÍN	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	B
<u>COL0007014</u>	GESTIÓN Y POLÍTICAS DE SALUD	GLADYS IRENE ARBOLEDA POSADA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0007032</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	MARÍA PATRICIA HORMAZA ANGEL	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	sí	B
<u>COL0007041</u>	ASTRONOMÍA, ASTROFÍSICA Y COSMOLOGIA	JUAN MANUEL TEJEIRO SARMIENTO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0007059</u>	GRAVITACIÓN	LUIS NORBERTO GRANDA VELÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C
<u>COL0007069</u>	GRUPO DE INVESTIGACION MICROBIOLOGIA Y AMBIENTE "GIMA"	MAURICIO ERNESTO OROZCO UGARRIZA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	sí	A
<u>COL0007121</u>	GRUPO ACADÉMICO DE EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA	HÉCTOR IVÁN GARCÍA GARCÍA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A1
<u>COL0007139</u>	ABASTECIMIENTO DE AGUA	LUIS DARÍO SÁNCHEZ TORRES	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C
<u>COL0007149</u>	GRUPO DE SISTEMAS AGRÍCOLAS TROPICALES	ELENA PAOLA GONZÁLEZ JAIMES	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	sí	B
<u>COL0007168</u>	GRUPO CIPAV	ENRIQUE MURGUEITIO RESTREPO	FUNDACIÓN CENTRO PARA LA INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS SOSTENIBLES DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA - CIPAV	✓	sí	A1
<u>COL0007195</u>	GRUPO CARIBE DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES DE TIPO INFECCIOSO Y RESISTENCIA MICROBIANA	ALFONSO C BETTIN MARTINEZ	UNIVERSIDAD METROPOLITANA - UMET	✓	sí	C
<u>COL0007229</u>	DISEÑO DE SISTEMAS MECÁNICOS Y ROBÓTICOS PARA LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL-DIMER	JAVIER ROLDAN MCKINLEY	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	sí	C
<u>COL0007266</u>	CULTURA Y NACIÓN	JORGE ENRIQUE GONZALEZ ROJAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0007275</u>	GRUPO EDUCATIVO DE CIENCIA INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA "GECIT"	ROBERTO ENRIQUE FIGUEROA MOLINA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	sí	A
<u>COL0007284</u>	D+TEC - DESARROLLO TECNOLÓGICO	OSWALDO LOPEZ SANTOS	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ	✓	sí	B
<u>COL0007319</u>	GRUPO FISICA MEDICA UNALB	MARIA CRISTINA PLAZAS DE PINZÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0007328</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FISIOLÓGIA Y BIOQUÍMICA - PHYSIS	JUAN CAMILO CALDERÓN VÉLEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0007355</u>	GRUPO FÍSICA Y CULTURA	JUAN CARLOS OROZCO CRUZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	sí	D
<u>COL0007373</u>	GRUPO HERPETOLÓGICO DE ANTIOQUIA	JUAN MANUEL DAZA ROJAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A1
<u>COL0007382</u>	GRUPO HISTORIA DE LA SALUD	ALVARO LEÓN CASAS ORREGO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B
<u>COL0007391</u>	GRUPO HUMANISMO Y GESTIÓN	MONICA GARCÍA SOLARTE	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	A1
<u>COL0007408</u>	GRUPO I+D NUEVAS TECNOLOGÍAS EN TELECOMUNICACIONES - GNTT	PABLO EMILIO JOJOA GÓMEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	B
<u>COL0007426</u>	GRUPO ICESI DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES (I2T)	ANDRÉS NAVARRRO CADAVID	UNIVERSIDAD ICESI	✓	sí	A1
<u>COL0007435</u>	UC-GIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE ORGANIZACIONES	IVONNE TATIANA MUÑOZ MARTINEZ	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	sí	B
<u>COL0007444</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN	CARLOS MARIO MOLINA BETANCUR	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	sí	A
<u>COL0007462</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS MOLECULARES	CARLOS ALBERTO PELÁEZ JARAMILLO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0007499</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN FRUTICULTURA TROPICAL	EDGAR VARÓN DEVIA	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA; UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	sí	B
<u>COL0007506</u>	GRUPO DE PARASITOLOGÍA, UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	JUAN FERNANDO ALZATE RESTREPO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0007515</u>	GRUPO DE LIMNOLOGÍA	ZULEYMA MOSQUERA MURILLO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO - DIEGO LUIS CORDOBA	✓	sí	C
<u>COL0007524</u>	GRUPO MALARIA	ALBERTO TOBÓN CASTAÑO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A1
<u>COL0007533</u>	GRUPO MATERIALES COMPUESTOS	RUBY MEJÍA DE GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	A1
<u>COL0007542</u>	NEOCONSTITUCIONALISMO Y DERECHO	JOSÉ VICENTE HURTADO PALOMINO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0007551</u>	GRUPO NEUROPSICOLOGÍA Y CONDUCTA	DAVID ANTONIO PINEDA SALAZAR	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA; UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
<u>COL0007579</u>	GRUPO PULPA Y PAPEL	JORGE ALBERTO VELÁSQUEZ JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	A1
<u>COL0007598</u>	GRUPO QUÍMICO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AMBIENTAL	EUNICE RIOS VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	SÍ	B
<u>COL0007604</u>	GRUPO REGIONAL DE INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA Y CULTURA DEL CARIBE COLOMBIANO	PHILIP WILLIAM WRIGHT	CORPORACIÓN OBSERVATORIO DEL CARIBE COLOMBIANO	✓	SÍ	B
<u>COL0007622</u>	GRUPO EN RELACIONES INTERNACIONALES - IEPRI	DIANA MARCELA ROJAS RIVERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0007631</u>	GRUPO REPRODUCCIÓN	ANGELA PATRICIA CADAVID JARAMILLO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
<u>COL0007649</u>	GRUPO SALUD OCUPACIONAL - ESCUELA DE SALUD PÚBLICA - UNIVERSIDAD DEL VALLE	CARLOS ALFONSO OSORIO TORRES	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	C
<u>COL0007669</u>	GRUPO DE AGROQUÍMICA	EDIER HUMBERTO PÉREZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	SÍ	C
<u>COL0007678</u>	GRUPO DE ALTAS ENERGÍAS.	JUAN BAUTISTA FLOREZ MORENO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	C
<u>COL0007687</u>	GRUPO DE ANTROPOLOGÍA SOCIAL	MARÍA TERESA SALCEDO RESTREPO	INSTITUTO COLOMBIANO DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA - ICANH	✓	SÍ	C
<u>COL0007696</u>	GRUPO DE ANÁLISIS ECONÓMICO - GRANECO	JORGE DAVID QUINTERO OTERO	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	A1
<u>COL0007711</u>	GRUPO DE ARQUEOLOGÍA	CARL HENRIK LANGEBAEK RUEDA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A
<u>COL0007739</u>	GRUPO DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL.	ALDO PARDO GARCIA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	SÍ	B
<u>COL0007749</u>	GRUPO DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL Y CONTROL - GAICO	JOSÉ LUIS VILLA RAMIREZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	SÍ	A1
<u>COL0007758</u>	GRUPO DE AUTOMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL GAUNAL	JAIRO JOSÉ ESPINOSA OVIEDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0007767</u>	GRUPO DE AUTOMÁTICA Y DISEÑO A+D	RAFAEL ESTEBAN VÁSQUEZ MON-CAYO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	sí	A
<u>COL0007776</u>	GRUPO DE AUTOMÁTICA Y ROBÓTICA	LUIS EDUARDO TOBÓN LLANO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	sí	A1
<u>COL0007794</u>	GRUPO DE BIOMECÁNICA DE LA UNIVERSIDAD DEL VALLE	JOSÉ JAIME GARCÍA ALVAREZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	A
<u>COL0007819</u>	GRUPO DE BIOTECNOLOGÍA EN CADENAS PRODUCTIVAS DE FRUTALES PROMISORIOS	FERNANDO ÁNGEL SÁNCHEZ	CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA BIOTECNOLOGÍA - BIOTEC	✓	NO	Reconocido
<u>COL0007829</u>	GRUPO DE BIOTECNOLOGÍA-PRODUCTOS NATURALES	OSCAR MARINO MOSQUERA MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	C
<u>COL0007838</u>	GRUPO DE CALORIMETRÍA	LILIANA GIRALDO GUTIERREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0007847</u>	GRUPO DE CAMPOS Y PARTICULAS	CARLOS QUIMBAY HERRERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0007856</u>	MATERIALES CERÁMICOS Y VÍTREOS	CLAUDIA PATRICIA GARCÍA GARCÍA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0007865</u>	BIOLOGÍA Y CONTROL DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS	OMAR TRIANA CHÁVEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A1
<u>COL0007874</u>	GRUPO DE COLOIDES	HERLEY FERNANDO CASANOVA YEPES	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A
<u>COL0007892</u>	GRUPO DE CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	FRANCISCO FERNANDO GARCÍA RENTERÍA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	sí	C
<u>COL0007909</u>	GRUPO DE CONTROL Y PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	CÉSAR GERMÁN CASTELLANOS DOMÍNGUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0007927</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE MATERIALES - CIDEMAT - ANTERIORMENTE: GRUPO DE CORROSIÓN Y PROTECCIÓN	FÉLIX ECHEVERRÍA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A1
<u>COL0007936</u>	GRUPO DE DERECHO, ÉTICA E HISTORIA DE LAS INSTITUCIONES "DIEGO DE TORRES Y MOYACHOQUE, CACIQUE DE TURMEQUÉ"	HERNÁN ALEJANDRO OLANO GARCÍA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0007945</u>	GRUPO DE DINÁMICA CARDIOVASCULAR	JOHN BUSTAMANTE OSORNO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	sí	A
<u>COL0007954</u>	GRUPO DE ECOFISIOLOGÍA DEL COMPORTAMIENTO Y HERPETOLOGÍA	ADOLFO AMÉZQUITA TORRES	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	A1
<u>COL0007963</u>	GRUPO DE ECONOMIA Y MEDIO AMBIENTE	LUZ DINORA VERA ACEVEDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0008002</u>	GRUPO DE EDUCACIÓN EN CIENCIAS EXPERIMENTALES Y MATEMÁTICAS - GECEM	CARLOS ARTURO SOTO LOMBANA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A
<u>COL0008011</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ELECTROCARDIOGRAFÍA	OSCAR LEONEL RUEDA OCHOA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	D
<u>COL0008049</u>	GRUPO DE ELECTRÓNICA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES	JUAN CARLOS BOHÓRQUEZ REYES	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	A1
<u>COL0008058</u>	GRUPO DE ENERGIA ALTERNATIVA	EDWIN LENIN CHICA ARRIETA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0008067</u>	GRUPO DE ENERGÍA Y APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS	FLAVIO HUMBERTO FERNÁNDEZ MORALES	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0008076</u>	GRUPO DE ENERGÍA Y TERMODINÁMICA	WHADY FELIPE FLÓREZ ESCOBAR	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	sí	A1
<u>COL0008094</u>	GRUPO EN LA ENSEÑANZA DE LA INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	WILSON ARENAS VALENCIA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	C
<u>COL0008109</u>	GRUPO DE ENTOMOLOGÍA MÉDICA DE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	GUILLERMO LEÓN RÚA URIBE	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B
<u>COL0008129</u>	GRUPO DE ESPECTROSCOPÍA ÓPTICA DE EMISIÓN Y LASER (GEOEL)	RAFAEL ANGEL SARMIENTO MERCADO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	sí	A
<u>COL0008138</u>	GRUPO DE ESTADO SÓLIDO	CÉSAR AUGUSTO BARRERO MENESSES	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A1
<u>COL0008147</u>	GRUPO DE ESTILOS COGNITIVOS	CHRISTIAN HEDERICH MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	sí	A
<u>COL0008165</u>	GRUPO DE ESTUDIO E INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS Y EDUCACIÓN GENTE	JORGE WINSTON BARBOSA CHACÓN	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0008192</u>	GRUPO DE ESTUDIOS AMBIENTALES	APOLINAR FIGUEROA CASAS	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	B
<u>COL0008218</u>	GRUPO DE ESTUDIOS AMBIENTALES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	ELIZABETH MUÑOZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	sí	C
<u>COL0008227</u>	GRUPO DE ESTUDIOS BOTÁNICOS	FERNANDO ALZATE GUARÍN	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B
<u>COL0008245</u>	GRUPO DE ESTUDIOS DOCTORALES EN INFORMÁTICA - GEDI	CARLOS MAURICIO GAONA CUEVAS	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	A
<u>COL0008263</u>	GRUPO DE ESTUDIOS ESTÉTICOS	MANUEL BERNARDO ROJAS LÓPEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0008272</u>	GRUPO DE ESTUDIOS LINGÜÍSTICOS REGIONALES	LUZ STELLA CASTAÑEDA NARANJO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A
<u>COL0008281</u>	JUSTICIA Y CONFLICTO	GLORIA MARÍA GALLEGO GARCÍA	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	sí	C
<u>COL0008299</u>	GRUPO DE ESTUDIOS SOBRE DESARROLLO ECONÓMICO	FABIO SÁNCHEZ TORRES	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	A1
<u>COL0008307</u>	GRUPO DE ESTUDIOS SOCIALES COMPARATIVOS	JAIRO TOCANCIPÁ FALLA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	C
<u>COL0008316</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA APLICADA PARA EL DESARROLLO DE LA ECORRECCIÓN - GICADE	FERNANDO GORDILLO DELGADO	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	sí	B
<u>COL0008325</u>	GRUPO DE ESTUDIOS DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL - GEMI	LEONEL FRANCISCO CASTAÑEDA HEREDIA	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	sí	A
<u>COL0008334</u>	GRUPO ESTUDIOS DEL TERRITORIO	CARLO EMILIO PIAZZINI SUAREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A
<u>COL0008343</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN ECONOMÍA Y EMPRESA	JOHN JAIRO GARCÍA RENDÓN	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	sí	A1
<u>COL0008389</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS CONTINENTALES	HILLDIER ZAMORA GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	C
<u>COL0008399</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN SISTEMAS TRADICIONALES DE SALUD	GERMÁN ZULUAGA RAMÍREZ	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	sí	C
<u>COL0008405</u>	GRUPO DE ESTUDIOS SOBRE DIVERSIDAD VEGETAL (SACHAWAIRA)	DIEGO JESÚS MACIAS PINTO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	C
<u>COL0008423</u>	GRUPO DE FENOMENOLOGÍA DE INTERACCIONES FUNDAMENTALES	DIEGO ALEJANDRO RESTREPO QUINTERO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A1

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0008432</u>	GRUPO DE FENOMENOLOGÍA Y TEORÍA CRÍTICA DE LA SOCIEDAD	PEDRO JUAN ARISTIZABAL HOYOS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	B
<u>COL0008441</u>	GRUPO DE FÍSICA ATÓMICA Y MOLECULAR	JOSÉ LUIS SANZ VICARIO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
<u>COL0008459</u>	GRUPO DE FÍSICA TEÓRICA DE LA MATERIA CONDENSADA	LUIS QUIROGA PUELLO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDÉS	✓	SÍ	A1
<u>COL0008469</u>	GRUPO DE FÍSICOQUÍMICA ORGANICA	JENNIFER JUDITH LAFONT MENDOZA	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	SÍ	C
<u>COL0008479</u>	GRUPO DE FÍSICA NUCLEAR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL	LUIS FERNANDO CRISTANCHO MEJÍA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0008488</u>	GRUPO DE FÍSICA TEÓRICA DE ALTAS ENERGÍAS	ROBERTO MARTÍNEZ MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0008497</u>	GRUPO DE FÍSICA TEÓRICA DEL ESTADO SOLIDO	JUAN CARLOS GRANADA ECHEVERRI	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A1
<u>COL0008503</u>	GRUPO DE FÍSICA DE NUEVOS MATERIALES	JAIRO ROA ROJAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0008512</u>	GRUPO DE GEOCIENCIAS	GERMAN ALONSO BAYONA CHAPARRRO	CORPORACIÓN GEOLÓGICA ARES	✓	SÍ	A1
<u>COL0008521</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Y EL EMPRENDIMIENTO	PAOLA ANDREA AMAR SEPULVEDA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR; UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	SÍ	A
<u>COL0008549</u>	GRUPO DE HISTORIA COLONIAL	GUILLERMO SOSA ABELLA	INSTITUTO COLOMBIANO DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA - ICANH; PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDÉS	✓	SÍ	B
<u>COL0008586</u>	GRUPO DE INGENIERÍA TELEMÁTICA	JUAN CARLOS CORRALES MUÑOZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	SÍ	A1
<u>COL0008619</u>	GRUPO DE INGENIERÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL GIGA	TERESITA BETANCUR VARGAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
<u>COL0008629</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA DEL CÁNCER	ALBA LUCÍA CÓMBITA ROJAS	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA - I.N.C.	✓	SÍ	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0008639</u>	GRUPO DE INMUNOLOGÍA CELULAR E INMUNOGÉNICA	GLORIA MARÍA VÁSQUEZ DUQUE	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
<u>COL0008648</u>	GRUPO DE INMUNOLOGÍA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	ALFREDO LAGARES GUZMAN	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	SÍ	C
<u>COL0008666</u>	GRUPO DE INVESTIGACION FITOQUÍMICA (GIF-UDELA)	CATALINO DE LA ROSA TORRES	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	SÍ	C
<u>COL0008675</u>	GRUPO DE INVESTIGACION FITOQUÍMICA UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	JUAN MANUEL ALVAREZ CABALLERO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	SÍ	C
<u>COL0008693</u>	GRUPO DE INVESTIGACION DE PSICOLOGIA	CARLOS JOSÉ DE LOS REYES ARA-GÓN	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	A1
<u>COL0008719</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN CONTAMINACION AMBIENTAL POR METALES Y PLAGUICIDAS (GICAMP)	MARTHA ISABEL PÁEZ MELO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	B
<u>COL0008728</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN DOLOR Y CUIDADO PALIATIVO	ALICIA KRIKORIAN DAVELOZA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	C
<u>COL0008737</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN CARDIOLOGIA	EDGAR HERNANDEZ LEIVA	FUNDACION CARDIOINFANTIL-INSTITUTO CARDIOLOGIA	✓	SÍ	B
<u>COL0008746</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN CUIDADO CRITICO	MARCO ANTONIO GONZALEZ AGUDELO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	C
<u>COL0008755</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN GASTROENTEROLOGIA	ENRIQUE PONCE DE LEON CHAUX	FUNDACION CARDIOINFANTIL-INSTITUTO CARDIOLOGIA	✓	SÍ	C
<u>COL0008764</u>	GEGI	FLOR NANCY DIAZ PIRAQUIVE	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	SÍ	B
<u>COL0008773</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN SALUD PUBLICA	CATALINA LATORRE SANTOS	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	SÍ	B
<u>COL0008791</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES ANTROPOS	HUGO PORTELA GUARIN	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	SÍ	A
<u>COL0008826</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES ENTOMOLÓGICAS	RANULFO GONZÁLEZ OBANDO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A1
<u>COL0008835</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES FARMACÉUTICO-FISICOQUÍMICAS	FLEMING MARTÍNEZ RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0008844</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES HERPETOLÓGICAS Y TOXINOLÓGICAS	JIMMY ALEXANDER GUERRERO VARGAS	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	SÍ	C
<u>COL0008853</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES HISTÓRICAS SOBRE EDUCACIÓN E IDENTIDAD NACIONAL	LUIS ALFONSO ALARCÓN MENESSES	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO; UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS; UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	SÍ	A
<u>COL0008862</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES REGIONALES EN DEMOCRACIA, DESARROLLO, CONFLICTO Y JUSTICIA	MARIA SOLEDAD BETANCUR BETANCUR	INSTITUTO POPULAR DE CAPACITACIÓN - I.P.C. (ANTES CORPORACIÓN PROMOCIÓN POPULAR)	✓	NO	Reconocido
<u>COL0008871</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN INGENIERIA BIOMÉDICA, G-BIO	JOHN JAIRO CABRERA LÓPEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	SÍ	C
<u>COL0008889</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS BUCARAMANGA	SAMUEL JAIMES BOTÍA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	SÍ	B
<u>COL0008899</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIBLIA Y TEOLOGÍA	BAYRON LEÓN OSORIO HERRERA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	C
<u>COL0008906</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN BIOINGENIERÍA	BEATRIZ JANETH GALEANO UPEGUI	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	C
<u>COL0008915</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN CORROSIÓN	DARÍO YESID PEÑA BALLESTROS	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	A1
<u>COL0008924</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN DERECHO	CATHALINA SANCHEZ ESCOBAR	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	C
<u>COL0008933</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN ENFERMEDADES TROPICALES	CLAUDIA MARIA ELISA ROMERO VIVAS	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	A
<u>COL0008951</u>	MEMORIAS DEL CARIBE	JOSÉ MANUEL ESPINOSA FERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	A1
<u>COL0008979</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN MINERALES, BIOHIDROMETALURGIA Y AMBIENTE	JULIO ANDRÉS PEDRAZA AVELLA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	A1

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0008989</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN SISTEMAS AMBIENTALES E HIDRÁULICOS (GISAH)	MARÍA ELENA HUERTAS BOLAÑOS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	SÍ	A
<u>COL0008998</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES Y MEDICIONES AMBIENTALES - GEMA	GLADIS ESTELA MORALES MIRA	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	SÍ	A
<u>COL0009009</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO Y ECONOMÍA	EMILIO JOSÉ ARCHILA PEÑA-LOSA	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0009019</u>	GRUPO COMUNICACIÓN, CULTURA Y CIUDADANÍA - IEPRI	FABIO ENRIQUE LÓPEZ DE LA ROCHE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0009028</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN - CENTRO DE IDIOMAS	ANA PATRICIA MUÑOZ RESTREPO	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	SÍ	C
<u>COL0009037</u>	GIAE (GRUPO DE INVESTIGACIÓN ACCIÓN Y EVALUACIÓN EN LENGUAS EXTRANJERAS)	JAIME ALONSO USMA WILCHES	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
<u>COL0009046</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN AMBIENTAL GUIAM	JULIO CESAR ESCOBAR CABRERA	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	SÍ	B
<u>COL0009055</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN APLICADA EN POLÍMEROS	MARÍA DEL PILAR NORIEGA ESCOBAR	INSTITUTO DE CAPACITACIÓN E INVESTIGACIÓN DEL PLÁSTICO Y DEL CAUCHO - ICIPC	✓	SÍ	A1
<u>COL0009064</u>	FUNDACIÓN CANGURO	NATHALIE CHARPAK	FUNDACIÓN CANGURO	✓	SÍ	C
<u>COL0009108</u>	DIVERSER (PEDAGOGÍA Y DIVERSIDAD CULTURAL)	ALBA LUCÍA ROJAS PIMIENTA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	D
<u>COL0009135</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN FITOQUÍMICA UNIVERSIDAD JAVERIANA	JORGE ELIECER ROBLES CAMARGO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	A1
<u>COL0009153</u>	CORPORACIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y FOMENTO FORESTAL - CONIF	LUIS ENRIQUE VEGA GONZÁLEZ	CORPORACIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y FOMENTO FORESTAL - CONIF	✓	NO	Reconocido
<u>COL0009162</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOLOGÍA PARA LA CONSERVACIÓN	LILIANA ROSERO LASPRILLA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0009189</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INTERNACIONAL EN INFORMÁTICA, COMUNICACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO "GICOGE"	JOSÉ NELSON PÉREZ CASTILLO	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"; ARKEBIOS SAS	✓	SÍ	A1

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0009199</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN LITERARIA DEL CARIBE GILKARÍ	MERCEDES ORTEGA GONZALEZ RUBIO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	SÍ	C
<u>COL0009206</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD	ERYKA YUVELYRE TORREJÓN CARDONA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
<u>COL0009215</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN MÉDICA	JOSÉ JAIME CASTAÑO CASTRI-LLÓN	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	SÍ	B
<u>COL0009242</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN RADIOGIS	HOMERO ORTEGA BOADA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	D
<u>COL0009251</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SER	ELKIN ALONSO RÍOS OSORIO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ORIENTE - U.C.O.	✓	SÍ	B
<u>COL0009269</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	FERNANDO ANTONIO ROJAS MORALES	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	B
<u>COL0009279</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE BIOMEMBRANAS (GIBIOM)	RUBÉN DARÍO JARAMILLO LANCHERO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA	✓	SÍ	C
<u>COL0009289</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS	BRAULIO ARGIRO INSUASTY OBANDO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A1
<u>COL0009298</u>	GRUPO DE ESTUDIOS SOCIALES DE LA RELIGIÓN	CLEMENCIA TEJEIRO SARMIENTO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0009322</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE SANIDAD VEGETAL	RAFAEL NAVARRO ALZATE	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ORIENTE - U.C.O.	✓	SÍ	C
<u>COL0009331</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LA FUNDACIÓN NEUMOLÓGICA COLOMBIANA	CARLOS ARTURO TORRES DUQUE	FUNDACIÓN NEUMOLÓGICA COLOMBIANA; FUNDACION CARDIOINFANTIL-INSTITUTO CARDIOLOGIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0009369</u>	PROCESOS QUÍMICOS Y BIOQUÍMICOS SOSTENIBLES	LUIS GUILLERMO OBREGON QUIÑONES	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	SÍ	A1
<u>COL0009378</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ALTA TENSIÓN - GRALTA	HÉCTOR CADAVID RAMIREZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A1

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<a href="#">COL0009387</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AMBIENTES VISUALES DE PROGRAMACIÓN APLICATIVA - AVISPA	CAMILO RUEDA CALDERÓN	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI; UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	A1
<a href="#">COL0009396</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ANESTESIOLOGÍA	FÉLIX RAMÓN MONTES ROMERO	FUNDACION CARDIOINFANTIL-INSTITUTO CARDIOLOGIA	✓	sí	C
<a href="#">COL0009429</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL " GIAC"	JOSÉ ARMANDO BECERRA VARGAS	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	sí	C
<a href="#">COL0009439</a>	INVESTIGACIONES FOSCAL	PATRICIO LÓPEZ JARAMILLO	FUNDACIÓN OFTALMOLÓGICA DE SANTANDER -FOSCAL-	✓	sí	B
<a href="#">COL0009458</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOINGENIERÍA (GIB) CES - EAFIT	SANTIAGO ALBERTO CORREA VÉLEZ	UNIVERSIDAD CES; UNIVERSIDAD EAFIT	✓	sí	A1
<a href="#">COL0009476</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMECÁNICA / UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA GIBM-UNCB	CARLOS JULIO CORTES RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<a href="#">COL0009485</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOQUÍMICA DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y METABÓLICAS	PATRICIA LANDAZURI	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	sí	A
<a href="#">COL0009494</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL Y BIOLOGÍA MOLECULAR	JORGE HERNÁNDEZ TORRES	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	C
<a href="#">COL0009538</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA POLÍTICA	CARMEN LYA FERNANDEZ DE MANTILLA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	sí	D
<a href="#">COL0009547</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA POLÍTICA, DERECHO Y RELACIONES INTERNACIONALES - GICPODERI	DIEGO FERNANDO TARAPUÉS SANDINO	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	sí	C
<a href="#">COL0009556</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRARIAS -GRICA-	JAIME RICARDO ROSERO NOGUERA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A1
<a href="#">COL0009574</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN Y VIOLENCIA, GICOVI	JOSÉ FERNELLY DOMINGUEZ CANCELADO	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0009583</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONECTIVIDAD Y PROCESAMIENTO DE SEÑALES - CPS	ANA RAMIREZ SILVA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	A
<u>COL0009592</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTROL INDUSTRIAL	JOSÉ MIGUEL RAMÍREZ SCARPETTA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	A1
<u>COL0009609</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTROL, ELECTRÓNICA, MODELADO Y SIMULACIÓN - CEMOS	DANIEL ALFONSO SIERRA BUENO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	A1
<u>COL0009627</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CURRÍCULO Y EVALUACIÓN	ROLANDO ENRIQUE ESCORCIA CABALLERO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	sí	A
<u>COL0009654</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO PÚBLICO	GLORIA AMPARO RODRÍGUEZ	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	sí	A1
<u>COL0009699</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍAS GIEN- UAO	ENRIQUE CIRO QUISPE OQUEÑA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	sí	A
<u>COL0009716</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTADÍSTICA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, SEDE MEDELLÍN	JUAN CARLOS SALAZAR URIBE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0009725</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTRUCTURAS Y MATERIALES	SANDRA ROCÍO JEREZ BARBOSA	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA "JULIO GARAVITO" - E.C.I.	✓	sí	C
<u>COL0009743</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FAMILIA	JOHANNA JAZMIN ZAPATA POSADA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	sí	B
<u>COL0009752</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOGÉNICA	CARLOS ALBERTO ISAZA MEJÍA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	B
<u>COL0009761</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA ANIMAL	CATALINA ESTHER AVENDAÑO VALENZUELA	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES - UDCA	✓	sí	B
<u>COL0009779</u>	ANÁLISIS: MENTE, LENGUAJE Y COGNICIÓN.	JULIÁN FERNANDO TRUJILLO AMAYA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C
<u>COL0009799</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GENÉTICA HUMANA APLICADA - GIGHA	CARLOS HERNAN SIERRA TORRES	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0009805</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOTECNIA	SANDRA XIMENA CAMPAGNOLI MARTÍNEZ	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA "JULIO GARAVITO" - E.C.I.	✓	sí	C
<u>COL0009814</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GERONTOLOGÍA Y GERIATRÍA	JOSÉ FERNANDO GÓMEZ MONTES	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	sí	A
<u>COL0009823</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE EMPRESAS PECUARIAS (GIGEP)	GONZALO TÉLLEZ IREGUI	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0009832</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN Y MODELACIÓN AMBIENTAL (GAIA)	FRANCISCO JOSÉ MOLINA PÉREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A1
<u>COL0009841</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HIPERMEDIA, EVALUACIÓN Y APRENDIZAJE DEL INGLÉS	ESPERANZA VERA RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	sí	B
<u>COL0009879</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HISTORIA SOCIAL	CÉSAR AUGUSTO LENIS BALLESTROS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A1
<u>COL0009888</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HORMONAS	MYRIAM SÁNCHEZ DE GÓMEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0009912</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE RECURSOS HIDRÍCOS - GIREH	ERASMO ALFREDO RODRIGUEZ SANDOVAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0009939</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LAZOS SOCIALES Y CULTURAS DE PAZ	WILSON LOPEZ LOPEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	sí	B
<u>COL0009959</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS DE LA UIS	SOFÍA PINZÓN DURÁN	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	B
<u>COL0009968</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES PROCESOS Y DISEÑO	HERIBERTO ENRIQUE MAURY RAMÍREZ	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	sí	A1
<u>COL0009977</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES Y ESTRUCTURAS DE CONSTRUCCIÓN INME	RICARDO ALFREDO CRUZ HERNANDEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	B
<u>COL0009986</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA NUCLEAR	VÍCTOR ANDRÉS MARÍN OYAGA	FUNDACION CARDIOINFANTIL-INSTITUTO CARDIOLOGIA	✓	sí	C
<u>COL0010009</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEJORAMIENTO INDUSTRIAL	GONZALO FERNANDO CASANOVA GARCIA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	B
<u>COL0010038</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOLOGÍA BÁSICA Y APLICADA	CARLOS ALBERTO RÍOS REYES	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0010047</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MOSCAS DE LAS FRUTAS	NELSON AUGUSTO CANAL DAZA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	SÍ	A
<u>COL0010065</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PAPA	CARLOS EDUARDO ÑÚSTEZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0010074</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA ORAL, PERIODONCIA Y CIRUGÍA ALVÉOLODENTARIA-POPCAD	SERGIO IVÁN TOBÓN ARROYAVE	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
<u>COL0010083</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PEDIATRÍA	JAIME AURELIO CESPEDES LONDOÑO	FUNDACION CARDIOINFANTIL-INSTITUTO CARDIOLOGIA	✓	SÍ	C
<u>COL0010092</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PENSAMIENTO SISTÉMICO	JORGE ANDRICK PARRA VALENCIA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	SÍ	A
<u>COL0010109</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PERCEPCIÓN Y SISTEMAS INTELIGENTES	EDUARDO FRANCISCO CAICEDO BRAVO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A
<u>COL0010127</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍTICA CRIMINAL	MARCELA GUTIÉRREZ QUEVEDO	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0010136</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS AVANZADOS PARA TRATAMIENTOS BIOLÓGICOS Y QUÍMICOS-GAOX	IRMA JANETH SANABRIA GÓMEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A1
<u>COL0010154</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROMOCIÓN DE LA SALUD - PROMESA	GLADYS EUGENIA CANAVAL ERAZO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A
<u>COL0010172</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROTEINAS - GRIP	NOHORA ANGELICA VEGA CASTRO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0010181</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRUEBAS DE POZOS	FREDDY HUMBERTO ESCOBAR MACUALO	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO; CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS Y RECURSOS GEOAGROAMBIENTALES	✓	SÍ	C
<u>COL0010199</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA: SUJETO, SOCIEDAD Y TRABAJO	MILTON DANILO MORALES HERRERA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	C
<u>COL0010207</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA Y SALUD	DENNYS DEL ROCÍO GARCÍA PADILLA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0010234</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS NATURALES	ALBA LUCIA ROA PARRA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	SÍ	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0010261</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RELACIONES INTERNACIONALES, AMÉRICA LATINA E INTEGRACIÓN	EDUARDO FIDEL PASTRANA BUELVAS	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	B
<u>COL0010279</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RELATIVIDAD Y GRAVITACIÓN	GUILLERMO ALFONSO GONZÁLEZ VILLEGAS	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	A1
<u>COL0010289</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ROBÓTICA Y SISTEMAS INTELIGENTES	ERIC OCTAVIO VALLEJO RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	A
<u>COL0010323</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA (GISEL)	GABRIEL ORDÓÑEZ PLATA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	A
<u>COL0010332</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMÁTICA MOLECULAR	SANDRA INÉS URIBE SOTO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0010359</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SUSTANCIAS BIOACTIVAS -GISB-	EDISON OSORIO DURANGO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
<u>COL0010379</u>	ELECTROMAGNETISMO, SALUD Y CALIDAD DE VIDA	FABIO TÉLLEZ BARÓN	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	SÍ	C
<u>COL0010388</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TERMINOLOGÍA Y TRADUCCIÓN - GITT	MARÍA CECILIA PLESTED ALVAREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
<u>COL0010397</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TOXICOLOGÍA GENÉTICA Y CITOGÉNÉTICA	LUZ STELLA HOYOS GIRALDO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	SÍ	B
<u>COL0010403</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TOXICOLOGÍA Y NUTRICIÓN AVIAR	GONZALO J DIAZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0010412</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENER	JORGE WILSON GONZÁLEZ SANCHEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	A
<u>COL0010439</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN VIOLENCIA URBANA	CARLOS ALBERTO GIRALDO GIRALDO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
<u>COL0010477</u>	GRUPO DE MANEJO EFICIENTE DE LA ENERGÍA, GIMEL	NICOLÁS MUÑOZ GALEANO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
<u>COL0010495</u>	TECNOLOGÍAS EN MECANIZACIÓN AGRÍCOLA Y PROCESOS AGROINDUSTRIALES	MARIA CRISTINA GARCIA MUNOZ	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0010519</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA EL ESTUDIO SOCIOLINGÜÍSTICO DEL CARIBE E HISPANOMÉRICA: GIESCAH	YOLANDA RODRIGUEZ CADENA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO; UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0010529</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PEDAGÓGICA	OLGA BELEN CASTILLO DE CUADROS	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	sí	D
<u>COL0010539</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE DESARROLLO REGIONAL Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	AMADO ANTONIO GUERRERO RINCÓN	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	B
<u>COL0010557</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y ASESORÍA EN ESTADÍSTICA	MARÍA DOLLY GARCÍA GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	sí	A1
<u>COL0010566</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN GESTIÓN, PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD - BIOGESTIÓN	OSCAR FERNANDO CASTELLANOS DOMÍNGUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0010584</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES	DIEGO LOPEZ CARDONA	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	sí	B
<u>COL0010609</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN TELECOMUNICACIONES "G.I.D.T."	DINAEL GUEVARA IBARRA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	sí	B
<u>COL0010619</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PERIODISMO (GIP)	LILIANA MARÍA GUTIÉRREZ COBA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	sí	A
<u>COL0010628</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y APLICACIÓN EN TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICA (GIDATI)	LEONARDO BETANCUR AGUDELO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	sí	A
<u>COL0010637</u>	ESTILOS DE APRENDIZAJE E IDIOMAS EXTRANJEROS-BILINGÜISMO ESPANOL-ESPAÑOL-B	MARÍA OTILIA CANCINO RICO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO; UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	sí	C
<u>COL0010655</u>	GRUPO DE LIMNOLOGÍA	MICHAEL JOSEPH AHRENS	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	sí	C
<u>COL0010664</u>	GRUPO DE FISICA TEORICA	ALONSO BOTERO MEJÍA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0010673</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES MELLITOPALINOLÓGICAS Y PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DE ALIMENTOS	GUILLERMO SALAMANCA GROSSO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0010682</u>	ECOLOGÍA MICROBIANA Y BIOPROSPECCIÓN	PILAR XIMENA LIZARAZO MEDINA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
<u>COL0010691</u>	GRUPO DE MICROBIOLOGÍA	JAIME MORENO	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	SÍ	C
<u>COL0010717</u>	SISTEMAS EMBEBIDOS E INTELIGENCIA COMPUTACIONAL - SISTEMIC	GUSTAVO ADOLFO PATIÑO ALVAREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
<u>COL0010735</u>	GRUPO DE BIONANOELECTRÓNICA	JAIME VELASCO MEDINA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A
<u>COL0010744</u>	GRUPO DE NEUROCIENCIAS DE ANTIOQUIA	FRANCISCO JAVIER LOPERA RESTREPO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
<u>COL0010753</u>	GRUPO DE NEUROPSIQUIATRÍA	GERMAN EDUARDO RUEDA JAIMES	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	SÍ	C
<u>COL0010762</u>	GRUPO DE NUTRICIÓN	MILDREY MOSQUERA ESCUDERO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE; CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL - CIAT	✓	SÍ	A1
<u>COL0010771</u>	GRUPO DE NUTRICIÓN Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	JOSÉ EDGAR ZAPATA MONTAYA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
<u>COL0010789</u>	GRUPO DE OPTICA Y FOTÓNICA	JOHN FREDY BARRERA RAMIREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
<u>COL0010799</u>	GRUPO DE OPTICA Y TRATAMIENTO DE SEÑALES	RAFAEL ANGEL TORRES AMARIS	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	NO	Reconocido
<u>COL0010806</u>	GRUPO DE PARASITOLOGÍA	RUBEN SANTIAGO NICHOLLS OREJUELA	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	SÍ	B
<u>COL0010815</u>	CINTROP/UIS	PATRICIA ESCOBAR RIVERO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	A1
<u>COL0010833</u>	GRUPO DE PELICULAS DELGADAS Y NANOFOTÓNICA.P.U.J.	LUIS CAMILO JIMÉNEZ BORREGO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	A
<u>COL0010842</u>	GRUPO DE PELÍCULAS DELGADAS	MARÍA ELENA GÓMEZ DE PRIETO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A1

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0010869</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS HÍDRICOS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL	SULLY GÓMEZ ISIDRO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	C
<u>COL0010879</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESAMIENTO DE SEÑALES DSP-UPTC	JUAN MAURICIO SALAMANCA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0010889</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS QUÍMICOS Y BIOQUÍMICOS	RUBEN DARIO GODOY SILVA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0010898</u>	GRUPO DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA	MAURICIO JARAMILLO AYERBE	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	sí	B
<u>COL0010904</u>	GRUPO DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD	ANGEL LEON GONZALEZ ARIZA	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	sí	A1
<u>COL0010913</u>	GRUPO DE PRODUCTOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	RICARDO GAITAN IBARRA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	A
<u>COL0010959</u>	GRUPO DE REUMATOLOGÍA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - GRUA-	LUIS ALONSO GONZALEZ NARANJO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0010969</u>	GRUPO DE SANEAMIENTO AMBIENTAL	INES RESTREPO TARQUINO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	A1
<u>COL0010978</u>	GRUPO DE SEMICONDUCTORES Y NUEVOS MATERIALES - SENUMA	SERVIO TULLIO PÉREZ MERCHANTCANO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	C
<u>COL0010987</u>	GRUPO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL - SINFOCI-	WILLIAM JOSEPH GIRALDO OROZCO	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	sí	B
<u>COL0010996</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA - GISEL	JAVIER GUERRERO SEDEÑO	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	sí	A
<u>COL0011008</u>	GRUPO DE SISTEMAS ENERGÉTICOS	CARLOS JAIME FRANCO CARDONA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0011035</u>	GRUPO DE SUPERFICIES ELECTROQUÍMICA Y CORROSIÓN	ARMANDO SARMIENTO SANTOS	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0011044</u>	GRUPO DE SÍNTESIS DE COMPUESTOS CON METALES DE TRANSICIÓN CON APLICACIÓN EN CATÁLISIS HOMOGÉNEA	RICARDO FIERRO MEDINA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0011053</u>	TEORÍA E HISTORIA DEL ARTE EN COLOMBIA	GABRIEL MARIO VÉLEZ SALAZAR	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0011062</u>	GRUPO DE TERMODINÁMICA CLÁSICA	CARMEN MARÍA ROMERO ISAZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0011089</u>	GRUPO DE TRABAJO ACADÉMICO EN INGENIERÍA HIDRÁULICA Y AMBIENTAL	BEATRIZ HELENA ARISTIZÁBAL ZULUAGA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0011106</u>	GRUPO DE TRABAJO EN INGENIERÍA DE TEJIDOS	MARTHA RAQUEL FONTANILLA DUQUE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0011115</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE VALORIZACIÓN DE RESIDUOS Y FUENTES AGRÍCOLAS E INDUSTRIALES PARA LA SUSTENTABILIDAD ENERGÉTICA - INTERFASE	MARIA PAOLA MARADEI GARCIA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	A1
<u>COL0011124</u>	GRUPO DE TRIBOLOGÍA Y SUPERFICIES	JUAN MANUEL MEZA MEZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0011142</u>	GRUPO DE COMPATIBILIDAD E INTERFERENCIA ELECTROMAGNÉTICA GCEM	EDWIN RIVAS TRUJILLO	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	A
<u>COL0011169</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN MERCADEO	YAROMIR MUÑOZ MOLINA	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	SÍ	A
<u>COL0011179</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS Y SALUD PÚBLICA - FCV	EDNA MAGALY GAMBOA DELGADO	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV	✓	SÍ	B
<u>COL0011189</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN BIODIVERSIDAD	MARTHA PATRICIA RAMÍREZ PINILLA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	A1
<u>COL0011198</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEORRECURSOS, MINERÍA Y MEDIO AMBIENTE. GEMMA	OSWALDO ORDÓÑEZ CARMONA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0011204</u>	GRUPO DE ESTUDIOS SOBRE DIRECCIÓN ESTRATÉGICA Y ORGANIZACIONES	LIDA ESPERANZA VILLA CASTAÑO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	B
<u>COL0011222</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN GENETICA HUMANA UIS	CLARA INÉS VARGAS CASTELLANOS	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	C
<u>COL0011231</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN HEMODINAMIA Y FUNCIÓN VASCULAR	DARÍO ECHEVERRI ARCILA	FUNDACION CARDIOINFANTIL-INSTITUTO CARDIOLOGIA	✓	SÍ	C
<u>COL0011249</u>	INSTITUTO DE ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO	HAROLDO CALVO STEVENSON	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	SÍ	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0011259</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES HISTÓRICAS SOBRE EL ESTADO NACIONAL COLOMBIANO	JUAN ALBERTO RUEDA CARDOZO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	D
<u>COL0011269</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE ORALIDAD, NARRATIVA AUDIOVISUAL Y CULTURA POPULAR EN EL CARIBE COLOMBIANO	FABIO SILVA VALLEJO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	sí	C
<u>COL0011278</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES. FACULTAD DE ECONOMÍA. UNIVERSIDAD DEL ROSARIO	FERNANDO JARAMILLO MEJÍA	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	sí	A1
<u>COL0011287</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FILOSOFÍA Y TEOLOGÍA CRÍTICA	DAVID ESTEBAN ZULUAGA MESA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LUIS AMIGO	✓	sí	C
<u>COL0011296</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA	ANGELA MARÍA RUIZ STERNBERG	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	sí	B
<u>COL0011302</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA DE LA FUNDACIÓN VALLE DEL LILI	FERNANDO ROSO SUÁREZ	FUNDACIÓN VALLE DEL LILI	✓	sí	B
<u>COL0011329</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INMUNOLOGÍA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	EDUARDO ALBERTO EGEA BERMEJO	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	sí	A1
<u>COL0011339</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LOGÍSTICA Y PRODUCCIÓN - UNIVERSIDAD DEL VALLE	CARLOS JULIO VIDAL HOLGUÍN	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	A
<u>COL0011349</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MICOLOGÍA	LUZ DARY CAICEDO BEJARANO	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	sí	C
<u>COL0011358</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN VIROLOGÍA Y SUS PATOLOGÍAS ASOCIADAS	GUILLERMO JOSÉ CERVANTES ACOSTA	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	sí	C
<u>COL0011367</u>	AUTOMÁTICA	JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ SOTELO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	✓	sí	A
<u>COL0011376</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN POTENCIA, ENERGÍA Y CONTROL - CALPOSALLE	GUILLERMO ANDRÉS DÍAZ FLÓREZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	sí	C
<u>COL0011385</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EMC-UN	FRANCISCO JOSÉ ROMÁN CAMPOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0011394</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOLOGÍA DE HIDROCARBUROS Y CARBONES	MARIO GARCÍA GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0011447</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGIA COGNITIVA	LILIANA CHAVES CASTAÑO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A
<u>COL0011456</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TRADUCTOLOGÍA	JUAN GUILLERMO RAMÍREZ GIRALDO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
<u>COL0011465</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE CONFLICTO E INSTITUCIONES EN UNA PERSPECTIVA COMPARADA - IEPRI-UN	FRANCISCO AURELIO EDUARDO GUTIÉRREZ SANÍN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0011483</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE FORMACIÓN Y ANTROPOLOGÍA PEDAGÓGICA E HISTÓRICA - FORMAPH-	ANDRÉS KLAUS RUNGE PEÑA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A
<u>COL0011492</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES Y METEOROLOGÍA	WILLIAM MURILLO LÓPEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO - DIEGO LUIS CORDOBA	✓	SÍ	C
<u>COL0011509</u>	GRUPO DE MATERIALES SEMICONDUCTORES Y ENERGÍA SOLAR	GERARDO GORDILLO GUZMÁN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0011518</u>	GRUPO DE ÁLGEBRA	CARLOS JULIO LUQUE ARIAS	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	SÍ	C
<u>COL0011527</u>	GRUPO DE ÓPTICA APLICADA	RENÉ RESTREPO GÓMEZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	SÍ	A
<u>COL0011536</u>	GRUPO DE ÓPTICA Y ESPECTROSCOPIA	FREDDY RAFAEL PÉREZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	A
<u>COL0011545</u>	GRUPO DE ÓPTICA E INFORMÁTICA	CÉSAR ORLANDO TORRES MORENO	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	SÍ	A
<u>COL0011554</u>	GRUPO DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN PISCICOLA DE LA U. DE CÓRDOBA (CINPIC)	VICTOR JULIO ATENCIO GARCÍA	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	SÍ	B
<u>COL0011563</u>	GRUPO EN CONSERVACIÓN Y MANEJO DE VIDA SILVESTRE	HUGO FERNANDO LÓPEZ ARÉVALO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0011581</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN MEDIO AMBIENTE URBANO	JAIR PRECIADO BELTRÁN	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
<u>COL0011599</u>	ENTREPRENEURSHIP GROUP	RODRIGO ZARATE TORRES	UNIVERSIDAD EAN	✓	SÍ	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0011607</u>	GRUPO PEDAGÓGICO DEL ATLÁNTICO -GRUPAL-	GINGER MARÍA DE TORRES DE TORRES	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	sí	D
<u>COL0011625</u>	GRUPO: INFANCIAS	CECILIA RINCÓN BERDUGO	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0011714</u>	HISTORIA DE LA SALUD EN BOYACA	ABEL FERNANDO MARTINEZ MARTIN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0011723</u>	HISTORIA DEL TIEMPO PRESENTE	MURIEL LAURENT	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	C
<u>COL0011732</u>	HISTORIA EMPRESARIAL EAFIT	JUAN CARLOS LÓPEZ DÍEZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	sí	A
<u>COL0011741</u>	HISTORIA, AMBIENTE Y POLITICA	GERMAN ALFONSO PALACIO CASTAÑEDA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	A1
<u>COL0011759</u>	GRUPO DE ESTUDIOS DE GÉNERO, NIÑEZ Y CRIMINALIDAD	HELENA DEL CARMEN MORALES ORTEGA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	sí	C
<u>COL0011769</u>	TAXONOMÍA Y ECOLOGÍA DE HONGOS	ANA ESPERANZA FRANCO MOLANO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A
<u>COL0011779</u>	HORTICULTURA	ANIBAL ORLANDO HERRERA AREVALO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL - CIAT	✓	sí	A1
<u>COL0011803</u>	BIOMOGEN	IVÁN MELÉNDEZ GÉLVEZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	sí	C
<u>COL0011812</u>	GRUPO INVESTIGACIÓN EN PROCESOS PSICOSOCIALES	NOHORA ESTELLA JOYA RAMÍREZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	sí	C
<u>COL0011821</u>	HERMENÉUTICA JURÍDICA	CAMILO E. QUIÑÓNEZ AVENDAÑO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	sí	B
<u>COL0011839</u>	CIENCIA E INGENIERÍA DEL AGUA Y EL AMBIENTE	JUAN DIEGO GIRALDO OSORIO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	sí	A1
<u>COL0011868</u>	HISTORIA Y PROSPECTIVA DE LA UNIVERSIDAD LATINOAMERICANA.HISULA.	DIANA ELVIRA SOTO ARANGO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0011886</u>	HISTORIA DE LA PRÁCTICA PEDAGÓGICA EN COLOMBIA	JESÚS ALBERTO ECHEVERRI SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA; UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.; PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0011929</u>	HISTORIA Y EMPRESARIADO	CARLOS DÁVILA LADRON DE GUEVA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	A1
<u>COL0011939</u>	PENSAMIENTO E HISTORIA ECONÓMICA	JOSÉ RAMÓN ALBERTO CASTRILLÓN MORA	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0011948</u>	HISTORIA Y SOCIOLOGÍA DE LA CIENCIA	MAURICIO NIETO OLARTE	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	C
<u>COL0011966</u>	GESTION EMPRESARIAL E INNOVACION TECNOLÓGICA GEIT	MARÍA EUGENIA CALDERÓN	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"; TEAM INGENIERIA DE CONOCIMIENTO LTDA	✓	sí	C
<u>COL0011984</u>	INDESOS - INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	JULIO BELTRÁN VARGAS	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	B
<u>COL0012059</u>	INGENIERÍA DEL SOFTWARE	MAURICIO FERNANDO ALBA CASTRO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	✓	sí	B
<u>COL0012069</u>	INMUNO	ALFONSO MARIO CEPEDA SARABIA	UNIVERSIDAD METROPOLITANA - UMET; CENTRO DE REUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA	✓	sí	C
<u>COL0012079</u>	INNOTEC	LUIS EDUARDO BECERRA ARDILA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	A
<u>COL0012088</u>	INSTITUTO DE GENETICA HUMANA - FACULTAD DE MEDICINA - PONTIF	ALBERTO GÓMEZ GUTIÉRREZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	sí	A1
<u>COL0012097</u>	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL TROPICO	SALIM MATTAR VELLILLA	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	sí	A1

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0012103</u>	INVEVAR - ECOLOGÍA PESQUERA	MARIO ENRIQUE RUEDA HERNÁNDEZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS - INVEVAR	✓	SÍ	C
<u>COL0012112</u>	TAXONOMÍA, SISTEMÁTICA Y ECOLOGÍA MARINA	ERIKA MONTOYA CADAVID	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS - INVEVAR	✓	NO	Reconocido
<u>COL0012121</u>	INVEVAR - MANEJO INTEGRADO DE ZONAS COSTERAS	FRANCISCO ARMANDO ARIAS ISAZA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS - INVEVAR	✓	SÍ	D
<u>COL0012139</u>	SISTEMAS DE INFORMACIÓN MARINA	CAROLINA GARCÍA VALENCIA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS - INVEVAR	✓	SÍ	C
<u>COL0012168</u>	INVERSIÓN, FINANCIACIÓN Y CONTROL	LUIS BERGGRUN PRECIADO	UNIVERSIDAD ICESI	✓	SÍ	A
<u>COL0012186</u>	INVESTIGACIONES EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES	ALBA MANUELA DURANGO VILLADIEGO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	SÍ	B
<u>COL0012195</u>	INVESTIGACIÓN SOCIO JURÍDICA - DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS	MANUEL JOSE BERNAL GARCIA	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	SÍ	C
<u>COL0012201</u>	IRTA - INVESTIGACIÓN EN RECURSOS Y TEORÍAS PARA EL APRENDIZAJE	JOSÉ HERNANDO BAHAMÓN LOZANO	UNIVERSIDAD ICESI	✓	SÍ	C
<u>COL0012257</u>	IDENTIFICACIÓN HUMANA E INMUNOGENÉTICA	JUAN JOSE YUNIS LONDOÑO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0012309</u>	INFECCIONES Y SALUD EN EL TRÓPICO	LIGIA INÉS MONCADA ALVAREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0012328</u>	INFECCIÓN Y CÁNCER	GLORIA INÉS SÁNCHEZ VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
<u>COL0012337</u>	INFECTOLOGÍA GINECO-OBSTETRICA Y PERINATAL	EDITH ANGEL MÜLLER	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0012355</u>	INFORMATICA EDUCATIVA	FERNANDO SEGUNDO IRIARTE DÍAZ-GRANADOS	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	B
<u>COL0012382</u>	INGENIERÍA GENÉTICA DE PLANTAS	ALEJANDRO CHAPARRO GIRALDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0012426</u>	INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS	JOSÉ LUIS FRANCO RESTREPO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0012435</u>	INMUNOLOGÍA Y EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR	CLARA ISABEL GONZÁLEZ RUGELES	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	A1
<u>COL0012444</u>	INMUNOVIROLOGÍA	MARÍA TERESA RUGELES LÓPEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A1
<u>COL0012453</u>	INNOVACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL	HERNÁN GUILLERMO SAUMETT ESPAÑA	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	sí	A
<u>COL0012462</u>	POLITEIA	ALONSO SILVA ROJAS	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	B
<u>COL0012471</u>	INNOVAR DEL CARIBE	ALVARO ZAPATA DOMINGUEZ	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	sí	A
<u>COL0012489</u>	INSTITUCIONALIDAD Y DESARROLLO RURAL	HUMBERTO ROJAS PINILLA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	sí	B
<u>COL0012499</u>	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN BÁSICA ORAL UIBO	GLORIA INÉS LAFAURIE VILLAMIL	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	sí	A1
<u>COL0012506</u>	INSTITUTO DE ACUICULTURA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	WÁLTER VÁSQUEZ TORRES	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	sí	A
<u>COL0012515</u>	INSTITUTO DE ERRORES INNATOS DEL METABOLISMO	CARLOS JAVIER ALMÉCIGA DÍAZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA; HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO	✓	sí	A1
<u>COL0012533</u>	INSTITUTO DE ESTUDIOS HIDRÁULICOS Y AMBIENTALES - IDEHA	HUMBERTO FABIÁN AVILA RANGEL	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	sí	A
<u>COL0012542</u>	LABORATORIO DE GENÉTICA MOLECULAR BACTERIANA	JAVIER ANTONIO ESCOBAR PÉREZ	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	sí	A
<u>COL0012579</u>	CENTRO DE INVESTIGACIONES DE LA COMUNICACIÓN CORPORATIVA ORGANIZACIONAL	ÁNGELA SOFÍA PRECIADO HOYOS	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	sí	C
<u>COL0012589</u>	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y MICROELECTRÓNICA	FERNANDO ANDRÉS LONDOÑO BADILLO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A
<u>COL0012598</u>	INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA	JAIRO PLAZA CASTILLO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	sí	C
<u>COL0012613</u>	OSIRIS - OBJECTS AND SOFTWARE FOR INFORMATICS: RESEARCH, INQUIRIES AND STUDIES	CARLOS IGNACIO DELGADO ROMÁN	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0012622</u>	INTERTEXTO	PILAR ESTHER MÉNDEZ RIVERA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0012631</u>	INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS	PEDRO JOSÉ BLANCO TUIRÁN	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	sí	B
<u>COL0012649</u>	INVESTIGACIONES CONTABLES, ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS - GICEA-	BERNARDO JAVIER TOBAR QUITIAQUEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	C
<u>COL0012659</u>	INVESTIGACIONES PIROMETALÚRGICAS Y DE MATERIALES-GIPIMME	CLAUDIA PATRICIA SERNA GIRALDO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A1
<u>COL0012669</u>	INVESTIGACIONES JURÍDICAS	BEATRIZ ELENA ARCILA SALAZAR	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ORIENTE - U.C.O.	✓	sí	C
<u>COL0012711</u>	LIBERTAD Y GARANTISMO	DIDIMA RICO CHAVARRO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0012739</u>	COGNICIÓN Y EDUCACIÓN	CARMELINA PABA BARBOSA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	sí	A
<u>COL0012749</u>	INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN Y PEDAGOGÍA	MARÍA VICTORIA ALZATE PIEDRAHITA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	A
<u>COL0012767</u>	INVESTIGACIÓN EN MEDIACIONES TECNOLÓGICAS, COGNICIÓN Y LENGUAJE PARA LA EDUCACIÓN Y EL DESARROLLO HUMANO CYMTED-L	ISABEL ALICIA SIERRA PINEDA	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	sí	B
<u>COL0012776</u>	INVESTIGACIÓN EN PALMA DE ACEITE	JOSE IGNACIO SANZ SCOVINO	CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN PALMA DE ACEITE - CENIPALMA	✓	sí	C
<u>COL0012785</u>	INVESTIGACIÓN POR LAS AULAS COLOMBIANAS (INVAUCOL)	GERARDO ANDRÉS PERAFÁN ECHEVERRI	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	sí	A1
<u>COL0012794</u>	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN PLANEACIÓN Y OPERACIÓN DEL TRANSPORTE-GIDPOT	LUIS ALFREDO VEGA BAEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0012809</u>	INNOV-ACCIÓN EDUCATIVA	JOSEFINA QUINTERO CORZO	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	sí	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0012829</u>	JUEGOS INFANTILES DE COLOMBIA, DISEÑO Y ORGANIZACIÓN DE LUDOTECAS	JESÚS ALBERTO MOTTA MARROQUÍN	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0012856</u>	EDUCACIÓN, UNIVERSIDAD Y SOCIEDAD	DORA PIÑERES DE LA OSSA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	C
<u>COL0012883</u>	LABORATORIO DE AUTOMÁTICA, E INTELIGENCIA COMPUTACIONAL (LAMIC)	JUAN CARLOS FIGUEROA GARCÍA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	A1
<u>COL0012892</u>	LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y PATOGENESIS	FELIPE GARCÍA VALLEJO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	A
<u>COL0012909</u>	LABORATORIO DE ESPECTROSCOPIA ATÓMICA Y MOLECULAR	RAFAEL CABANZO HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	A1
<u>COL0012918</u>	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN COMBUSTIBLES Y ENERGÍA	JOSÉ DE JESÚS DÍAZ VELÁSQUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0012945</u>	LIMNOLOGIA AMAZONICA	SANTIAGO ROBERTO DUQUE ESCOBAR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0012963</u>	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN FUENTES ALTERNATIVAS DE ENERGÍA (LIFAE)	JOHANN ALEXANDER HERNANDEZ MORA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	A1
<u>COL0012981</u>	DERECHO INTERNACIONAL Y DE LOS NEGOCIOS	ADRIANA ZAPATA GIRALDO	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0012999</u>	LA ILUSTRACIÓN EN AMÉRICA COLONIAL. ILAC.	DIANA ELVIRA SOTO ARANGO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0013011</u>	ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIONES	DIEGO RENÉ GONZALES MIRANDA	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	sí	A
<u>COL0013049</u>	CASOS Y ESTUDIOS ORGANIZACIONALES (CEO)	ANDRÉS FELIPE LÓPEZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	sí	B
<u>COL0013058</u>	LABORATORIO DE BOTÁNICA Y SISTEMÁTICA	SANTIAGO MADRIÑÁN RESTREPO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDÉS; FUNDACIÓN JARDÍN BOTÁNICO 'GUILLERMO PIÑERES'	✓	sí	A1
<u>COL0013067</u>	LABORATORIO DE CAD/CAM/CAE	OSCAR EDUARDO RUIZ SALGUERO	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	sí	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0013076</u>	GRUPO DE ENTOMOLOGÍA	MARTA LILIANA AHUMADA FRANCO	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	SÍ	C
<u>COL0013085</u>	LABORATORIO DE FISICA DEL PLASMA	PEDRO JOSÉ ARANGO ARANGO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0013109</u>	LABORATORIO DE GENÉTICA HUMANA	HELENA GROOT DE RESTREPO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A
<u>COL0013119</u>	LABORATORIO DE INVESTIGACIONES EN ABEJAS (LABUN)	RODOLFO OSPINA TORRES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0013129</u>	LABORATORIO DE INVESTIGACIONES EN CATÁLISIS Y NUEVOS MATERIALES LICATUC	AIDA LILIANA BARBOSA LÓPEZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	C
<u>COL0013138</u>	LABORATORIO DE INVESTIGACIONES EN PARASITOLOGÍA TROPICAL	GUSTAVO ADOLFO VALLEJO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	SÍ	B
<u>COL0013174</u>	LABORATORIO DE ZOOLOGÍA Y ECOLOGÍA ACUÁTICA "LAZOE A"	EMILIO ANTONIO REALPE REBOLLEDO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	B
<u>COL0013218</u>	LENGUAJE Y EDUCACIÓN	DIANA JUDITH CHAMORRO MIRANDA	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	A1
<u>COL0013227</u>	LENGUAJE, COGNICIÓN Y EDUCACIÓN	DIANA PATRICIA DE CASTRO DAZA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	B
<u>COL0013236</u>	LENGUAJE, CULTURA E IDENTIDAD	MARIO MONTOYA CASTILLO	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
<u>COL0013254</u>	LEONARDO	JUAN MANUEL SALAMANCA GARCIA	UNIVERSIDAD ICESI	✓	SÍ	C
<u>COL0013263</u>	LIMNOLOGÍA BÁSICA Y EXPERIMENTAL Y BIOLOGÍA Y TAXONOMÍA MARINA	MARIO HERNÁN LONDOÑO MESA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0013272</u>	LIMNOLOGÍA Y RECURSOS HÍDRICOS	MARÍA ISABEL RÍOS PULGARÍN	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ORIENTE - U.C.O.	✓	SÍ	C
<u>COL0013281</u>	GIDITIC: GRUPO I+D+I EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	CLAUDIA MARÍA ZEA RESTREPO	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	SÍ	A
<u>COL0013325</u>	ASTROFÍSICA DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	ALBERTO QUIJANO VODNIZA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	D
<u>COL0013334</u>	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN EN JÓVENES Y CULTURAS JUVENILES	NINA ALEJANDRA CABRA AYALA	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	SÍ	C
<u>COL0013352</u>	LÓGICA Y COMPUTACIÓN	ANDRÉS SICARD RAMÍREZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	SÍ	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0013361</u>	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS	ANDREAS GAIGL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL - CIAT	✓	SÍ	A1
<u>COL0013389</u>	MATEMÁTICAS ESCOLARES U.D. - MESCUD	PEDRO JAVIER ROJAS GARZÓN	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	A
<u>COL0013399</u>	MECATRÓNICA Y DISEÑO DE MÁQUINAS	IVAN DARIO ARANGO LÓPEZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	SÍ	C
<u>COL0013423</u>	MICROBIOLOGIA Y SISTEMAS SIMBIÓTICOS	BERNARDA SORAYA CUADRADO CANO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	C
<u>COL0013441</u>	ESTUDIOS ÉTNICO-RACIALES Y DEL TRABAJO EN SUS DIFERENTES COMPONENTES SOCIALES	ROSA EMILIA BERMÚDEZ RICO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A1
<u>COL0013503</u>	MUJER, GÉNERO Y CULTURA	ACELA ELENA GUTIERREZ GONZALEZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	SÍ	D
<u>COL0013512</u>	AGUA Y DESARROLLO SOSTENIBLE EN INGENIERÍA CIVIL - GRUPO AQUA	HILDEBRANDO RAMÍREZ ARCILA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
<u>COL0013521</u>	MACROECONOMÍA	MARC HOFSTETTER GASCÓN	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A1
<u>COL0013539</u>	GRUPO DE MACROECONOMÍA APLICADA	WILMAN ARTURO GÓMEZ MUÑOZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
<u>COL0013549</u>	MACROPROYECTO ALTA SACAROSA ESTABLE	JORGE IGNACIO VICTORIA KAFURE	CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE LA CAÑA DE AZÚCAR DE COLOMBIA - CENICAÑA	✓	SÍ	B
<u>COL0013559</u>	MADERA Y GUADUA	JORGE ENRIQUE LOZANO PEÑA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0013568</u>	MAGNETISMO Y MATERIALES AVANZADOS	ANDRÉS ROSALES RIVERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0013586</u>	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS- DISCIPLINA DE ENTOMOLOGÍA	PABLO BENAVIDES MACHADO	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFÉ	✓	SÍ	A1

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0013595</u>	MATEMÁTICA Y COGNICIÓN	DIEGO FERNANDO GUERRERO LOPEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	C
<u>COL0013639</u>	MEDICINA PERIODONTAL	ADOLFO CONTRERAS RENGIFO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A
<u>COL0013648</u>	MEDICINA TROPICAL	MARCOS RESTREPO ISAZA	INSTITUTO COLOMBIANO DE MEDICINA TROPICAL "ANTONIO ROLDAN BETANCUR" - ICMT; UNIVERSIDAD CES	✓	SÍ	A1
<u>COL0013666</u>	MEDIOS DE EXPRESIÓN Y COMUNICACIÓN	JUAN GABRIEL OCAMPO HURTADO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0013675</u>	MEJORAMIENTO GENÉTICO, AGRONOMÍA Y PRODUCCIÓN DE SEMILLAS DE HORTALIZAS	FRANCO ALIRIO VALLEJO CABRERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0013684</u>	MEJORAMIENTO GÉNÉTICO	JOSÉ RICARDO ACUÑA ZORNOSA	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFÉ	✓	SÍ	A1
<u>COL0013693</u>	BIOANÁLISIS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA INBIOMIC	JORGE IVÁN ZAPATA VALENCIA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	D
<u>COL0013709</u>	MICOLOGÍA MÉDICA Y EXPERIMENTAL	LUZ ELENA CANO RESTREPO	CORPORACIÓN PARA INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS - CIB; UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN; UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA; COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	SÍ	A1
<u>COL0013719</u>	GRUPO DE MICOLOGÍA Y FITOPATOLOGÍA	SILVIA RESTREPO RESTREPO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	SÍ	A1
<u>COL0013728</u>	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL Y BIOPROSPECCIÓN	JENNY DUSSÁN GARZÓN	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A1

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0013746</u>	MICROBIOLOGÍA MOLECULAR	MARGARITA MARÍA CORREA OCHOA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
<u>COL0013755</u>	MICROBIOLOGÍA MÉDICA Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS	MARÍA DEL PILAR CRESPO ORTÍZ	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	SÍ	C
<u>COL0013791</u>	MICROBIOLOGÍA Y EPIDEMIOLOGÍA	VÍCTOR JULIO VERA ALFONSO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0013808</u>	MICROECONOMÍA APLICADA	DAVID TOBÓN OROZCO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
<u>COL0013826</u>	OCEANOGRAFÍA OPERACIONAL	CLAUDIA JANETH DAGUA PAZ	CENTRO DE INVESTIGACIONES OCEANOGRÁFICAS E HIDROGRÁFICAS - CIOH	✓	SÍ	B
<u>COL0013844</u>	MODELOS REGIONALES DE COMPETITIVIDAD	ADOLFO PLAZAS TENORIO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	SÍ	C
<u>COL0013853</u>	MOLUSCOS MARINOS	LUZ ADRIANA VELASCO CIFUENTES	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	SÍ	A
<u>COL0013871</u>	MORALIA	MARIETA QUINTERO MEJIA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	SÍ	A
<u>COL0013906</u>	MOVIMIENTOS SOCIALES	MAURICIO ARCHILA NEIRA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN POPULAR	✓	SÍ	B
<u>COL0013915</u>	MODELAMIENTO Y GESTIÓN DE OPERACIONES - MGO	JOHN WILLMER ESCOBAR VELÁSQUEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	SÍ	A1
<u>COL0013924</u>	NPAR Y DATOS	JIMMY ANTONIO CORZO SALAMANCA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0013951</u>	MÉTODOS E INSTRUMENTOS PARA LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO.	AURA NIDIA HERRERA ROJAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0013969</u>	NIDE - NUCLEO DE INVESTIGACIÓN EN DATOS ESPACIALES	LUZ ANGELA ROCHA SALAMANCA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0014009</u>	BIOQUÍMICA EXPERIMENTAL Y COMPUTACIONAL	GEORGE EMÍLIO SAMPAIO BARRETO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	A1
<u>COL0014019</u>	NEUROCIENCIAS Y COMPORTAMIENTO UIS-UPB	CARLOS ARTURO CONDE COTES	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS; UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	SÍ	B
<u>COL0014028</u>	MEDI-CIENCIAS RESEARCH GROUP	FIDIAS E LEON-SARMIENTO	UNICOLCIENCIAS	✓	SÍ	D
<u>COL0014046</u>	NO-DOS ARQUITECTURA Y BELLAS ARTES	FABIO NELSON RODRÍGUEZ DÍAZ	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	SÍ	B
<u>COL0014064</u>	GEBIOMIC (GENÉTICA Y BIOQUÍMICA DE MICROORGANISMOS)	MAURICIO CORRREDOR RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
<u>COL0014073</u>	NUTRICIÓN ANIMAL DE UNCP	LUZ STELLA MUÑOZ ARBOLEDA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL - CIAT	✓	SÍ	A1
<u>COL0014082</u>	MICROBIOLOGÍA Y NUTRICIÓN ANIMAL DEL TRÓPICO	CLAUDIA ARIZA NIETO	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA	✓	SÍ	A1
<u>COL0014126</u>	OPERA - OBSERVATORIO DE POLÍTICAS, EJECUCIÓN Y RESULTADOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	MARGARITA BATLLE	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0014135</u>	OPTICA Y PROCESAMIENTO OPTO-DIGITAL	JORGE IVAN GARCIA SUCERQUIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0014153</u>	OBSERVATORIO EPIDEMIOLÓGICO DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	OSCAR FERNANDO HERRÁN FALLA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	B
<u>COL0014171</u>	OASIS - OBSERVATORIO DE ANÁLISIS DE LOS SISTEMAS INTERNACIONALES	MILENA GOMEZ KOPP	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0014199</u>	OBSERVATORIO DE ECONOMÍA Y OPERACIONES NUMÉRICAS ODEON	JOHN FREDDY MORENO TRUJILLO	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0014206</u>	OBSERVATORIO DE LA SALUD PÚBLICA	JORGE JULIÁN OSORIO GÓMEZ	UNIVERSIDAD CES	✓	SÍ	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0014215</u>	OPTICA CUÁNTICA	EFRAIN SOLARTE RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	B
<u>COL0014233</u>	OPTICA Y LASER	MARIO MILVER PATIÑO VELASCO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	SÍ	C
<u>COL0014242</u>	OPTOELECTRÓNICA	HERNANDO ARIZA CALDERÓN	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	SÍ	B
<u>COL0014251</u>	ESTADO, DERECHO Y TERRITORIO	JOSE EDUARDO RODRÍGUEZ MARTINEZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BOGOTÁ	✓	SÍ	A
<u>COL0014279</u>	PARASITOLOGIA - AGROECOLOGIA MILENIO	PEDRO JOSE FRAGOSO CASTILLA	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	SÍ	C
<u>COL0014298</u>	PBX GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN, CULTURA Y CAMBIO SOCIAL	NANCY REGINA GÓMEZ ARRIETA	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	A1
<u>COL0014369</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL Y APLICADA EN MATERIALES-GIFAM	JULIETH ALEXANDRA MEJÍA GÓMEZ	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	SÍ	C
<u>COL0014378</u>	PIFIL	GLORIA CRISTINA LUNA CABRERA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	C
<u>COL0014387</u>	ECONOMIA, POLÍTICAS PÚBLICAS Y METODOS CUANTITATIVOS	JHON JAMES MORA RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD ICESI	✓	SÍ	A1
<u>COL0014396</u>	FILOSOFIA POLITICA	ELIAS CASTRO BLANCO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BOGOTÁ	✓	SÍ	C
<u>COL0014402</u>	PRAXIS - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ÉTICA Y FILOSOFÍA POLÍTICA	DELFIN IGNACIO GRUESO VANEAS	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A1
<u>COL0014411</u>	PROCESOS AGROINDUSTRIALES UNISABANA	RUTH YOLANDA RUIZ PARDO	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	SÍ	A1
<u>COL0014439</u>	PROFILE (PROFESORES DE INGLÉS COMO LENGUA EXTRANJERA)	MELBA LIBIA CÁRDENAS BELTRÁN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0014449</u>	PROGASP	HELMUT ESPINOSA GARCIA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
<u>COL0014458</u>	PROGRAMA DE INVESTIGACION SOBRE ADQUISICION Y ANALISIS DE SEÑALES PAAS-UN	HORACIO TORRES SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0014467</u>	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN TRÁNSITO Y TRANSPORTE -PIT-	CÉSAR AUGUSTO RUIZ ROJAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0014476</u>	PROGRAMA DE OFIDISMO / ESCORPIONISMO UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	SEBASTIAN ESTRADA GOMEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
<u>COL0014494</u>	PROPROBOS	JAIME ALBERTO MORENO GUTIERREZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
<u>COL0014519</u>	SALUD Y CALIDAD DE VIDA	PAULA ANDREA HOYOS HERNÁNDEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	SÍ	B
<u>COL0014529</u>	PYLO	CIRO ALBERTO AMAYA GUIO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A1
<u>COL0014556</u>	PARASITOLOGÍA Y MEDICINA TROPICAL	JAIRO ANTONIO RODRIGUEZ RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO; HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO	✓	SÍ	A1
<u>COL0014574</u>	PATOLOGÍA MOLECULAR	JUAN JOSE YUNIS LONDOÑO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0014636</u>	PEIRAS: GRUPO DE ESTUDIOS EN FILOSOFÍA ANTIGUA Y MEDIEVAL	ALFONSO CORRERA MOTTA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A
<u>COL0014645</u>	CULTURA, CIUDADANÍA Y PODER EN CONTEXTOS LOCALES	LEWIS ALEXANDRA LEÓN BAÑOS	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	B
<u>COL0014672</u>	PERCEPCIÓN Y CONTROL INTELIGENTE (PCI)	FABIOLA ANGULO GARCÍA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0014681</u>	PLAGUICIDAS Y SALUD	ALEJANDRO GARCÍA RÍOS	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	SÍ	C
<u>COL0014707</u>	PLANEAMIENTO EN SISTEMAS ELÉCTRICOS	RAMÓN ALFONSO GALLEGO RENDÓN	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	A1
<u>COL0014725</u>	POLÍTICA ECONÓMICA	JUAN FELIPE BERNAL URIBE	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	A
<u>COL0014734</u>	POLÍTICA SOCIAL	PAULA HERRERA IDÁRRAGA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	B
<u>COL0014789</u>	POLÍTICAS SOCIALES Y SERVICIOS DE SALUD	HUGO ALBERTO MÚNERA GAVIRIA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0014823</u>	POSGRADO EN APROVECHAMIENTO DE RECURSOS HIDRÁULICOS	ANDRÉS OCHOA JARAMILLO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0014832</u>	PRINCIPIOS BIOACTIVOS EN PLANTAS MEDICINALES	LUIS FERNANDO OSPINA GIRALDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0014869</u>	PROCESOS Y AGRO INDUSTRIAS DE VEGETALES (GIPAVE)	GUILLERMO SEGUNDO ARRÁZOLA PATERNINA	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	SÍ	B
<u>COL0014897</u>	PROCESOS FÍSICOQUÍMICOS APLICADOS	GLORIA MARÍA RESTREPO VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
<u>COL0014912</u>	PROCESOS QUÍMICOS CATALÍTICOS Y BIOTECNOLÓGICOS	CARLOS ARIEL CARDONA ALZATE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0014921</u>	PROCESOS SOCIALES, TERRITORIOS Y MEDIO AMBIENTE	THIERRY LULLE BRUNA	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0014939</u>	PROCESOS SOCIALES Y SALUD	DANIEL GONZALO ESLAVA ALBARRACIN	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	C
<u>COL0014949</u>	PROCESOS Y MÉTODOS EN PSICOLOGÍA SOCIAL Y PSICOLOGÍA JURÍDICA	JOSÉ IGNACIO RUIZ PÉREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0014959</u>	PRODUCCIÓN ANIMAL TROPICAL	OSCAR DAVID VERGARA GARAY	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	SÍ	B
<u>COL0014977</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCCIÓN DE FRUTALES ANDINOS	TULIO CESAR LAGOS BURBANO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	C
<u>COL0014986</u>	ARQUITECTURA CIUDAD Y EDUCACIÓN - ACE	CLAUDIA MEJÍA ORTIZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	C
<u>COL0014995</u>	PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA	JORGE AUGUSTO MONTOYA ARANGO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	C
<u>COL0015016</u>	PRODUCCIÓN, APROPIACIÓN Y CIRCULACIÓN DE SABERES PROCIRCAS	JORGE HUMBERTO MÁRQUEZ VALDERRAMA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0015025</u>	PRODUCCIÓN, ESTRUCTURA Y APLICACIÓN DE BIOMOLÉCULAS	AMANDA LUCÍA MORA MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0015034</u>	PRODUCTOS NATURALES	CRUZ NAYIVE PINO BENÍTEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO - DIEGO LUIS CORDOBA	✓	SÍ	B
<u>COL0015043</u>	PRODUCTOS NATURALES MARINOS	DIANA MARGARITA MÁRQUEZ FERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A
<u>COL0015052</u>	TENDENCIAS EN GESTIÓN E INNOVACIÓN	OMAR ALONSO PATIÑO CASTRO	UNIVERSIDAD EAN	✓	SÍ	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0015061</u>	PROGRAMA BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN	JORGE EDUARDO BOTERO ECHEVERRI	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFÉ	✓	NO	Reconocido
<u>COL0015089</u>	PROGRAMA RED: PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD CIENTÍFICA EN LA EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA	CARLOS MIÑANA BLASCO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0015099</u>	PROGRAMA DE ESTUDIO Y CONTROL DE ENFERMEDADES TROPICALES	IVÁN DARÍO VÉLEZ BERNAL	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
<u>COL0015105</u>	PROGRAMA DE FLORA	DAIRON CÁRDENAS LÓPEZ	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - SINCHI	✓	SÍ	B
<u>COL0015132</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN USO Y MANEJO DE SUELOS Y AGUAS CON ÉNFASIS EN DEGRADACIÓN DE SUELOS.	JUAN CARLOS MENJIVAR FLORES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0015159</u>	PROMOCIÓN DE LA SALUD	ALEJANDRA MILENA VALENCIA GONZALEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
<u>COL0015169</u>	PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD	CLAUDIA PATRICIA JARAMILLO ÁNGEL	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	A
<u>COL0015179</u>	PROTECCIÓN SOCIAL	DARÍO INDALECIO RESTREPO BOTERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A
<u>COL0015203</u>	PROYECTO UNIBARRANQUILLA	RAFAEL DE JESÚS TUESCA MOLINA	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	A1
<u>COL0015212</u>	CULTURA Y DESARROLLO HUMANO	MARÍA CRISTINA TENORIO SAMPSON	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	B
<u>COL0015221</u>	PRÁCTICAS, SABERES Y REPRESENTACIONES EN IBEROAMÉRICA	DIANA LUZ CEBALLOS GÓMEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0015249</u>	PSICOANÁLISIS, SUJETO Y SOCIEDAD	CLARA CECILIA MESA DUQUE	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0015259</u>	VIOLENCIA, LENGUAJE Y ESTUDIOS CULTURALES	CARLOS GERMÁN CELIS ESTUPIÑAN	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	SÍ	C
<u>COL0015286</u>	PSICOLOGÍA DEL CONSUMIDOR	MARITHZA CECILIA SANDOVAL ESCOBAR	FUNDACION UNIVERSITARIA KONRAD LORENZ	✓	SÍ	A1

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0015295</u>	PSICOLOGÍA, PSICOANÁLISIS Y CONEXIONES (PSYCONEX)	MARICELLY GÓMEZ VARGAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	D
<u>COL0015301</u>	ANTROPOLOGÍA HISTÓRICA	ZANDRA PEDRAZA GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	C
<u>COL0015319</u>	QUIMICA DE LOS PRODUCTOS NATURALES	GILMAR GABRIEL SANTAFÉ PATIÑO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	SÍ	B
<u>COL0015329</u>	QUIMICA DE PLANTAS COLOMBIANAS	WILSON ISIDRO CARDONA GALEANO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A
<u>COL0015339</u>	QUIMICA ORGANICA DE PRODUCTOS NATURALES	WINSTON QUIÑONES	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
<u>COL0015357</u>	QUÍMICA AMBIENTAL Y COMPUTACIONAL	JESÚS TADEO OLIVERO VERBEL	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	A1
<u>COL0015384</u>	QUÍMICA DE PRODUCTOS NATURALES	LUIS ALBERTO LENIS VELASQUEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	SÍ	C
<u>COL0015393</u>	QUÍMICA DE RECURSOS ENERGÉTICOS Y MEDIO AMBIENTE	DIANA PATRICIA LOPEZ LOPEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
<u>COL0015409</u>	FISICOQUIMICA DE BIO Y NANOMATERIALES	RUBEN JESUS CAMARGO AMADO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	C
<u>COL0015437</u>	CIENCIAS DE LA REHABILITACIÓN	ADRIANA MARÍA RIOS RINCÓN	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	SÍ	B
<u>COL0015446</u>	RELIGION Y CULTURA	JOHMAN ESNEIDER CARVAJAL GODOY	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	D
<u>COL0015473</u>	ASTROFÍSICA	ALEJANDRO GARCIA VARELA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	C
<u>COL0015482</u>	RAÍCES DEL FUTURO	MARÍA MARGARITA RAMÍREZ GÓMEZ	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0015508</u>	RECUBRIMIENTOS Duros Y APLICACIONES INDUSTRIALES - RDAI	FEDERICO SEQUEDA OSORIO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A
<u>COL0015526</u>	RECURSOS ESTRATÉGICOS, REGIÓN Y DINÁMICAS SOCIOAMBIENTALES	GUBERNEY MUÑETON SANTA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
<u>COL0015553</u>	REDES DE COMPUTADORES E INGENIERÍA DE SOFTWARE-GRECIS	MIGUEL ANGEL JIMENO PABA	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0015562</u>	REDES DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA	EDUARDO ANTONIO CANO PLATA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0015571</u>	REGISTRO POBLACIONAL DE CANCER	LUIS EDUARDO BRAVO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A1
<u>COL0015599</u>	REHABILITACIÓN EN SALUD	LUZ HELENA LUGO AGUDELO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
<u>COL0015606</u>	RELACIONES AFECTIVAS A LO LARGO DE LA VIDA	SONIA CARRILLO AVILA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A1
<u>COL0015615</u>	FIBRA INTERIOR	ELDA CECILIA RAMÍREZ MEJÍA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	SÍ	C
<u>COL0015624</u>	RELACIONES INTERÉTNICAS Y MINORÍAS CULTURALES (ÉTNICAS Y RELIGIOSAS) DESDE LA CIENCIA POLÍTICA Y EL DERECHO	EDGAR ALBERTO NOVOA TORRES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0015633</u>	RELATIVISMO Y RACIONALIDAD	LUIS EDUARDO HOYOS JARAMILLO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0015642</u>	PROBLEMÁTICAS DE HISTORIAS LITERARIAS LATINOAMERICANAS Y COLOMBIANAS: CANON Y CORPUS	CRISTO RAFAEL FIGUEROA SÁNCHEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	A
<u>COL0015689</u>	REPRESENTACIÓN, DISCURSO Y PODER	RICARDO GARCÍA DUARTE	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	B
<u>COL0015704</u>	RESIDUALIDAD Y DESTINO AMBIENTAL DE PLAGUICIDAS EN SISTEMAS AGRICOLAS	JAIRO ARTURO GUERRERO DALLLOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0015713</u>	ESTADO, CONFLICTOS Y PAZ	ALEXANDER GONZÁLEZ CHAVARRÍA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	B
<u>COL0015722</u>	LIDERAZGO	YOLANDA M. GUERRA GARCIA PHD	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	SÍ	A
<u>COL0015778</u>	SALUD COLECTIVA	MARÍA CAROLINA MORALES BORRERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0015811</u>	SALUD PÚBLICA	EUGENIA NIETO-MURILLO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	✓	SÍ	A
<u>COL0015839</u>	SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	PIO IVAN GOMEZ SANCHEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0015867</u>	SIMBIOSIS HOMBRE Y NATURALEZA	HUMBERTO RUEDA RAMIREZ	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	sí	C
<u>COL0015885</u>	SIRP - SISTEMAS INTELIGENTES, ROBÓTICA Y PERCEPCIÓN	CARLOS ALBERTO PARRA RODRÍGUEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	sí	A
<u>COL0015919</u>	SIDRE - SISTEMAS DE INFORMACIÓN, SISTEMAS DISTRIBUIDOS Y REDES DE COMPUTADORES	ENRIQUE GONZÁLEZ GUERRERO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0015929</u>	SOCIEDAD, HISTORIA Y CULTURA	PEDRO QUINTIN QUILEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	A
<u>COL0015965</u>	SALUD COMPORTAMENTAL Y ORGANIZACIONAL	CARLA MARIA ZAPATA RUEDA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	sí	A
<u>COL0015974</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA AMBIENTAL-GIIAUD	CARLOS ALFONSO ZAFRA MEJÍA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	B
<u>COL0015983</u>	SALUD MENTAL	SERGIO CRISTANCHO MARULANDA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A
<u>COL0015992</u>	SALUD MENTAL	YOLANDA TORRES DE GALVIS	UNIVERSIDAD CES	✓	sí	A1
<u>COL0016004</u>	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CARLOS MARIO QUIROZ PALACIO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B
<u>COL0016013</u>	SALUD PÚBLICA	CARLOS ALBERTO AGUDELO CALDERÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0016031</u>	SALUD DE LAS MUJERES	CLARA VICTORIA GIRALDO MORA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0016049</u>	SALUD Y AMBIENTE	RUTH MARINA AGUDELO CADAVID	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A
<u>COL0016059</u>	SALUD, CONOCIMIENTO MÉDICO Y SOCIEDAD	DIEGO MAURICIO APONTE CANENCIO	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0016087</u>	SANIDAD DEL CAMARÓN	MARCELA SALAZAR VALLEJO	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ACUICULTURA - CENIACUA	✓	sí	C
<u>COL0016149</u>	SIMULACIÓN DE SISTEMAS FÍSICOS	JOSE DANIEL MUÑOZ CASTAÑO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0016194</u>	FUNDACIÓN SQUALUS	ANDRÉS FELIPE NAVIA LÓPEZ	FUND. COLOMBIANA PARA LA INVESTIGACIÓN Y CONSERVACIÓN DE TIBURONES Y RAYAS	✓	sí	B
<u>COL0016209</u>	SISTEMAS COMPLEJOS	RAFAEL MARIA GUTIÉRREZ SALAMANCA	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	sí	A1
<u>COL0016229</u>	MODELADO MATEMÁTICO	OLGA LUCÍA QUINTERO MONTOYA	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	sí	A
<u>COL0016247</u>	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN - CONSERVACIÓN	JAIME FORERO ALVAREZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0016265</u>	SISTEMÁTICA DE INSECTOS AGRONOMÍA	FRANCISCO JAVIER SERNA CARDONA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0016283</u>	SOCIALIZACIÓN Y VIOLENCIA	DAIRO ANDRÉS SÁNCHEZ MOJICA	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	sí	B
<u>COL0016309</u>	GRUPO DE NUTRICIÓN	ANA YIBBY FOREIRO TORRES	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	sí	C
<u>COL0016318</u>	SUJETOS Y NUEVAS NARRATIVAS EN LA INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS SOCIALES	NYDIA CONSTANZA MENDOZA ROMERO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	sí	A
<u>COL0016327</u>	G3PYMES: GRUPO DE GERENCIA EN GRANDES, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS	RAFAEL IGNACIO PÉREZ URIBE	UNIVERSIDAD EAN	✓	sí	A1
<u>COL0016336</u>	SÍNTESIS DE HETEROCICLOS	AUGUSTO RIVERA UMAÑA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0016345</u>	SÍNTESIS Y MECANISMOS DE REACCIÓN EN QUÍMICA ORGÁNICA	LUZ MARINA JARAMILLO GÓMEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE; UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	sí	C
<u>COL0016354</u>	TECNICE	LUIS FACUNDO MALDONADO GRANADOS	INTERNATIONAL CORPORATION OF NETWORKS OF KNOWLEDGE ICONK	✓	sí	C
<u>COL0016363</u>	OXIGENAR	MARIA DEL PILAR ROJAS LAVERDE	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	sí	C
<u>COL0016372</u>	TERRITORIALIDADES	LUIS FERNANDO SÁNCHEZ JARAMILLO	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	sí	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0016381</u>	TESO	LUIS ARTURO PINZÓN SALCEDO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A1
<u>COL0016399</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TEXTUALIDAD Y COGNICIÓN EN LECTURA Y ESCRITURA	MARIA CRISTINA MARTINEZ SOLIS	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	C
<u>COL0016434</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION EN EDUCACION -TICED	JORGE ELIÉCER BENAVIDES BURGOS	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	C
<u>COL0016443</u>	TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	MARITZA LILIANA CALDERÓN BENAVIDES	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	SÍ	A
<u>COL0016452</u>	GEA	MIGUEL ALBERTO BECERRA BOTE RO	INSTITUCION UNIVERSITARIA SALAZAR Y HERRERA	✓	SÍ	C
<u>COL0016461</u>	TELECOMUNICACIONES Y SEÑALES	JUAN CARLOS VELEZ DIAZ	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	A
<u>COL0016479</u>	TELESALUD	FELIPE JARAMILLO AYERBE	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	C
<u>COL0016499</u>	TEOLOGÍA Y MUNDO CONTEMPORÁNEO	OLGA CONSUELO VÉLEZ CARO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	B
<u>COL0016505</u>	DERECHO, SOCIEDAD Y ESTUDIOS INTERNACIONALES	NORHY ESTHER TORREGROSA JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BOGOTÁ	✓	SÍ	C
<u>COL0016532</u>	INVESTIGACIÓN EN HISTORIA, PENSAMIENTO Y TEORÍA ECONÓMICA	CARLOS ANDRÉS ALVAREZ GALLO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A1
<u>COL0016541</u>	CORPS	ELISA ANDREA COBO MEJÍA	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	SÍ	B
<u>COL0016559</u>	TERRITORIO	MARÍA LUISA ESCHENHAGEN DURÁN	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	A
<u>COL0016597</u>	TRANSICIONES DE FASE EN SISTEMAS NO METÁLICOS	JESÚS EVELIO DIOSA ASTAIZA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A1
<u>COL0016612</u>	TRAUMA Y CIRUGÍA	ALVARO ENRIQUE SANABRIA QUIROGA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
<u>COL0016621</u>	TURISMO Y SOCIEDAD	EDNA ESPERANZA ROZO BELLÓN	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0016668</u>	UNIDAD DE ECOLOGÍA Y SISTEMÁTICA (UNESIS)	NÉSTOR JULIO GARCÍA CASTRO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0016677</u>	UNIDAD DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS	MARÍA XIMENA RODRÍGUEZ BOCANEGRA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	A
<u>COL0016686</u>	UNIMOL	DORIS ESTHER GOMEZ CAMARGO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0016729</u>	UNIDAD DE REUMATOLOGÍA-UNIVERSIDAD NACIONAL	ANTONIO IGLESIAS GAMARRA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0016748</u>	UNIDAD DE BACTERIOLOGÍA Y MICOBACTERIAS, CIB-UPB	JAIME A ROBLEDO RESTREPO	CORPORACIÓN PARA INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS - CIB; UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	A1
<u>COL0016757</u>	UNIDAD DE BIOTECNOLOGÍA VEGETAL	DAGOBERTO CASTRO RESTREPO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ORIENTE - U.C.O.	✓	SÍ	B
<u>COL0016775</u>	UNIDAD DE FITOSANIDAD Y CONTROL BIOLÓGICO	SINAR DAVID GRANADA GARCIA	CORPORACIÓN PARA INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS - CIB	✓	SÍ	B
<u>COL0016784</u>	DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA CLINICA Y BIOESTADISTICA	CARLOS GÓMEZ RESTREPO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	A1
<u>COL0016793</u>	UNIDAD DE ESTUDIOS SOLIDARIOS (UNES)	MARIETTA BUCHELI GÓMEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0016809</u>	MORFOLOGIA CELULAR	ORLANDO TORRES FERNANDEZ	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	SÍ	B
<u>COL0016819</u>	UNIDAD DE SANEAMIENTO Y BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL (USBA)	ZIV ARBELI	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	A1
<u>COL0016828</u>	HISED	GABRIELA HERNÁNDEZ VEGA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	C
<u>COL0016837</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES SOCIOJURÍDICAS	SERGIO ROBERTO MATIAS CAMARGO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BOGOTÁ	✓	SÍ	A
<u>COL0016855</u>	USO RACIONAL DE LA ENERGÍA Y PRESERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	MARCO ENRIQUE SANJUÁN MEJÍA	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	A1
<u>COL0016882</u>	VARIACIONES ANATOMICAS Y BIOMECANICA TENDOMUSCULAR	LUIS ERNESTO BALLESTEROS ACUÑA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0016917</u>	VIAS Y TRANSPORTE (VITRA)	IVÁN REINALDO SARMIENTO ORDOSGOITIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0016935</u>	MÚSICAS REGIONALES	ALEJANDRO TOBÓN RESTREPO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
<u>COL0016944</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA TRASLACIONAL	MARCOS LOPEZ CASILLAS	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV	✓	SÍ	A1
<u>COL0016962</u>	DERECHOS HUMANOS, CULTURA DE PAZ, CONFLICTO Y POSTCONFLICTO	RAIMUNDO CAVIEDES HOYOS	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	SÍ	B
<u>COL0016971</u>	VIOLENCIA, PAZ Y FORMACIÓN DEL ESTADO EN COLOMBIA	FERNÁN ENRIQUE GONZÁLEZ GONZÁLEZ	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN POPULAR	✓	SÍ	C
<u>COL0016999</u>	ESTRUCTURAS Y SÍSMICA	JULIAN CARRILLO LEON	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	SÍ	C
<u>COL0017019</u>	YACIMIENTOS DE HIDROCARBUROS	SERGIO HERNANDO LOPERA CASTRO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0017029</u>	DIGITI - SISTEMAS DIGITALES INTELIGENTES	ESPERANZA CAMARGO CASALLAS	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	B
<u>COL0017039</u>	CUERPO MOVIMIENTO	JOSE ARMANDO VIDARTE CLAROS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	✓	SÍ	A
<u>COL0017109</u>	GRUPO ESTUDIOS SOCIOCULTURALES	GREGORY JOSEPH LOBO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	B
<u>COL0017119</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE CONFLICTOS Y VIOLENCIAS	PABLO ANGARITA CAÑAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
<u>COL0017146</u>	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN SOCIEDAD, SALUD Y CULTURA (CISSC)	JOSÉ MIGUEL NIETO OLIVAR	CORPORACIÓN PARA LA INVESTIGACION ACCIÓN EN SOCIEDAD SALUD Y CULTURA	✓	SÍ	D
<u>COL0017155</u>	PREVISIÓN Y PENSAMIENTO ESTRATÉGICO	BENJAMIN BETANCOURT GUERRERO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	B
<u>COL0017182</u>	UNA EMPRESA DOCENTE	PEDRO GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A1

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0017217</u>	ÁLGEBRA, TEORÍA DE NÚMEROS Y APLICACIONES: ERM	CARLOS ALBERTO TRUJILLO SOLARTE	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA; UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA; UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	A1
<u>COL0017226</u>	ÉTICA, COMPORTAMIENTO Y EVOLUCIÓN	ALEJANDRO ROSAS LÓPEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0017253</u>	ARQUITECTURAS DIGITALES Y MICROELECTRÓNICA	ALVARO BERNAL NOREÑA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	B
<u>COL0017262</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONVERSIÓN DE ENERGÍA - CONVERGIA	JAIRO ARCESIO PALACIOS PEÑARANDA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	B
<u>COL0017289</u>	FEDESALUD	FÉLIX LEÓN MARTÍNEZ MARTÍN	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO DE LA SALUD Y LA SEGURIDAD SOCIAL - FEDESALUD	✓	SÍ	C
<u>COL0017333</u>	LIBRES PENSADORES	GERMÁN ALFREDO BENAVIDES PONCE	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	D
<u>COL0017342</u>	NEOTIC	JAIME ALBERTO PAEZ PAEZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0017379</u>	OLEOQUIMICA	GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	C
<u>COL0017389</u>	CIEMPIÉS	XIOMARA RAMIREZPARIS COLMENARES	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	SÍ	D
<u>COL0017413</u>	PACA	NELSON ERNESTO LÓPEZ JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	SÍ	A
<u>COL0017422</u>	NUTRICION AGROPECUARIA	NELSON VIVAS QUILA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	SÍ	B
<u>COL0017431</u>	AVARC - AUTOMATIZACIÓN, VISION ARTIFICIAL, ROBOTICA Y CONTROL	JORGE ELIÉCER RANGEL DÍAZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	SÍ	B
<u>COL0017449</u>	EDUFÍSICA	EDUARDO AUGUSTO LOPEZ RAMIREZ	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	SÍ	C
<u>COL0017469</u>	POTENCIA Y ENERGÍA	MARIO ALBERTO RÍOS MESÍAS	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A1

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0017478</u>	TICSW: TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE	MARIO EDUARDO SÁNCHEZ PUCINI	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A
<u>COL0017496</u>	CIMOC	LUIS EDUARDO YAMIN LACOUTURE	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A1
<u>COL0017502</u>	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN INGENIERIA AMBIENTAL	LUIS ALEJANDRO CAMACHO BOTEIRO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A1
<u>COL0017511</u>	GEOMATERIALES Y SISTEMAS DE INFRAESTRUCTURA	SILVIA CARO SPINEL	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A1
<u>COL0017529</u>	TERMODINÁMICA APLICADA	GUSTAVO EDUARDO BOLAÑOS BARRERA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A
<u>COL0017539</u>	GRUPO DE MATERIALES Y MANUFACTURA CIPP - CIPEM	JORGE ALBERTO MEDINA PERILLA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A
<u>COL0017585</u>	GENESIS G.I.T	VIVIANA BANGUERO CAMACHO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI; UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	SÍ	B
<u>COL0017594</u>	GRUPO MODELOS DE DESARROLLO EN AMERICA LATINA - MODEAL	LUIS VALLEJO ZAMUDIO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
<u>COL0017638</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCONTROL MOTOR	DAVID FERNANDO RAMÍREZ MORENO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	SÍ	C
<u>COL0017665</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA LA ANIMACIÓN CULTURAL MUISUATA	NOHORA ELISABETH ALFONSO BERNAL	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0017718</u>	MUNICIPIO SALUDABLE POR LA PAZ	NANCY AURORA AGUDELO CELY	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0017727</u>	OPTOS - OBSERVATORIO DE POLITICAS PUBLICAS TRANSFORMADORAS Y ORIENTADORAS EN SALUD	PATRICIA ELENA GARCIA ALVAREZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0017745</u>	GRUPO CALIDAD	ALBA LIGIA LÓPEZ RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	SÍ	B
<u>COL0017834</u>	PATOLOGIA QUIRURGICA US	ALVARO ENRIQUE SANABRIA QUIROGA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	SÍ	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0017843</u>	SIMOPT	MIGUEL ANGEL JIMENEZ BARROS	FUNDACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MODELACIÓN EMPRESARIAL DEL CARIBE; CORPORACIÓN CARIBETIC	✓	SÍ	C
<u>COL0017852</u>	SINERGIA UNO	FABIAN CASTILLO PEÑA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	SÍ	C
<u>COL0017861</u>	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA Y DESARROLLO PEDAGÓGICO EN INGENIERÍA	ELIZABETH VILLARREAL CORRERCHA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BOGOTÁ	✓	SÍ	C
<u>COL0017879</u>	AMBIENTES DE APRENDIZAJE	GLORIA MARÍA SIERRA VILLAMIL	UNIVERSIDAD EAN	✓	NO	Reconocido
<u>COL0017905</u>	INVIUS	JAIRO ANTONIO CONTRERAS CAPELLA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA; UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO; UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE; UNIVERSIDAD DR. RAFAEL BELLOSO CHACÍN	✓	SÍ	A
<u>COL0017923</u>	SÍMILES SOCIEDAD, GESTIÓN Y CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO EN LA ERA DIGITAL	ARACELLY FORE-RO ROMERO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
<u>COL0017941</u>	CREPIB	MARIANA PALACIOS PRECIADO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA; CENTRO REGIONAL DE GESTIÓN PARA LA PRODUCTIVIDAD Y LA INNOVACIÓN DE BOYACÁ - CREPIB	✓	SÍ	B
<u>COL0017988</u>	NUEVAS TECNOLOGÍAS, TRABAJO Y GESTIÓN	LUIS FELIPE GRANADA AGUIRRE	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	SÍ	B
<u>COL0018045</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS, GICBAS	ALDEMAR JOSÉ DE MOYA CAMACHO	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	SÍ	B
<u>COL0018054</u>	CUIDADO DE LA SALUD	ESTELA RODRIGUEZ TORRES	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	SÍ	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0018099</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN GESTIÓN EN NEGOCIOS Y MERCADOS ¿ GENEME.	ALEJANDRA PULIDO LÓPEZ	FUNDACION UNIVERSITARIA MONSERRATE	✓	NO	Reconocido
<u>COL0018134</u>	METIS	JUAN CARLOS GUEVARA BOLAÑOS	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
<u>COL0018152</u>	PROCESOS COGNOSCITIVOS Y EDUCACIÓN	JUAN DAVID LEONGOMEZ PEÑA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	SÍ	C
<u>COL0018179</u>	FITOTECNIA TROPICAL	JUAN GONZALO MORALES OSORIO	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0018199</u>	PEDAGOGIA NOMADA	ARNALDO RIOS ALVARADO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI; FUNDACION SOCIAL SALUD HOLISTICA	✓	SÍ	D
<u>COL0018223</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS	HENRY INSUASTY INSUASTY	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	C
<u>COL0018259</u>	TERRITORIOS	OSCAR BUITRAGO BERMÚDEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A
<u>COL0018297</u>	3I+D	DANIEL ALFONSO MENDOZA CASERES	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	SÍ	D
<u>COL0018321</u>	PENSAMIENTO Y PRAXIS	ALINA GÓMEZ MEJÍA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	SÍ	B
<u>COL0018349</u>	BOTANICA	ROSALBA RUIZ VEGA	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	SÍ	C
<u>COL0018419</u>	GRUPO DE INVESTIGACION GERENCIA DEL VALOR Y FINANZAS	GLADYS YANETH MARIÑO BECERRA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0018439</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA - PIRÁMIDE	ALFONSO JIMÉNEZ ESPINOSA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
<u>COL0018448</u>	"PYDES" PEDAGOGÍA Y DIDÁCTICA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	EDUARDO PADILLA BELTRÁN	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	SÍ	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0018493</u>	GITECX - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS ABIERTAS	FELIPE CORREDDOR CHAVARRO	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	SÍ	C
<u>COL0018528</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTADÍSTICA Y MATEMÁTICAS	CARMEN DUSSÁN LUBERTH	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	B
<u>COL0018617</u>	GICEE	CARLOS ANDRES GUALDRON GUERRERO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	SÍ	B
<u>COL0018626</u>	CULTURA, CONOCIMIENTO Y SOCIEDAD	JANNETH ALDANA CEDEÑO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	C
<u>COL0018644</u>	DIDACTICA PARA LA ENSEÑANZA DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN NIÑOS	JULIO ENRIQUE DUARTE	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0018689</u>	ARQUÍMEDES: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS	HENRY DE JESÚS GALLARDO PÉREZ	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	SÍ	C
<u>COL0018699</u>	EULER	LUIS FERNANDO MARIÑO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	SÍ	B
<u>COL0018715</u>	ARQUINIDOS	JOSÉ DAVID HERNÁNDEZ SANDOVAL	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DEL SINU - ELIAS BECHARA ZAINÚM - UNISINU	✓	SÍ	C
<u>COL0018742</u>	LA FUNCION FINANCIERA EN LAS ORGANIZACIONES DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO	ANA GLADYS TORRES CASTAÑO	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQINDIO	✓	SÍ	D
<u>COL0018751</u>	ECITRONICA	HERNAN PAZ PENAGOS	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA "JULIO GARAVITO" - E.C.I.	✓	SÍ	B
<u>COL0018779</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO (GIFES)	SAMUEL ELIGIO. ZAMBRANO ROJAS	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	SÍ	C
<u>COL0018804</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES MUSICALES	OSCAR ANDRÉS HERNÁNDEZ SALGAR	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	B
<u>COL0018813</u>	MATEMATICAS APLICADAS	OSWALDO ENRIQUE DEDE MEJIA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	SÍ	A1
<u>COL0018831</u>	MODELAMIENTO DE PROCESOS DE HIDROCARBUROS	FERNANDO ENRIQUE CALVETE GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	C
<u>COL0018869</u>	CULTURA Y GESTIÓN ORGANIZACIONAL	IVÁN DARÍO TORO JARAMILLO	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	SÍ	A1

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0018878</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES CONTABLES Y GESTIÓN PÚBLICA	HUGO ARLÉS MACÍAS CARDONA	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	SÍ	D
<u>COL0018887</u>	ENLETAWA	JULIA ELVIRA MARTÍNEZ REINA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0018911</u>	GÉNERO Y POLÍTICA	OLGA LUCÍA OBANDO SALAZAR	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	C
<u>COL0018949</u>	PSICOLOGÍA Y SALUD	CARMEN CECILIA CABALLERO DOMINGUEZ	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	SÍ	B
<u>COL0018958</u>	TIC-UNICOMFACAUCA	ALEX ARMANDO TORRES BERMUDEZ	CORPORACION UNIVERSITARIA COMFACAUCA	✓	SÍ	C
<u>COL0018967</u>	CENTRO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS	EDUARDO SARMIENTO PALACIO	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA "JULIO GARAVITO" - E.C.I.	✓	SÍ	C
<u>COL0018976</u>	PENSAMIENTO CRÍTICO Y SUBJETIVIDAD	MARIO ROBERTO SOLARTE RODRÍGUEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	A
<u>COL0018994</u>	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN OPTIMIZACIÓN Y LOGÍSTICA - CIOL	RABIE NAIT ABDALLAH	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA; UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	SÍ	A
<u>COL0019006</u>	FOTÓNICA Y OPTO-ELECTRÓNICA	PEDRO IGNACIO TORRES TRUJILLO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0019015</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES ARQUEOLÓGICAS E HISTÓRICAS	PEDRO MARIA ARGUELLO GARCIA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0019042</u>	BIOTECNOLOGIA	LEANIS MIREYA PITRE RUIZ	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	SÍ	B
<u>COL0019079</u>	ECOENERGY	JUAN ALEJANDRO CHICA GARCIA	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL META; FUNDACION PARA LA RURALIDAD LA EDUCACION Y EL DESARROLLO; INGENIAR TECNOLOGIA; SO-LING	✓	NO	Reconocido
<u>COL0019211</u>	IDEAS	PEDRO DIAZ PLATA	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	SÍ	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0019258</u>	COMUNICACIÓN: CULTURA Y PERIODISMO	PEDRO FELIPE DIAZ ARENAS	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	sí	B
<u>COL0019267</u>	NOBUS, INVESTIGACIÓN EN DISEÑO	MIGUEL ALEJANDRO BOHÓRQUEZ NATES	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C
<u>COL0019276</u>	ANÁLISIS, DISEÑO Y MATERIALES - GIES	JUAN MANUEL LIZARAZO MARRIAGA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0019319</u>	DERMATOLOGÍA CLÍNICA E INFECCIOSA	ADRIANA MOTTA BELTRÁN	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	sí	B
<u>COL0019338</u>	MICOBACTERIAS	GLORIA MERCEDES PUERTO CASTRO	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	sí	C
<u>COL0019347</u>	GRIDIC - GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE INGENIERÍA CIVIL	CARLOS ANDRÉS ORDÓÑEZ ANTE	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	sí	C
<u>COL0019392</u>	GIBACUS - GRUPO DE INVESTIGACIONES BÁSICAS Y CLÍNICAS DE LA UNIVERSIDAD DEL SINÚ	MANUEL JAVIER TORRES SANCHEZ	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DEL SINU - ELIAS BECHARA ZAINÚM - UNISINU	✓	sí	C
<u>COL0019427</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA UNIVERSIDAD DE LA SABANA (CIBUS)	FERNANDO LIZCANO LOSADA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	sí	A
<u>COL0019454</u>	INVESTIGACIÓN EN PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE MATERIALES PARA LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA	BIBIANA MARGARITA ROSA VALLERJO DIAZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0019499</u>	DERMATOLOGÍA	NATALIA JAIMES	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	sí	B
<u>COL0019507</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES BIOQUÍMICAS	VICTOR ENRIQUE MACÍAS VILLAMIZAR	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	sí	C
<u>COL0019516</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA ESTRUCTURAL	JOSÉ ANTONIO HENAO MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	C
<u>COL0019552</u>	SISTEMAS AGROPECUARIOS SOSTENIBLES	RUTH REBECA BONILLA BUITRAGO	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA	✓	sí	A1
<u>COL0019605</u>	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS - CYTA	MAGDA IVONE PINZÓN FANDIÑO	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0019632</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDIO AMBIENTE, ALIMENTOS Y SALUD	YESID MARRUGO LIGARDO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	C
<u>COL0019641</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS -GICTA-	DIEGO ALONSO RESTREPO MOLINA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0019679</u>	VIREM - VIRUS EMERGENTES Y ENFERMEDAD	BEATRIZ PARRA PATIÑO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	A1
<u>COL0019697</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PARASITOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA TROPICAL	JULIO CÉSAR GIRALDO FORERO	FUNDACION UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0019703</u>	FINANCE & MANAGEMENT	AURA CECILIA PEDRAZA AVELLA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	B
<u>COL0019721</u>	HUMANISMO SOCIEDAD Y EDUCACION FISICA	LUIS HENRY GUEVARA VILLARRAGA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BOGOTÁ	✓	sí	B
<u>COL0019739</u>	DERECHO, SOCIEDAD Y GLOBALIZACIÓN	ANDRÉS ARMANDO RAMÍREZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	NO	Reconocido
<u>COL0019768</u>	INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS	CARMEN ALICIA MARTÍNEZ RIVERA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	A
<u>COL0019777</u>	GRUPO DE ESTUDIO DEL RECURSO HIDRICO	CARLOS HUMBERTO MONTOYA NAVARRETE	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	C
<u>COL0019786</u>	FÍSICA APLICADA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	JOSÉ ENRIQUE GARCÍA GONZÁLEZ	CENTRO INTERNACIONAL DE FÍSICA - CIF	✓	sí	C
<u>COL0019801</u>	ARQUITECTURA, CULTURA Y DISCURSO	ALFREDO MONTAÑO BELLO	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	sí	C
<u>COL0019857</u>	INTERCITEC (INTERCULTURALIDAD, CIENCIA Y TECNOLOGÍA)	ADELA MOLINA ANDRADE	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	sí	A
<u>COL0019884</u>	ECUACIONES DIFERENCIALES	PEDRO ORTEGA PALENCIA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0019893</u>	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN (GTI.UPB)	DIEGO ANDRÉS FLÓREZ LONDOÑO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	sí	A
<u>COL0019909</u>	PEDAGOGÍA Y DIDÁCTICAS DE LOS SABERES	JUAN CARLOS ECHEVERRI ÁLVAREZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	sí	C
<u>COL0019919</u>	CENTRO DE INVESTIGACIONES CARDIODIAGNOSTICO SA/FUNDACION DEL CARIBE PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA	MIGUEL ALBERTO URINA TRIANA	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR; FUNDACIÓN DEL CARIBE PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA	✓	sí	A1
<u>COL0019937</u>	BIODIVERSIDAD UNICÓRDOBA	JUAN CARLOS LINARES ARIAS	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	sí	B
<u>COL0019955</u>	CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES	FABIO CASTILLO NIETO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	sí	C
<u>COL0019973</u>	CUIDADO DE ENFERMERIA AL PACIENTE CRÓNICO	OLIVIA LORENA CHAPARRO DIAZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0019991</u>	CARLOS FINLAY	NICOLÁS ARTURO NUÑEZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	sí	A1
<u>COL0020016</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CRECIMIENTO Y DESARROLLO CRANEOFACIAL	CLEMENTINA INFANTE CONTRERAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0020034</u>	SALUD ORAL - INSAO	OLGA PATRICIA LÓPEZ SOTO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	✓	sí	B
<u>COL0020061</u>	GRUPO DE ANÁLISIS DE LA CULTURA ESCOLAR - GRACE	JORGE OSWALDO SÁNCHEZ BUITRAGO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	sí	A
<u>COL0020079</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD TROPICAL	ALCIDES CASIMIRO SAMPEDRO MARÍN	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	sí	B
<u>COL0020089</u>	GITOUO GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES Y TRATAMIENTOS ODONTOLÓGICOS UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	ANTONIO JOSÉ DÍAZ CABALLERO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	A
<u>COL0020099</u>	GRUPO DE INVESTIGACION CTS UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	EDILBERT ENRIQUE TORREGROZA FUENTES	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	C
<u>COL0020114</u>	ZENTECH - MEJORAMIENTO Y TECNOLOGÍA	JORGE ANDRÉS ALVARADO VALENIA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	sí	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0020123</u>	PROMOUC	LUIS EDUARDO CARMONA ARANGO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA; CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DEL SINU - ELIAS BECHARA ZAINÚM - UNISINU	✓	sí	C
<u>COL0020141</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO "TALLER 11"	CLAUDIA ROJAS RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0020203</u>	ESTUDIOS EN ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA	LOLA CONSTANZA MELO SALCEDO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	sí	C
<u>COL0020212</u>	GRUPO DE QUÍMICA COMPUTACIONAL UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	ADOLFO ENRIQUE ENSUNCHO MUÑOZ	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	sí	C
<u>COL0020249</u>	GRUPO DE INVESTIGACION DESARROLLO Y ESTUDIO DEL RECURSO HIDRICO Y EL AMBIENTE - CIDERA -	GABRIEL LOZANO SANDOVAL	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	sí	D
<u>COL0020259</u>	GEDES (GRUPO DE ESTUDIO Y DESARROLLO DE SOFTWARE)	CESAR AUGUSTO ACOSTA MINOLI	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	sí	B
<u>COL0020268</u>	GRUPO DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES Y PROCESADORES - GDSPROC	JORGE IVÁN MARÍN HURTADO	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	sí	B
<u>COL0020277</u>	QUIMBAYA	HUGO MONSALVE JARAMILLO	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	sí	C
<u>COL0020286</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CULTURA SOMÁTICA	MARGARITA MARÍA BENJUMEA PÉREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0020319</u>	COMITÉ INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS SOBRE VIOLENCIA, SUBJETIVIDAD Y CULTURA	ALEJANDRO CASTILLEJO CUÉLLAR	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	C
<u>COL0020329</u>	GRESIA GRUPO DE INVESTIGACION EN RECURSOS, ECOLOGÍA, DESARROLLO SOSTENIBLE E INGENIERIA AMBIENTAL	JUAN DANIEL VALDERRAMA RINCÓN	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	sí	C
<u>COL0020339</u>	AGUA Y SANEAMIENTO	DIEGO PAREDES CUERVO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0020348</u>	ANÁLISIS ENVOLVENTE DE DATOS / DATA ENVELOPMENT ANALYSIS	JOSE ADALBERTO SOTO MEJIA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	B
<u>COL0020357</u>	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN CULTURA DE LA SALUD	JOSE CARLOS GIRALDO TRUJILLO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	B
<u>COL0020366</u>	POLÍTICA SOCIAL Y DESARROLLO	CONSUELO URIBE MALLARINO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	sí	A1
<u>COL0020393</u>	GESTIÓN EN CULTURA Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	CARLOS EDUARDO LÓPEZ CASTAÑO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	B
<u>COL0020446</u>	BIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOTECNOLOGÍA	ALVARO MAURICIO FLÓREZ ESCOBAR	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	sí	C
<u>COL0020455</u>	BIOÉTICA, CIENCIAS DE LA VIDA	JAIME ALBERTO ESCOBAR TRIANA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	sí	A
<u>COL0020464</u>	CONSTRUYENDO COMUNIDAD EDUCATIVA	NUBIA CECILIA AGUDELO CELY	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0020517</u>	TRABAJO SOCIAL, EQUITAD Y JUSTICIA SOCIAL	ANA MARCELA BUENO	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	sí	B
<u>COL0020526</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES DE SALUD - GINDES	GLORIA ESTHER VILLARREAL AMARIS	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	sí	C
<u>COL0020535</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN INSTRUMENTACION, CONTROL AUTOMATICO Y ROBOTICA (ICARO)	NELSON DAVID MUÑOZ CEBALLOS	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	sí	C
<u>COL0020553</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA INTERNA	CARLOS ANDRÉS AGUDELO RESTREPO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	sí	C
<u>COL0020562</u>	CUIDADO CULTURAL DE LA SALUD	ALBA LUCERO LÓPEZ DÍAZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0020571</u>	PALABRA, PUEBLO Y VIDA	WILTON GERARDO SÁNCHEZ CASTELBLANCO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	sí	C
<u>COL0020589</u>	GRUPO DE TECNOLOGÍA SOFTWARE EN EL ENTORNO EDUCATIVO Y ORGANIZACIONAL - TESEEO	PABEL LUIS LOPEZ JIMENEZ	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DEL SINU - ELIAS BECHARA ZAINÚM - UNISINU	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0020615</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES FISCALES, FINANCIERAS Y CONTABLES	GLORIA CECILIA DÁVILA GIRALDO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0020633</u>	INVEDUSA (INVESTIGACIÓN EDUCATIVA UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA)	CLAUDIA CECILIA CASTRO CORTES	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	sí	B
<u>COL0020642</u>	COPE2000 (COMUNICACIÓN PERIODÍSTICA 2000)	JORGE KARAM ROZO	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	sí	B
<u>COL0020689</u>	CIBERCULTURA Y TERRITORIO	EINAR IVAN MONROY GUTIERREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	sí	C
<u>COL0020698</u>	EXPERIMENTAL HIGH ENERGY PHYSICS	MARTA LOSADA	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	sí	B
<u>COL0020722</u>	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA INGENIERÍA DE SOFTWARE LIDIS	ROCIO SEGOVIA JIMENEZ	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	sí	B
<u>COL0020731</u>	GINO	CARLOS HERNÁN BECERRA MOJICA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	C
<u>COL0020749</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES	DIANA ASTRID BUITRAGO NUÑEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS - TUNJA	✓	sí	C
<u>COL0020778</u>	INGENIERIA GEOLOGICA UPTC	HÉCTOR FONSECA PERALTA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0020796</u>	GRUPO DE FÍSICA NUCLEAR APLICADA Y SIMULACIÓN	SEGUNDO AGUSTÍN MARTINEZ OVALLE	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0020802</u>	ESTUDIOS SOCIOECONÓMICOS-CORPOICA	ANTONIO MARIA MARTINEZ REINA	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA; ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA "JULIO GARAVITO" - E.C.I.	✓	sí	D
<u>COL0020849</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN ENTOMOLOGIA	MARTHA LUCÍA QUIÑONES PINZÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0020858</u>	RUECA-RED UNIVERSITARIA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD CAPITULO COLOMBIA	DIANA LAGO DE VERGARA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	A
<u>COL0020876</u>	MOTIVAR	PATRICIA CHOLÉS QUINTERO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	sí	B
<u>COL0020885</u>	TERRITORIOS SEMIÁRIDOS DEL CARIBE	MARTHA LIGIA CASTELLANOS MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	sí	C
<u>COL0020894</u>	UNIVERSIDAD PARALELA	JAIDER JOSÉ QUINTERO MENDOZA	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	sí	B
<u>COL0020929</u>	CENTRO DE ESTUDIO E INVESTIGACIÓN LITERARIA DEL CARIBE. CEILIKA	AMILKAR ERNESTO CABALLERO DE LA HOZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO; UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	C
<u>COL0020938</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ACUICULTURA (GIAC)	JORGE NELSON LÓPEZ MACÍAS	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	sí	B
<u>COL0020956</u>	MUSICA, CULTURA Y TRADICION	MANUEL ANTONIO PEREZ HERRERA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	sí	D
<u>COL0020974</u>	ASOCIACION: CENTRO DE ESTUDIOS REGIONALES, REGION	ALONSO VALENCIA LLANO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0020983</u>	GICI (GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LAS CIENCIAS DE LAS INGENIERÍAS)	ADALBERTO ENRIQUE MATUTE THOWINSON	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	sí	C
<u>COL0021069</u>	ECOLOGÍA DE BOSQUES ANDINOS COLOMBIANOS - EBAC	FRANCISCO CORTÉS PÉREZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0021078</u>	URDIMBRE	DEIBAR RENÉ HURTADO HERRERA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	D
<u>COL0021111</u>	CMUA - CENTRO DE MICROELECTRÓNICA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	FREDY ENRIQUE SEGURA QUIJANO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDÉS	✓	sí	B
<u>COL0021129</u>	PEDAGOGÍA URBANA Y AMBIENTAL	PABLO FERNANDO PÁRAMO BERNAL	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	sí	A
<u>COL0021139</u>	GRUPO DE TRABAJO EN NUEVASTECNOLOGÍAS DE DISEÑO Y MANUFACTURA-AUTOMATIZACIÓN DIMA UN	ERNESTO CÓRDOBA NIETO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0021158</u>	EDUCACIÓN Y CULTURA POLÍTICA	YEIMY CÁRDENAS PALERMO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	sí	A1
<u>COL0021167</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y LA CALIDAD ORGANIZACIONAL	ALVARO ENRIQUE SANTAMARIA ESCOBAR	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	sí	C
<u>COL0021176</u>	EDUCACIÓN Y EVALUACIÓN EN LAS DISCIPLINAS	JUNY MONTOYA VARGAS	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDÉS	✓	sí	A
<u>COL0021185</u>	MATERIALES AVANZADOS Y ENERGÍA	JUAN FELIPE SANTA MARIN	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN - I.T.M.	✓	sí	A1
<u>COL0021209</u>	TULL, GRUPO DE INVESTIGACIONES PARA EL DESARROLLO RURAL	JOSÉ FERNANDO GRASS RAMIREZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	D
<u>COL0021256</u>	CENTRO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS, POLÍTICAS Y SOCIALES DE LA FACULTAD DE DERECHO	PATRICIA ELENA RODAS SIERRA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0021283</u>	CRONOTOPIAS	NUMAS ARMANDO GIL OLIVERA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	sí	C
<u>COL0021318</u>	GRUPO DE CARDIOLOGÍA PREVENTIVA	VICTOR MAURICIO HERRERA GALINDO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	sí	B
<u>COL0021327</u>	BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	PABLO FERNANDEZ IZQUIERDO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	sí	B
<u>COL0021372</u>	GRUBIODEQ(GRUPO DE BIOTECNOLOGÍA. DEPTO DE QUÍMICA Y DEPTO DE BIOLOGÍA)	LUIS ELIECER OVIEDO ZUMAQUE	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	sí	C
<u>COL0021381</u>	LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO	JORGE EVELIO ANGEL DIAZ	INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA.	✓	NO	Reconocido
<u>COL0021399</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (GIBI)	GLORIA MARÍA RESTREPO FRANCO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES - U.C.M.	✓	sí	C
<u>COL0021407</u>	GRUPO BIOPLASMA-UPTC	JOSÉ PACHECO MALDONADO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0021461</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MICROBIOLOGÍA VETERINARIA	DIANA POLANCO ECHEVERRY	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0021479</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN OCEANOLOGÍA (GIO)	SERGUEI LONIN	ESCUELA NAVAL DE CADETES "ALMIRANTE JOSE PRUDENCIO PADILLA" - ENAP	✓	SÍ	B
<u>COL0021514</u>	EPIMELEIA	CARLOS ANDRES ROLDAN SANCHEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	C
<u>COL0021523</u>	ESTUDIOS DEL LENGUAJE Y LA EDUCACIÓN	MIREYA CISNEROS ESTUPIÑÁN	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP; UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	SÍ	A
<u>COL0021532</u>	OBSERVATORIO DE MEDIOS	MANUEL IGNACIO GONZÁLEZ BERNAL	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	SÍ	B
<u>COL0021541</u>	"HUELLAS" CALIDAD DE VIDA	MARILY DE LOS ANGELES VILLADIEGO CHAMORRO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	SÍ	B
<u>COL0021569</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SECRETARIA DE SALUD DE BOGOTÁ	MARIA DEL PILAR ARIAS RENTERIA	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD DE BOGOTÁ	✓	SÍ	C
<u>COL0021597</u>	BASICO-CLINICA Y APLICADAS	CARLOS EDUARDO NIETO GARCÍA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	C
<u>COL0021603</u>	NEUROCIENCIAS DEL CARIBE	PEDRO PUENTES ROZO	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR; UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	SÍ	A
<u>COL0021612</u>	CALDAS	JORGE VICENTE RUIZ LINARES	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0021621</u>	LENGUAJE DISCURSO Y SABERES	FLOR ALBA SANTAMARÍA VALERO	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	B
<u>COL0021649</u>	ESTUDIOS POLÍTICOS	FREDDY ORLANDO SANTAMARÍA VELASCO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	A1
<u>COL0021659</u>	EDUCACIÓN MATEMÁTICA	MARY FALK DE LOSADA	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0021757</u>	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	REINALDO MORA MORA	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	SÍ	A
<u>COL0021766</u>	INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	LYDA MARCELA ESPITIA PEREZ	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DEL SINU - ELIAS BECHARA ZAINÚM - UNISINU	✓	SÍ	C
<u>COL0021784</u>	EQUIPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION CUS	JAVIER DARÍO CANABAL GUZMÁN	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DEL SINU - ELIAS BECHARA ZAINÚM - UNISINU	✓	SÍ	C
<u>COL0021809</u>	ESTUDIO Y APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS MODERNAS EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DEL ENTORNO	ALVARO ANTONIO TREJOS CARPINTERO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	C
<u>COL0021828</u>	FISICA DE MATERIALES	AURA JANETH BARON GONZALEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0021864</u>	GRUPO MANEJO BIOLÓGICO DE CULTIVOS	JOHN WILSON MARTÍNEZ OSORIO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0021882</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIO TEOLÓGICO. BERA	GABRIEL ALBERTO FERRER RUIZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	SÍ	C
<u>COL0021891</u>	GEPAMOL	JORGE ENRIQUE GÓMEZ MARÍN	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	SÍ	A1
<u>COL0021962</u>	TECNOLOGÍAS PARA LA ACADEMIA - PROVENTUS - UNISABANA	CRISTINA HENNIG MANZUOLI	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	SÍ	A
<u>COL0021971</u>	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO SOBRE INFORMÁTICA Y EDUCACIÓN -LIDIE-	LUZ ADRIANA OSORIO GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A
<u>COL0022057</u>	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN CARIES "UNICA"	STEFANIA MARTIGNON	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	SÍ	A1
<u>COL0022109</u>	REPRESENTACIONES Y CONCEPTOS CIENTÍFICOS. IREC.	ADRIANA PATRICIA GALLEGO TORRES	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.; UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0022155</u>	CYBERIA	ORLANDO SILVA BRICEÑO	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0022164</u>	GRUPO DE VIROLOGÍA	JAIME EDUARDO CASTELLANOS PARRA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	sí	A
<u>COL0022173</u>	GRUPO MULTIDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN SOCIAL - GRUMIS	FRANCISCO JAVIER VILLAMARÍN MARTINEZ	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	sí	C
<u>COL0022191</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN MECÁNICA DE FLUIDOS	SANTIAGO LAÍN BEATOVE	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	sí	A1
<u>COL0022244</u>	ECOSISTEMAS SURCOLOMBIANOS	ALFREDO OLAYA AMAYA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO; CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS Y RECURSOS GEOAGROAMBIENTALES	✓	sí	B
<u>COL0022253</u>	AGROINDUSTRIA USCO	NELSON GUTIÉRREZ GUZMÁN	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	sí	A
<u>COL0022262</u>	SERIES DE TIEMPO	FABIO HUMBERTO NIETO SANCHEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0022271</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CONVIVENCIA Y ENTORNOS PSICOLÓGICOS ( CONEPSI)	SONIA BETANCOURTH ZAMBRANO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	sí	C
<u>COL0022299</u>	CONSTRUYENDO LA ACADEMIA	JANETH DEL CARMEN TOVAR GUERRA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	sí	C
<u>COL0022342</u>	COMAEFI (COMUNIDAD DE APRENDIZAJE CURRÍCULO Y DIDACTICA)	ANGELA URREGO TOBÓN	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	sí	B
<u>COL0022351</u>	ENTORNO ECONÓMICO DE LAS ORGANIZACIONES	FABIO FERNANDO MOSCOSO DURAN	UNIVERSIDAD EAN	✓	sí	A
<u>COL0022369</u>	CENTRO DE INTELIGENCIA PROSPECTIVA (CI-PRO)	ZULY ANDREA ORTIZ ARCOS	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0022422</u>	ALIMENTOS, NUTRICIÓN Y SALUD	MILENA LIMA DE MORAES	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	sí	A1
<u>COL0022431</u>	UNROBOT-GRUPO DE PLATAFORMAS ROBÓTICAS	RICARDO EMIRO RAMIREZ HEREDIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0022449</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL GIRA	WILSON JAVIER PEREZ HOLGUIN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0022469</u>	SISTEMÁTICA MOLECULAR Y BIOGEOGRAFÍA DE ALGAS MARINAS	BRIGITTE GAVIO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0022529</u>	ECOLOGÍA DE ARRECIFES CORALINOS	FERNANDO A ZAPATA RIVERA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE; PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	sí	A
<u>COL0022539</u>	GRUPO DE UNIVALLE EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL (GUIA)	VICTOR ANDRES BUCHELI GUERRERO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C
<u>COL0022549</u>	AGROECO Y GESTIÓN AMBIENTAL	ÁLVARO ACEVEDO OSORIO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	sí	B
<u>COL0022558</u>	CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD EN LAS ORGANIZACIONES	HENRY ALBERTO MOSQUERA ABAIDIA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C
<u>COL0022567</u>	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN CATÁLISIS Y PROCESOS	JULIÁN URRESTA ARAGÓN	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	A
<u>COL0022609</u>	GISACC	NATALIA FORTICH MESA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ	✓	sí	B
<u>COL0022638</u>	DISEÑO, ERGONOMÍA E INNOVACIÓN	OVIDIO RINCÓN BECERRA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	sí	C
<u>COL0022674</u>	GIBIOME	LUIS EDUARDO RODRIGUEZ CHEU	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA "JULIO GARAVITO" - E.C.I.; COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	sí	C
<u>COL0022692</u>	BIOFÍSICA Y BIOLOGÍA DE MEMBRANAS	MARÍA MARCELA CAMACHO NAVARRO	CENTRO INTERNACIONAL DE FÍSICA - CIF; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0022736</u>	CALORIMETRÍA Y TERMODINÁMICA DE PROCESOS IRREVERSIBLES	DANIEL ALBERTO BARRAGÁN RAMÍREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0022745</u>	GRUPO DE AGUAS, QUÍMICA APLICADA Y AMBIENTAL	JOSE LUIS MARRUGO NEGRETE	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	sí	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0022781</u>	GRUPO DE FÍSICA APLICADA	OVIDIO AMADO ALMANZA MONTERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0022799</u>	PRESIDENCIALISMO Y PARTICIPACIÓN	MIGUEL ANGEL HERRERA ZGAIB	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0022816</u>	MATEMÁTICA DISCRETA Y APLICACIONES: ERM (MATDIS)	CARLOS ALBERTO TRUJILLO SOLARTE	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	SÍ	C
<u>COL0022889</u>	GRUPO DE FÍSICA TEÓRICA Y COMPUTACIONAL	DIEGO MAURICIO GALLEGO MAHECHA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0022899</u>	UNIDAD DE ECOLOGÍA EN SISTEMAS ACUÁTICOS UDESA	NELSON JAVIER ARANGUREN RIAÑO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0022905</u>	GINNOVA	MARTHA LUCÍA PÉREZ URREGO	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ	✓	SÍ	B
<u>COL0022914</u>	GMAE - CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES	HECTOR MAURICIO HERNANDEZ SARABIA	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ	✓	SÍ	B
<u>COL0022932</u>	NATURATU	LIDA MARCELA FRANCO PÉREZ	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ	✓	SÍ	C
<u>COL0022941</u>	FÍSICA-FENOMENOLOGÍA DE PARTÍCULAS ELEMENTALES Y COSMOLOGÍA	MARTA LOSADA	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	SÍ	A
<u>COL0022959</u>	SISTEMAS SOSTENIBLES DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	MÓNICA BETANCOURT VÁSQUEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA SANTA ROSA DE CABAL - UNISARC	✓	NO	Reconocido
<u>COL0022979</u>	PROYECTO ARQUITECTÓNICO Y CIUDAD	VICTORIA EUGENIA MENA RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	SÍ	B
<u>COL0022988</u>	TEORÍA DE LA MATERIA CONDENSADA CMT	JOSÉ DE LA CRUZ SIERRA ORTEGA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	SÍ	A
<u>COL0023009</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO, SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE	MARIA EUGENIA DELGADO GALLEGO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	B
<u>COL0023018</u>	OPTICA MODERNA	JORGE ENRIQUE RUEDA PARADA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	SÍ	B
<u>COL0023036</u>	GESTION INTEGRAL DEL TERRITORIO - GIT	JEMAY MOSQUERA TELLEZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	SÍ	C
<u>COL0023045</u>	SOCRATES (TECNOLOGÍA DE PUNTA EN INGENIERÍA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN)	SAMIR OSVALDO CASTAÑO RIVERA	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0023054</u>	GRUPO INTERINSTITUCIONAL DE INVESTIGACION EN CIENCIAS AGROPECUARIAS FORESTALES Y AGROINDUSTRIALES DEL TROPICO COLOMBIANO	GLORIA CIFUENTES MOLANO	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	sí	C
<u>COL0023063</u>	CREAR - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO PÚBLICO Y ECONÓMICO	CAMILO GUZMÁN GÓMEZ	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	sí	B
<u>COL0023099</u>	DE LAS CASAS (GRUPO INVESTIGATIVO EN DERECHOS HUMANOS)	CARLOS ALBERTO PARRA DUSSAN	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	sí	B
<u>COL0023107</u>	PROPIEDADES ÓPTICAS DE MATERIALES	CARLOS VARGAS HERNANDEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0023116</u>	GRUPO POLIFENOLES	LUZ ANGELA VELOZA CASTIBLANCO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	C
<u>COL0023125</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS Y MÉTODOS DE VALORACIÓN DE EMPRESAS (RISVAL)	JULIO ALEJANDRO SARMIENTO SABOGAL	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0023134</u>	EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PÚBLICA	LUIS CARLOS VILLAMIL JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	sí	A1
<u>COL0023161</u>	BIOPROSPECCIÓN Y CONSERVACIÓN BIOLÓGICA	LUCÍA CRISTINA LOZANO ARDILA	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	sí	C
<u>COL0023189</u>	DEMOCRACIA LOCAL	DORIS LAMUS CANAVATE	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	sí	C
<u>COL0023205</u>	UN - ACUICTIO	ADRIANA PATRICIA MUÑOZ RAMÍREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0023303</u>	GRUPO I+D EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	CARLOS ALBERTO COBOS LOZADA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	A
<u>COL0023312</u>	PRODUCCIÓN Y SANIDAD ANIMAL - CUYES	CARLOS EUGENIO SOLARTE PORTILLA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	sí	B
<u>COL0023339</u>	GISOHA	ANA MARÍA DÍAZ JORDÁN	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0023349</u>	GEOPAIDEIA	ALEXÁNDER CELY RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.; UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	A
<u>COL0023377</u>	AQUAFORMAT	JUAN PABLO RODRIGUEZ MIRANDA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	A1
<u>COL0023386</u>	ALERGIA Y DERMATOLOGÍA	ELIZABETH GARCÍA GÓMEZ	FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	C
<u>COL0023395</u>	INVESTIGACIONES EN MÚSICA Y ARTES PLÁSTICAS	MARTHA LUCÍA BARRIGA MONROY	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	D
<u>COL0023401</u>	GPC - GERENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD	CHRISTIAN LOCHMULLER	ESCUELA DE INGENIERÍA DE ANTIOQUIA - E.I.A.	✓	sí	B
<u>COL0023429</u>	LITERATURA, EDUCACIÓN, COMUNICACIÓN	CAROLINA MARTÍNEZ UZETA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0023457</u>	ARQUITECTURA, URBANISMO Y PAISAJE	PATRICIA SCHNITTER CASTELLANOS	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	sí	B
<u>COL0023475</u>	SALUD VISUAL	ANA MARIA AGUDELO GUEVARA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	sí	C
<u>COL0023484</u>	GISA	JHONNY PEREZ MONTIEL	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	sí	B
<u>COL0023509</u>	GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN	LUIS FERNANDO BOTERO BOTERO	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	sí	C
<u>COL0023537</u>	TENDENCIAS JURIDICAS CONTEMPORANEAS	RODOLFO PÉREZ VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	sí	B
<u>COL0023546</u>	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	MARIA EUGENIA TORRES VILLAMARIN	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DEL SINU - ELIAS BECHARA ZAINÚM - UNISINU	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0023573</u>	MEDICINA FAMILIAR Y SALUD DE LA POBLACIÓN	FRANCISCO LAMUS LEMUS	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	SÍ	B
<u>COL0023635</u>	COMPETITIVIDAD Y MERCADOS	PASCUAL RAIMUNDO AMÉZQUITA ZÁRATE	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	SÍ	B
<u>COL0023662</u>	MODELACION DE ECOSISTEMAS COSTEROS	JOSÉ ERNESTO MANCERA PINEDA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0023706</u>	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	NIRADIZ REYES RAMOS	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	A
<u>COL0023715</u>	BIOPROCESOS	MARIANA PEÑUELA VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A
<u>COL0023724</u>	GRUPO DE INVESTIGACION DE LABIO Y PALADAR HENDIDO FISIOLOGIA ORAL Y CRECIMIENTO CRANEOFACIAL - CESLPH	CLAUDIA CECILIA RESTREPO SERNA	UNIVERSIDAD CES	✓	SÍ	C
<u>COL0023742</u>	GRUPO DE ESTUDIOS SOCIALES Y HUMANÍSTICOS - GESH	ORIANA BRUNO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	SÍ	B
<u>COL0023751</u>	CUIDADO CARDIORRESPIRATORIO	ANA ISABEL GARCÍA MUÑOZ	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	SÍ	B
<u>COL0023804</u>	EMERGENCIAS Y DESASTRES	CONSTANZA FORERO PULIDO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
<u>COL0023849</u>	GISMAC. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS MARINOS Y COSTEROS	JENNY LEAL FLÓREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
<u>COL0023878</u>	CARTACIENCIA	OMAIRA BERNAL PAYARES	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ	✓	SÍ	C
<u>COL0023902</u>	CIENCIAS BÁSICAS MÉDICAS	JOHN MARIO GONZÁLEZ ESCOBAR	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB	✓	NO	Reconocido
<u>COL0023939</u>	DISCURSO Y FICCIÓN. COLOMBIA Y AMÉRICA LATINA EN EL SIGLO XIX.	CAROLINA ALZATE CADAVID	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A
<u>COL0023949</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA Y GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	JOSÉ LUIS PONZ TIENDA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	C
<u>COL0023958</u>	HERMENÉUTICA	MARGARITA MARIA CEPEDA DIAZGRANADOS	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0023976</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DEMOGRAFIA, SALUD PUBLICA Y SISTEMAS DE SALUD - GUINDESS	ALVARO JAVIER IDROVO VELANDIA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	A1
<u>COL0023985</u>	MATERIA ORGÁNICA SEDIMENTARIA Y ANÁLISIS DE IMAGEN	ASTRID BLANDÓN MONTES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0024006</u>	MUERTE CELULAR	GONZALO ARBOLEDA BUSTOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0024042</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMECÁNICA, COMUNIDAD Y NEURODESARROLLO -ENTROPIA	GLORIA CECILIA CARRASCAL JÁCOME	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	sí	D
<u>COL0024051</u>	GENETICA, FISILOGIA Y METABOLISMO	MONICA CHÁVEZ VIVAS	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	sí	C
<u>COL0024079</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN PARA EL DESARROLLO	HERNANDO VACA GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	sí	B
<u>COL0024098</u>	DESARROLLO Y CALIDAD DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y COSMÉTICOS	CLAUDIA ELIZABETH MORA HUERTAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0024104</u>	GRUPO EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD POBLACIONAL	FABIÁN MÉNDEZ PAZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	B
<u>COL0024122</u>	LÓGICA, EPISTEMOLOGÍA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA	ANDRÉS PÁEZ PEÑUELA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	sí	C
<u>COL0024159</u>	GRUPO DE GASTROHEPATOLOGÍA	MARÍA CRISTINA NAVAS NAVAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B
<u>COL0024196</u>	ESTUDIOS SOBRE LA PROBLEMÁTICA URBANO-REGIONAL DE COLOMBIA	JHON WILLIAMS MONTOYA GARAY	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; ARKEBIOS SAS	✓	sí	A
<u>COL0024249</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS QUIRURGICAS	JULIANA BUITRAGO JARAMILLO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	C
<u>COL0024258</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (GIA)	JAVIER GIOVANNI ALVAREZ HERRERA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0024294</u>	SOCIEDAD, CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN COLOMBIA	DIANA LUCIO ARIAS	OBSERVATORIO COLOMBIANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - OCYT	✓	sí	B
<u>COL0024319</u>	CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS EN SALUD	FRANCIA ESTHER HERRERA SALAZAR	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	sí	A
<u>COL0024329</u>	INVEMAR - CALIDAD DE AGUAS MARINAS Y COSTERAS	LUISA FERNANDA ESPINOSA DÍAZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS - INVEMAR	✓	sí	C
<u>COL0024338</u>	GRUPO DE ESTUDIOS SOBRE IDENTIDADES Y PRÁCTICAS DE PODER	JUAN PABLO VERA LUGO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0024347</u>	INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES TROPICALES Y RESISTENCIA BACTERIANA	NUBIA CATALINA TOVAR ACERO	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DEL SINU - ELIAS BECHARA ZAINÚM - UNISINU	✓	sí	C
<u>COL0024356</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CUIDADO	PAULA TATIANA RIVERA MEJIA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	sí	C
<u>COL0024365</u>	MODELACION CON ECUACIONES DIFERENCIALES	JAIRO ELOY CASTELLANOS RAMOS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B
<u>COL0024392</u>	GRUPO AMBIENTAL DE INVESTIGACION APLICADA -GAIA UDES-	NADIA FERNANDA MANTILLA SUAREZ	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	sí	B
<u>COL0024427</u>	DNEUROPSY	ANGELA MAGNOLIA RIOS GALLARDO	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	sí	A
<u>COL0024454</u>	NUEVO PENSAMIENTO ADMINISTRATIVO	WILLIAM ROJAS ROJAS	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C
<u>COL0024463</u>	INMUNOBIOLOGÍA Y BIOLOGÍA CELULAR	SUSANA FIORENTINO GOMÉZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	sí	A1
<u>COL0024472</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA EN PSICOLOGÍA, NEUROPSICOLOGÍA Y NEUROPSIQUIATRÍA	JUAN FELIPE CARDONA LONDOÑO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	A
<u>COL0024481</u>	GRUPO DE OFTALMOLOGÍA	JOSÉ DAVID PAULO TRUJILLO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	sí	C
<u>COL0024507</u>	GRUPO DE VIROLOGÍA INS	ANDRÉS PÁEZ MARTÍNEZ	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0024525</u>	REPRODUCCION TROPICAL	JOSÉ GUILLERMO VELÁSQUEZ PENAGOS	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA	✓	SÍ	B
<u>COL0024534</u>	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN OPERACIÓN DEL TRÁNSITO-GIDOT	FLOR ÁNGELA CERQUERA ESCOBAR	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0024579</u>	PAIDOS	LUIS ALFONSO DÍAZ MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS; EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER	✓	SÍ	B
<u>COL0024599</u>	SIB- SALUD INTEGRAL BUCAL	MARTHA JULIANA RODRÍGUEZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	SÍ	A
<u>COL0024605</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN URBANA	JAIME VERGARA HINCAPIE	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0024614</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS NEURODIFUSOS	MARIA CLAUDIA BONFANTE RODRIGUEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ	✓	SÍ	B
<u>COL0024623</u>	BIOTECNOLOGIA VEGETAL	GIOVANNI ORLANDO CANCINO ESCALANTE	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	SÍ	C
<u>COL0024632</u>	CUIDADO DE ENFERMERÍA - UNISABANA	MARIA ELISA MORENO FERGUSON	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	SÍ	B
<u>COL0024669</u>	SISTEMÁTICA BIOLÓGICA	MARÍA EUGENIA MORALES PUENTES	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0024721</u>	EDUCACIÓN INFORMÁTICA Y SOCIEDAD	LUIS EDUARDO PAZ SAAVEDRA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	C
<u>COL0024786</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MICROBIOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA - GIMBIO	ENRIQUE ALFONSO CABEZA HERRERA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	SÍ	B
<u>COL0024875</u>	HISTOREO	MARÍA EUGENIA SALDARRIAGA SALAZAR	COLEGIO MAYOR DEL CAUCA - INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	✓	SÍ	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0024964</u>	SOLIDOS POROSOS Y CALORIMETRÍA APLICADA	JUAN CARLOS MORENO PIRAJÁN	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A1
<u>COL0024982</u>	RETELE	JUDITH ALEIDA ARIZA ARIZA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
<u>COL0024991</u>	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN MANUFACTURA Y SERVICIOS - CIMSER	WILLIAM JAVIER GUERRERO RUEDA	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA "JULIO GARAVITO" - E.C.I.	✓	SÍ	B
<u>COL0025003</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN -GIC	MONICA MARIA VALLE FLOREZ	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	SÍ	D
<u>COL0025021</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE RESPONSABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL GIRSA	NORMA BONILLA LONDOÑO	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA; FUNDACION UNIVERSITARIA MONSERRATE; FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES; UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	SÍ	C
<u>COL0025039</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	MONICA VASQUEZ ALFARO	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	A
<u>COL0025059</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN, SOCIEDAD Y PAZ	NORELLY MARGARITA SOTO BUILES	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	SÍ	C
<u>COL0025086</u>	SINERGIA	LUIS ANTONIO GONZALEZ ESCOBAR	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	NO	Reconocido
<u>COL0025119</u>	VALOR Y PALABRA	BOGDAN PIOTROWSKI	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	SÍ	C
<u>COL0025139</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA VEGETAL DE LA UNIVERSIDAD DE SUCRE	JAVIER DARIO BELTRAN HERRERA	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	SÍ	C
<u>COL0025148</u>	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS INTELIGENTES - LISI	LUIS FERNANDO NIÑO VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0025219</u>	SUPERCONDUCTIVIDAD Y NANOTECNOLOGÍA	WILLIAM JAVIER HERRERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0025228</u>	GRUPO DE CATALISIS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA (GC-UPTC)	HUGO ALFONSO ROJAS SARMIENTO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0025282</u>	CENTRO DE ESTUDIOS POLÍTICOS E INTERNACIONALES -CEPI	ENVER JOEL TORREGROZA LARA	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	sí	A1
<u>COL0025291</u>	INVESTIGACIÓN EN PROPIEDADES MAGNÉTICAS Y MAGNETO-ÓPTICAS DE NUEVOS MATERIALES	BEATRIZ CRUZ MUÑOZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	C
<u>COL0025308</u>	CALIDAD Y PRESERVACIÓN DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS	MARLON PELÁEZ RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	sí	B
<u>COL0025326</u>	FÍSICA DEL MEDIO AMBIENTE Y ENERGÍA SOLAR	NELSON LIBARDO FORERO CHACÓN	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0025344</u>	MARGINALIDAD, ESPACIALIDAD Y DESARROLLO SOSTENIBLE	ANDRÉS CUESTA BELEÑO	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	sí	B
<u>COL0025362</u>	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA, COSMÉTICA Y DE ALIMENTOS - GITFCA	MARIA DEL ROSARIO OSORIO FORTICH	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	B
<u>COL0025371</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE PRODUCCIÓN Y LOGÍSTICA	CARLOS ALBERTO CASTRO ZULUAGA	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	sí	A
<u>COL0025389</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA APLICADA	JULIO MASS VARELA	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	sí	A1
<u>COL0025406</u>	UNIDERE	JESÚS MARÍA GODOY BEJARANO	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ	✓	sí	B
<u>COL0025451</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS (CACE)	DARÍO QUIROGA PARRA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0025513</u>	COMUNICACIÓN, ORGANIZACIÓN Y POLÍTICA	CARLOS ALBERTO GALVIS ORTIZ	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	sí	A1
<u>COL0025531</u>	NEUROAPRENDIZAJE	FRANCIA RESTREPO DE MEJÍA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	✓	sí	A
<u>COL0025549</u>	ENTORNO DE LOS NEGOCIOS	CARLOS ALBERTO RESTREPO RIVILLAS	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0025569</u>	BIODIVERSIDAD DEL CARIBE COLOMBIANO	LUIS CARLOS GUTIERREZ MORENO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	sí	B
<u>COL0025596</u>	QUÍMICA ANALÍTICA Y BIOMEDICINA	ERIKA RODRÍGUEZ CAVALLO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0025629</u>	AGROFORESTERÍA	MARÍA LIGIA ROA VEGA	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	sí	C
<u>COL0025639</u>	GRUPO DE BIOQUÍMICA TEÓRICA	MARTHA CECILIA DAZA ESPINOSA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	A
<u>COL0025649</u>	GRUPO DE FISIOLÓGIA CELULAR Y APLICADA	JULIO CÉSAR SÁNCHEZ NARANJO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	B
<u>COL0025658</u>	RECURSOS GENÉTICOS Y BIOTECNOLOGIA ANIMAL	RODRIGO ALFREDO MARTINEZ SARMIENTO	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA	✓	sí	A
<u>COL0025667</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN INGENIERIA CIVIL (GIC)	ALBERT LEONARD ALZATE RAMÍREZ	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	sí	A
<u>COL0025694</u>	BIOLOGÍA DE PARAMOS Y ECOSISTEMAS ANDINOS	MARIA ELENA SOLARTE CRUZ	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	sí	C
<u>COL0025709</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN FISICOQUIMICA TEORICA Y EXPERIMENTAL - GIFTEX	CRISTIAN BLANCO TIRADO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	A
<u>COL0025756</u>	AUTOMÁTICA INDUSTRIAL	CARLOS ALBERTO GAVIRIA LÓPEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	B
<u>COL0025765</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ANIMALES UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	JULIAN RUIZ SAENZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0025783</u>	POLÍTICAS, SOCIABILIDADES Y REPRESENTACIONES HISTÓRICO-EDUCATIVAS	ALVARO ACEVEDO TARAZONA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP; UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	A
<u>COL0025792</u>	LENGUAJE Y TECNOLOGÍA (LENTE UD)	NEVIS BALANTA CASTILLA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0025809</u>	ECONOMÍA Y DESARROLLO HUMANO	GONZALO COMBITA MORA	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	sí	B
<u>COL0025818</u>	VIDA TERRITORIAL SOSTENIBLE (VTS)	FRANZ GUTIÉRREZ REY	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0025845</u>	MANEJO INTEGRADO DE ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD	YIMY HERRERA MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0025881</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES ANDRÉS BELLO DEL SEMILLERO RAFAEL WENCESLAO NÚÑEZ MOLEDO.	JUAN CARLOS BERROCAL DURÁN	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ	✓	SÍ	C
<u>COL0025907</u>	PENSAMIENTO AMBIENTAL	ANA PATRICIA NOGUERA DE ECHEVERRI	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0025925</u>	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO - LIDER	OSCAR GÓMEZ CARMONA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	C
<u>COL0025934</u>	INGENIERÍA Y SOFTWARE	JOHN FREDDY DUITAMA MUÑOZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
<u>COL0025943</u>	SINAPSIS	JOHN JAIRO RESTREPO LIZCANO	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	SÍ	C
<u>COL0025952</u>	E-HEALTH CENTRO DE INNOVACION Y EDUCACION EN SALUD	CATALINA LÓPEZ GUTIÉRREZ	FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB	✓	NO	Reconocido
<u>COL0025961</u>	ESTADISTICA INDUSTRIAL	SERGIO YÁÑEZ CANAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0025979</u>	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	ALFONSO ALZATE GÓMEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	B
<u>COL0025989</u>	OPTICA APLICADA - UN	YOBANI MEJÍA BARBOSA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0026019</u>	GESTIÓN ORGANIZACIONAL	ALEJANDRO BOADA ORTIZ	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0026029</u>	PLASMA, LÁSER Y APLICACIONES	HENRY RIASCOS LANDÁZURI	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	C
<u>COL0026038</u>	INVESTIGACIONES EN DERECHO COMERCIAL - INCOM	SANDRA IRINA VILLA VILLA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA	✓	SÍ	B
<u>COL0026065</u>	FRAY ANTÓN DE MONTE-SINOS	OFELIA ROS MATTURRO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	SÍ	C
<u>COL0026109</u>	ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS SOBRE GESTIÓN Y CONTABILIDAD (INTERGES)	MARY ANALÍ VERA COLINA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0026127</u>	CONCIENCIA	DAVID CAMARGO CÁRDENAS	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0026145</u>	GRUPO INVESTIGATIVO DE ESTUDIOS AMBIENTALES GIDEA	ADOLFO ENRIQUE CARBAL HERRERA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	D
<u>COL0026181</u>	TRANSDISCIPLINARIEDAD, CULTURA Y POLÍTICA	JULIO EDUARDO BENAVIDES CAMPOS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	sí	A
<u>COL0026207</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS - GIB	ANA CAROLINA BARRETO MAYA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	sí	B
<u>COL0026216</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA AEROSPAIAL	JULIÁN SIERRA PÉREZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	sí	B
<u>COL0026225</u>	DINÁMICA Y MANEJO DE ECOSISTEMAS MARINOCOSTEROS	ADOLFO SANJUAN MUÑOZ	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	sí	B
<u>COL0026234</u>	GRUPO MAX PLANCK	JOSÉ COTUÁ VALDÉS	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	sí	C
<u>COL0026243</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS POLÍTICOS Y SOCIALES "THESEUS"	JAIRO HERNANDO ESTRADA ALVAREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0026252</u>	GRUPO DE BIOTECNOLOGIA E INFECCIONES BACTERIANAS	MIRYAM ASTUDILLO HERNANDEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	B
<u>COL0026323</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍMEROS	GUSTAVO EMILIO RAMIREZ CABALLERO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	C
<u>COL0026359</u>	PEDAGOGÍA, CULTURA Y FORMACIÓN DOCENTE	LUIS ERNESTO VÁSQUEZ ALAPE	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	sí	D
<u>COL0026388</u>	TEORÍA JURÍDICA Y DE RECHOS FUNDAMENTALES "PHRÓNESIS"	YEZID CARRILLO DE LA ROSA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA; UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CARTAGENA	✓	sí	D
<u>COL0026403</u>	BIOINFORMÁTICA Y BIOCOMPUTACIÓN	PEDRO ANTONIO MORENO TOVAR	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	B
<u>COL0026421</u>	HOLOSAPIENS	EDUARDO BERMÚDEZ BARRERA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO; UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA; UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0026449</u>	DIDÁCTICA Y SUS CIENCIAS	YOLANDA LADINO OSPINA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	sí	C
<u>COL0026459</u>	CONTROL INTELIGENTE DE SISTEMAS	JESUS ALBERTO DELGADO RIVERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0026486</u>	TRATAMIENTO DE AGUA	TATIANA RODRÍGUEZ CHAPARRO	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	C
<u>COL0026495</u>	INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO TECNOLÓGICO- INDETEC	ANA SOFÍA FIGUEROA INFANTE	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	sí	B
<u>COL0026501</u>	LUCA PACCIOLI	LUZ NAYIBE ARCOS CASTILLO	INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG	✓	sí	C
<u>COL0026548</u>	TIEMPO, CLIMA Y SOCIEDAD	JOSÉ DANIEL PABÓN CAICEDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0026557</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOMECAÁNICA APLICADA	GUILLERMO ARTURO ALZATE ESPINOSA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0026575</u>	EULOGOS	GILDARDO DÍAZ NOVOA	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ	✓	sí	D
<u>COL0026593</u>	KIBERNETICS	PATTY PEDROZA BARRIOS	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA	✓	sí	C
<u>COL0026609</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ASTROINGENIERÍA ALFA ORIÓN	EDWIN ANDRÉS QUINTERO SALAZAR	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	B
<u>COL0026646</u>	ACTIVIDAD FISICA Y MOTRICIDAD HUMANA	JAIRO ALEJANDRO FERNANDEZ ORTEGA	CORPORACION UNIVERSITARIA CENDA	✓	sí	C
<u>COL0026664</u>	DERECHO Y POLÍTICA	YESIT LEONARDO SILVA MEDINA	FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	sí	C
<u>COL0026673</u>	GINEI	GLORIA INES ESTRADA SALAZAR	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES - U.C.M.	✓	sí	C
<u>COL0026708</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN GESTIÓN EMPRESARIAL	FELIPE ANDRÉS VALENCIA QUINTERO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA PANAMERICANA	✓	sí	C
<u>COL0026726</u>	EPIDEMIOLOGÍA SALUD Y VIOLENCIA	JOSE WILLIAM MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	A
<u>COL0026735</u>	GUANE	ELIÉCER PINEDA BALLESTEROS	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	sí	D



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0026789</u>	GEOFÍSICA Y SISMOLOGÍA	GERMAN ANDRES PRIETO GOMEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	C
<u>COL0026806</u>	DESARROLLO, AFECTIVIDAD Y COGNICIÓN	OLGA ALICIA CARBONELL BLANCO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0026842</u>	GRUPO NUEVAS TECNOLOGIAS - UDES	LUIS REINA VILLAMIZAR	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	SÍ	C
<u>COL0026869</u>	DERECHO, JUSTICIA Y DESARROLLO GLOBAL	LUIS EDUARDO SERRANO RINCÓN	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	SÍ	C
<u>COL0026879</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO "ONTARE"	LUIS ARMANDO COBO CAMPO	UNIVERSIDAD EAN	✓	SÍ	A
<u>COL0026889</u>	COMUNICACION, CULTURA Y SOCIEDAD	JUAN MANUEL CASTELLANOS OBREGÓN	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	A
<u>COL0026898</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOCOMBUSTIBLES Y BIORREFINERÍAS - GRUBIOC	JORGE ENRIQUE LÓPEZ GALÁN	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A
<u>COL0026904</u>	GRUPO DE APOYO PEDAGÓGICO Y FORMACIÓN DOCENTE	ANÁLIDA ELIZABETH PINILLA ROA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0026922</u>	GESTION Y DESARROLLO EMPRESARIAL	IVAN JAVIER MONTERROSA CASTRO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA TECNOLÓGICO COMFENALCO CARTAGENA	✓	SÍ	B
<u>COL0026969</u>	TECNIMAT-FISICA Y MATEMATICA-GRIDUC	DAVID MACÍAS MORA	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	SÍ	C
<u>COL0026987</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTADÍSTICA APLICADA - INFERIR	MERCEDES ANDRADE BEJARRANO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A
<u>COL0026996</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELEMÁTICA E INFORMÁTICA APLICADA	ALEXANDER GARCIA DAVALOS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	SÍ	B
<u>COL0027008</u>	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE PROTOTIPOS PARA EXPERIMENTOS DE DEMOSTRACION	HUGO ARMANDO GALLEGO BECERRA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	C
<u>COL0027062</u>	MODELADO-ELECTRÓNICA-MONITOREO: MEM	DIEGO ALEXANDER TIBADUIZA BURGOS	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	SÍ	B
<u>COL0027071</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA LA PRODUCTIVIDAD Y LA COMPETITIVIDAD EN LAS ORGANIZACIONES	JOHN JAIRO SÁNCHEZ CASTRO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0027115</u>	POIESIS XXI	PEDRO GOMEZ MORENO	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0027133</u>	INTEGRAR	JAIRO ALONSO MENDOZA SUÁREZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	sí	C
<u>COL0027142</u>	REFLEXIONES EN TORNO A LA PRODUCCIÓN CULTURAL	BIANCA LILIANA SUÁREZ PUERTA	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	sí	B
<u>COL0027151</u>	MICROBIOLOGIA DEL SUELO	NELSON WALTER OSORIO VEGA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0027179</u>	LENGUAJES, REPRESENTACIONES Y EDUCACIÓN	GUILLERMINA ROJAS NORIEGA	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	sí	B
<u>COL0027198</u>	EDUCACIÓN Y DESARROLLO HUMANO	MARTHA CECILIA GUTIÉRREZ GIRALDO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	A
<u>COL0027213</u>	GRUPO INGENIERÍA DE TEJIDOS Y TERAPIAS CELULARES	LUZ MARINA RESTREPO MÚNERA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A
<u>COL0027302</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA	ALFONSO QUIJANO PARRA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	sí	C
<u>COL0027311</u>	VIVENCIAS	CLAUDIA LUZ PIEDRAHITA ECHANDÍA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0027329</u>	ESTUDIOS EN PENSAMIENTO FILOSÓFICO EN COLOMBIA Y AMÉRICA LATINA- FRAY BARTOLOMÉ DE LAS CASAS	LEONARDO TOVAR GONZALEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	sí	C
<u>COL0027339</u>	GRUPO DE BIOINGENIERIA FCV DE COLOMBIA	VICTOR RAUL CASTILLO MANTILLA	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV	✓	sí	A
<u>COL0027349</u>	CALIDAD DE VIDA Y BIENESTAR PSICOLOGICO EN CONTEXTOS CLINICOS DE LA SALUD Y AMBIENTES PSICOSOCIALES	STEFANO VINACCIA ALPI	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	sí	C
<u>COL0027367</u>	GRUPO DE ESTUDIOS MACROECONÓMICOS	CAROLINA SILVA ARIAS	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	C
<u>COL0027385</u>	ECONOMIA DE LA EDUCACION	ELCIRA SOLANO BENAVIDES	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	sí	C
<u>COL0027409</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS UNINORTE	CARLOS ARTURO VEGA FUENTES	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	sí	A1

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0027419</u>	TERAPIAS ALTERNATIVAS	ALEJANDRA BOJACÁ BAZURTO	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	SÍ	C
<u>COL0027429</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN AGUAS, PESTICIDAS Y METALES PESADOS " GIAMP"	EDINELDO LANS CEBALLOS	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	SÍ	C
<u>COL0027456</u>	SALUD Y SOCIEDAD	LUZ HELENA BARRERA PÉREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A
<u>COL0027509</u>	GIAS: GANADERÍA Y AGRICULTURA SOSTENIBLE	ENRIQUE QUEVEDO GARCÍA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	SÍ	B
<u>COL0027536</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES "GIM"	CLAUDIA PAULINA GONZÁLEZ CUERVO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	SÍ	C
<u>COL0027545</u>	ENSEÑANZA DEL LENGUAJE-ELECDIS	JESÚS ALFONSO CÁRDENAS PÁEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	SÍ	A
<u>COL0027554</u>	INFORMÁTICA EDUCATIVA	SERGIO EDUARDO GÓMEZ ARDILA	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	SÍ	B
<u>COL0027572</u>	GESTION ORGANIZACIONAL	LUIS FERNANDO PARRA VILLANUEVA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	SÍ	B
<u>COL0027616</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE RECURSOS HÍDRICOS Y SUELOS	YESID CARVAJAL ESCOBAR	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	B
<u>COL0027625</u>	PROCESOS SOCIOPOLÍTICOS CONTEMPORÁNEOS	LUIS ALBERTO ARIAS BARRERO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MONSERRATE	✓	SÍ	D
<u>COL0027643</u>	MEDICINA Y SANIDAD ANIMAL	CÉSAR AUGUSTO DÍAZ ROJAS	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	SÍ	B
<u>COL0027652</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MARKETING (GIM)	DAGOBERTO PÁRAMO MORALES	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	A1
<u>COL0027679</u>	BIOLOGIA DE LA CONSERVACION Y BIOTECNOLOGIA UNISARC	JAIME ANDRES CARRANZA QUICENO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA SANTA ROSA DE CABAL - UNISARC	✓	SÍ	C
<u>COL0027689</u>	GIGASS	JORGE ARMANDO FONSECA CARRERÑO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0027723</u>	OPTOMETRÍA PEDIÁTRICA , TERAPIA Y REHABILITACIÓN VISUAL	NANCY MOLINA MONTOYA	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	sí	C
<u>COL0027769</u>	ARMONIZACIÓN Y VALUACIÓN CONTABLE	MARIAFANNY CASTRO ARBELAEZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	sí	B
<u>COL0027788</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO ESTUDIO DEL PENSAMIENTO NUMÉRICO, POLÍTICAS PÚBLICAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, PRODUCCIÓN AGRARIA, MEDIO AMBIENTE, Y PROBLEMÁTICA DE LA EDUCACION LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE	TEOBALDO GARCIA ROMERO	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	sí	A
<u>COL0027797</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN ARQUITECTURA Y URBANÍSTICA	NATHALIE MONTOYA ARANGO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0027877</u>	CENTRO LASALLISTA DE INVESTIGACION Y MODELACION AMBIENTAL CLIMA	JORGE EDUARDO PACHÓN QUINCHE	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	sí	A1
<u>COL0027895</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA APLICADA, QUÍMICA DE MATERIALES Y AMBIENTAL	NANCY ISABEL CASTILLO ORJUELA	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	sí	C
<u>COL0027901</u>	GRUPO DE ÁLGEBRA Y ANÁLISIS UPTC	OMAIDA SEPULVEDA DELGADO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0027929</u>	GEECO	ELVIS AUGUSTO OROZCO CASTILLO	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	sí	A
<u>COL0027939</u>	GRUPO DE INGENIERIA ELECTROQUÍMICA - GRIEQUI	CARLOS IGNACIO SÁNCHEZ SÁENZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0027975</u>	CIBEREDUCACIÓN FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA DEL NORTE	CARLOS AUGUSTO PUERTA GIL	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA DEL NORTE	✓	sí	C
<u>COL0027984</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN EMPRENDIMIENTO Y CULTURA ORGANIZACIONAL "E.C.O."	JUAN FERNANDO REINOSO LASTRA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	sí	C
<u>COL0027993</u>	COMUNIQUEMONOS	EDGAR ALIRIO INSUASTY	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	sí	B
<u>COL0028014</u>	MODELOS MATEMÁTICOS APLICADOS A LA INDUSTRIA	CÉSAR AMÍLCAR LÓPEZ BELLO	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0028023</u>	GRUPO INTERINSTITUCIONAL DE INVESTIGACIÓN EN GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	JOSÉ MANUEL GÓMEZ GUERRA	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0028032</u>	ESTUDIOS DE GÉNERO, FAMILIAS Y SOCIEDAD	MARÍA NOHEMÍ GONZÁLEZ MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	sí	A
<u>COL0028069</u>	FARMACOGENÉTICA DEL CÁNCER	FABIO ANCÍZAR ARISTIZÁBAL GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0028112</u>	RAIMUNDO DE PEÑAFORT	CARLOS ALBERTO CÁRDENAS SIERRA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	sí	D
<u>COL0028159</u>	ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA Y POLICIA JUDICIAL	MARTHA CECILIA BENITEZ IZQUIERDO	FUNDACIÓN TECNOLÓGICA ANTONIO DE ARÉVALO - TECNAR	✓	sí	C
<u>COL0028186</u>	PRODUCCION SOSTENIBLE	OSCAR EDUARDO SANCLEMENTE REYES	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	sí	C
<u>COL0028201</u>	AMBIENTES VIRTUALES EDUCATIVOS	OLGA NAJAR SANCHEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0028219</u>	ARTE Y CULTURA	AURA MARGARITA CALLE GUERRA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	B
<u>COL0028266</u>	MALINCHE	JORGE EDILBERTO PEÑUELA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	D
<u>COL0028275</u>	PENSAMIENTO, FILOSOFÍA Y SOCIEDAD	JOSÉ ANDRÉS FORERO MORA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	sí	C
<u>COL0028309</u>	DIDÁCTICA Y MODELAMIENTO EN CIENCIAS EXACTAS Y APLICADAS (DA VINCI)	ADRIANA GUERRERO PEÑA	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN - I.T.M.	✓	sí	B
<u>COL0028319</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE MERCADEO Y PUBLICIDAD- CIMEP	GLORIA AMPARO ORREGO AGUDELO	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	sí	D
<u>COL0028337</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE PARTIDOS POLÍTICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - UN PARTIDOS	DAVID ALBERTO ROLL VÉLEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0028346</u>	DESARROLLO, SALUD Y DESEMPEÑO HUMANO	ELSY DOMINGUEZ DE LA OSSA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	sí	C
<u>COL0028355</u>	PROMENTE-KONRAD	GUSTAVO ANDRES CAMPOS AVENDAÑO	FUNDACION UNIVERSITARIA KONRAD LORENZ	✓	sí	C
<u>COL0028364</u>	DESARROLLO LOCAL, TRANSFORMACION PRODUCTIVA E INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD	MERCEDES GAITAN ANGULO	FUNDACION UNIVERSITARIA KONRAD LORENZ	✓	sí	C
<u>COL0028382</u>	ESTUDIOS JURIDICOS Y SOCIOJURIDICOS	JAVIER GONZAGA VALENCIA HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	sí	B
<u>COL0028391</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTRATIGRAFÍA Y VULCANOLOGÍA -GIEV- "CUMANDAY"	ANDRES PARDO TRUJILLO	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	sí	C
<u>COL0028444</u>	INVESTIGACIONES CLÍNICAS EN CÁNCER	RICARDO SÁNCHEZ PEDRAZA	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA - I.N.C.; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0028453</u>	TECNOLOGÍAS PARA LA PRODUCCIÓN	ALVARO GUARIN GRISALES	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	sí	C
<u>COL0028471</u>	GAF (GRUPO DE ALIMENTOS FUNCIONALES)	MISAEEL CORTÉS RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0028506</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DERECHO Y GÉNERO	ISABEL CRISTINA JARAMILLO SIERRA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	A1
<u>COL0028515</u>	LECTOESCRITURA	MARY EDITH MURILLO HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	C
<u>COL0028524</u>	GIDEP. GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS PEDAGÓGICOS	BEATRIZ ARIAS VANEGAS	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	sí	A
<u>COL0028542</u>	CRECIMIENTO ECONÓMICO Y DESARROLLO	CARLOS ARTURO LONDOÑO OROZCO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PEREIRA - UCP	✓	sí	C
<u>COL0028551</u>	POÉTICAS: DRAMATURGOS, POETAS Y FILÓSOFOS REFLEXIONAN SOBRE LAS ARTES	FRANCIA ELENA GOENAGA OLIVARES	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	C
<u>COL0028579</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN TRANSPORTE, TRANSITO Y VIAS - GITTV	CIRO JARAMILLO MOLINA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C
<u>COL0028598</u>	ESTUDIOS CRÍTICOS DE LAS ORGANIZACIONES Y EL TRABAJO	HERNÁN CAMILO PULIDO MARTÍNEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	sí	B
<u>COL0028613</u>	GRUPO BOULOMAI	LAUREANO DAVID ANGARITA BECERRA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0028687</u>	FITOPLASMAS Y VIRUS	LILIANA FRANCO LARA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	C
<u>COL0028702</u>	MAGNETISMO E INTERACCIONES HIPERFINAS	WILLIAM ALFONSO PACHECO SERRANO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0028711</u>	GIRES: RECURSOS - ENERGÍA - SOSTENIBILIDAD	LEONARDO ESTEBAN PACHECO SANDOVAL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	sí	C
<u>COL0028729</u>	DEMOCRACIA, ESTADO E INTEGRACIÓN SOCIAL	LUIS JOHNNY JIMÉNEZ HURTADO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	sí	C
<u>COL0028739</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS APLICADAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN - GRITAS-	JUAN CARLOS MARTÍNEZ SANTOS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	sí	B
<u>COL0028749</u>	FILOSOFÍA Y ENSEÑANZA DE LA FILOSOFÍA	GERMÁN VARGAS GUILLÉN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.; UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA; UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA; UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	A1
<u>COL0028767</u>	GRUPO DE ESTUDIOS CONTEMPORÁNEOS EN CONTABILIDAD, GESTIÓN Y ORGANIZACIONES	MARÍA EUGENIA MORALES RUBIANO	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	B
<u>COL0028776</u>	NEUROREHABILITACION	GERMAN AUGUSTO BAQUERO SASTRE	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	sí	C
<u>COL0028794</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA APLICADA (GEA)	FRANCISCO JAVIER CORREA RESTREPO	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	sí	B
<u>COL0028809</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIO-PSIQUIISMO Y SOCIEDAD	YANETH URREGO BETANCOURT	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	sí	B
<u>COL0028829</u>	GRUPO DE SOLDADURA	JORGE ENRIQUE GIRALDO BARRADA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0028838</u>	COGNICIÓN Y EDUCACIÓN	MÓNICA PATRICIA BORJAS	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	sí	A1



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0028847</u>	BIODIVERSIDAD Y EDUCACIÓN AMBIENTAL - BIOEDUQ	MARÍA DE LAS MERCEDES GIRÓN VANDERHUCK	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	sí	B
<u>COL0028865</u>	IMAGINE: COMPUTACIÓN VISUAL, I+D+I	JOSÉ TIBERIO HERNÁNDEZ PEÑALOZA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	A1
<u>COL0028874</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO Y TECNOLOGÍA DE NUEVOS MATERIALES	LUZ AMPARO QUINTERO ORTIZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	A1
<u>COL0028883</u>	IDACANZÁS: PREVIENDO LAS MUDANZAS DE LOS TIEMPOS	CARLOS EDUARDO ROJAS ROJAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	sí	C
<u>COL0028892</u>	GRUPO DE NEUROCIENCIA DE CALDAS	ALEJANDRO VERA GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	sí	C
<u>COL0028918</u>	GRUPO DE DERECHO PÚBLICO	JAIME ALBERTO SANDOVAL MESA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	C
<u>COL0028936</u>	IMPACTO	SILVIA EUGENIA CAMPUZANO FERNANDEZ	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	sí	C
<u>COL0028972</u>	ESTUDIO DE ACTIVIDADES METABOLICAS VEGETALES	SIXTA TULIA MARTINEZ PERALTA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0028981</u>	GITIS (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELECOMUNICACIONES E INGENIERÍA DE SOFTWARE)	ADAN BELTRAN GOMEZ	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	sí	B
<u>COL0029085</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN AFIS (ANÁLISIS DE FALLAS, INTEGRIDAD Y SUPERFICIES)	EDGAR ESPEJO MORA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0029109</u>	PEDAGOGIA Y SALUD	JORGE LUIS BILBAO RAMIREZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA	✓	sí	A
<u>COL0029138</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA DEL CARIBE COLOMBIANO - CARIBIA	ANGELA ARCILA CARDONA	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA	✓	sí	C
<u>COL0029147</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSIQUIATRÍA GIPSI	CARLOS ALBERTO LÓPEZ JARAMILLO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B
<u>COL0029174</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CROMATOGRFÍA Y TÉCNICAS AFINES	GONZALO TABORDA OCAMPO	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	sí	A
<u>COL0029183</u>	CIUDAD, MEDIO AMBIENTE Y HABITAT POPULAR	YENNY YOLANDA ORTIZ BERNAL	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0029209</u>	MUSA.IMA1	CAMILO ENRIQUE ARGOTY PULIDO	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	SÍ	B
<u>COL0029245</u>	COMPLEXUS	SONIA ESPERANZA MONROY VARELA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0029263</u>	AREA DE INVESTIGACIÓN EN PEDIATRÍA	ALVARO DURÁN HERNÁNDEZ	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV	✓	SÍ	A
<u>COL0029281</u>	BIODIVERSIDAD, BIOTECNOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS	JHON CHARLES DONATO RONDÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0029307</u>	PEDIATRIA CES	MAURICIO FERNANDEZ LAVERDE	UNIVERSIDAD CES	✓	SÍ	C
<u>COL0029316</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN ENERGIAS ALTERNATIVAS Y FLUIDOS (EOLITO)	BIENVENIDO SARRIA LOPEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	SÍ	C
<u>COL0029334</u>	ADMINISTRACIÓN, PROSPECTIVA Y DESARROLLO	ELIZABETH TORO CHALA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0029343</u>	GRUPO DE ESTUDIOS REGIONALES	HAROLD CARDONA TRUJILLO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
<u>COL0029405</u>	ESTUDIOS DE FAMILIAS, MASCULINIDADES Y FEMINIDADES	MARÍA DEL PILAR MORAD DE MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	A
<u>COL0029414</u>	TEORÍA POLÍTICA CONTEMPORÁNEA	LEOPOLDO ALBERTO MÚNERA RUIZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0029423</u>	LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO MOLECULAR Y BIOINFORMÁTICA	CARLOS A JARAMILLO HENAO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A
<u>COL0029432</u>	SEGURIDAD Y DEFENSA	ALEJO VARGAS VELÁSQUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0029459</u>	LOGYCA	ANA MERCEDES FRAILE BENÍTEZ	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	SÍ	C
<u>COL0029479</u>	BIODIVERSIDAD NEOTROPICAL	GERMAN PARRA VALENCIA	INSTITUTO PARA LA INVESTIGACION Y PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0029488</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INSTITUCIONES POLÍTICAS Y OPINIÓN PÚBLICA IEP - UNAB	JAKELINE VARGAS PARRA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0029497</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN PROCESOS DE INTERRELACION COMUNICATIVA	ANA MILENA RINCÓN VEGA	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	sí	C
<u>COL0029512</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLOS TECNOLÓGICOS Y AMBIENTALES	PAOLA ANDREA CALDERÓN CUARTAS	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES - U.C.M.	✓	sí	B
<u>COL0029521</u>	EJERCICIO FÍSICO Y DEPORTE	ROBINSON RAMÍREZ VELEZ	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	sí	A1
<u>COL0029539</u>	INVESTIGACIÓN EN GEOLOGÍA AMBIENTAL GEA	ALBEIRO DE JESÚS RENDÓN RIVERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0029559</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA FINANCIERA (GINIF)	ELIZABETH TATIANA ARROYAVE CATAÑO	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	sí	B
<u>COL0029577</u>	BIOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN PECUARIA	FRANCISCO JAVIER HENAO URIBE	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	sí	A
<u>COL0029586</u>	HD+I: HÁBITAT DISEÑO E INFRAESTRUCTURA	MARIA XIMENA MANRIQUE NIÑO	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0029595</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA	DIANA MARÍA FARIAS CAMERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0029601</u>	CONSTRUCCIÓN DE CIUDADANÍA, COMUNIDAD Y TEJIDO SOCIAL - CRISÁLIDA	DANIEL ENRIQUE CARRANZA TORRES	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	sí	C
<u>COL0029629</u>	SOCIEDAD, CULTURA Y POLÍTICA EN EL CARIBE COLOMBIANO	ALFONSO MÚNERA CAVADÍA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	C
<u>COL0029693</u>	ESCLAPIO	LILIANA PARRA OSORIO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI; UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA	✓	sí	A
<u>COL0029709</u>	FARMABAC	LUIS MENDOZA GOEZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	C
<u>COL0029719</u>	BIOMECAÁNICA Y FISIOTERAPIA MUSCULOESQUELÉTICA Y TEGUMENTARIA	MONICA ALEXANDRA GARCIA TORRES	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	sí	C
<u>COL0029737</u>	CONTABILIDAD, SOCIEDAD Y DESARROLLO	OLVER BOLÍVAR QUIJANO VALENCIA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0029755</u>	INDE TSA	JENNIFER GAVIRIA GIRALDO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES - U.C.M.	✓	sí	C
<u>COL0029782</u>	AGROINDUSTRIA DE FRUTAS TROPICALES	ALBA LUCIA DUQUE CIFUENTES	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	sí	A
<u>COL0029791</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOINGENIERIA, SENALES Y MICROELECTRONICA (BISEMIC)	SERGIO ALEXANDER SALINAS	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	sí	C
<u>COL0029844</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN MERCADO Y LIBERTAD	GUILLERMO DAVID HINCAPIE VELEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	sí	C
<u>COL0029924</u>	INSTITUTO DE ESTUDIOS EN REGULACIÓN MINERA, PETROLERA Y ENERGÉTICA	LUIS FERNEY MORENO CASTILLO	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0029933</u>	RELIGIONES, CREENCIAS Y UTOPIAS	ANTONIO JOSÉ ECHEVERRY PÉREZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	B
<u>COL0029942</u>	PROSPECTIVA, ESTRATEGIA Y LIDERAZGO	FRANCISCO JOSÉ MOJICA SASTOQUE	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0029951</u>	ARMOS - ARQUITECTURAS MODERNAS PARA SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN	FREDY HERNÁN MARTÍNEZ SARMIENTO	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	A
<u>COL0029969</u>	FISIOTERAPIA, CUERPO, MOVIMIENTO Y SALUD "FICMOS"	ELIZABETH ROLDÁN GONZÁLEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO	✓	sí	C
<u>COL0029979</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE SISTEMAS DE TELEMANDO Y CONTROL DISTRIBUIDO - GITCOD	DIEGO MARTÍNEZ CASTRO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	sí	C
<u>COL0030021</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL	NANCY YOMAYUSA GONZÁLEZ	FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS; CLINICA COLSANITAS S.A.	✓	sí	C
<u>COL0030049</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS EMPRESARIALES - GICE	OSCAR ARIAS LONDOÑO	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO	✓	sí	C
<u>COL0030077</u>	CULTURA Y AMBIENTE	ASTRID ULLOA CUBILLOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0030095</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMERÍA	CLAUDIA LILIANA VALENCIA RICO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES - U.C.M.	✓	sí	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0030119</u>	GIEG - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA	ANDRÉS FERNANDO GUZMÁN GUERRERO	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	C
<u>COL0030129</u>	ECONOMIA VIOLENCIA Y CIUDAD	FREDI GOYENCHE	FUNDACIÓN NIÑOS AMIGOS DEL PATRIMONIO	✓	SÍ	C
<u>COL0030139</u>	GIDIA: GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL	DEMETRIO ARTURO OVALLE CARRANZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0030175</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN, LENGUAJE Y PARTICIPACIÓN	CÉSAR AUGUSTO ROCHA TORRES	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	SÍ	B
<u>COL0030193</u>	CUERPO, SUJETO Y EDUCACION	DIANA ALEXANDRA CAMARGO ROJAS	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	SÍ	C
<u>COL0030219</u>	DETECAL	SALVADOR VARGAS DÍAZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BOGOTÁ	✓	NO	Reconocido
<u>COL0030228</u>	CAVIDA	KATTIA PAOLA CABAS HOYOS	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MONTEERÍA	✓	SÍ	C
<u>COL0030237</u>	TENDENCIAS ACTUALES EN EDUCACIÓN Y PEDAGOGÍA TAEPE	FLORALBA BARRERO RIVERA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	SÍ	A
<u>COL0030291</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN VULCANOLOGÍA - GIV	JHON JAIRO SANCHEZ AGUILAR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0030308</u>	INGENIERÍA BIOMÉDICA - GIIB_UMB	SARA MARGARITA SEGURA DUEÑAS	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	SÍ	A
<u>COL0030326</u>	PRODUCCIÓN ANIMAL SOSTENIBLE	LILIANA LUCÍA BETANCOURT LÓPEZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	SÍ	A
<u>COL0030335</u>	SUJETO Y RELACIONES. PSICOLOGÍA CLINICA, U.J.	JAIME COLLAZOS ALDANA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	B
<u>COL0030353</u>	ONDAS	RUBEN-DARIO ORTIZ ORTIZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	B
<u>COL0030362</u>	ORION GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELEMÁTICA	DARIN JAIRO MOSQUERA PALACIOS	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
<u>COL0030415</u>	CIENCIA, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA EN PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	ÁNGELA MARÍA OTÁLVARO ALVAREZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	SÍ	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0030424</u>	GRUPO INVESTIGACIÓN EN ANESTESIA "MANDRAGORA"	JAIRO ANTONIO PEREZ CELY	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA - H.U.S.	✓	sí	C
<u>COL0030451</u>	PEDAGOGÍAS DE LA LECTURA Y LA ESCRITURA	MAURICIO PÉREZ ABRIL	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	sí	A
<u>COL0030469</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ROBÓTICA, CONTROL Y PROCESAMIENTO DE SEÑAL - GPS	MARCO FIDEL FLÓREZ FRANCO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	✓	sí	D
<u>COL0030489</u>	GITIR: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y REDES	LUIS FERNANDO CASTILLO OSSA	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	sí	A
<u>COL0030504</u>	ORDEN Y CAOS (ORCA)	ALEXANDER JIMÉNEZ TRIANA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0030569</u>	SANEAMIENTO ECOLÓGICO, SALUD Y MEDIO AMBIENTE	MARIA INES MATIZ SALAZAR	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	sí	C
<u>COL0030629</u>	DICOVI DISEÑO Y COGNICIÓN EN ENTORNOS VISUALES Y VIRTUALES	FELIPE CESAR LONDOÑO LÓPEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	sí	A
<u>COL0030738</u>	MODELOS VIRTUALES	MARIA MERCEDES SINISTERRA DIAZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	sí	C
<u>COL0030747</u>	GESTIÓN LOGÍSTICA - LOGER	ORLANDO JOSÉ ZAPATEIRO ALTAMIRANDA	ESCUELA NAVAL DE CADETES "ALMIRANTE JOSE PRUDENCIO PADILLA" - ENAP	✓	sí	B
<u>COL0030756</u>	DESARROLLO HUMANO	CARMENZA GALLEGO GIRALDO	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	sí	B
<u>COL0030765</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS APLICADAS - GITA	ROSA ELVIRA CORREA GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0030774</u>	PHYLOJURIS FILOSOFIA Y DERECHO	HOLBEIN GIRALDO PAREDES	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	sí	C
<u>COL0030783</u>	TEATRO, CULTURA Y SOCIEDAD	DANIEL ENRIQUE ARIZA GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	sí	C
<u>COL0030792</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CONTABLE Y FINANCIERA - GRICOF	MILTON GARCIA BARBOZA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	D
<u>COL0030827</u>	TEORÍA DE MODELOS	ALF ONSHUUS NIÑO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	A1

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<a href="#">COL0030854</a>	REPRODUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN ANIMALES TROPICALES RE-MEAT	LILIANA CHACÓN JARAMILLO	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	SÍ	A
<a href="#">COL0030872</a>	PRODUCTIVIDAD Y FINANZAS EMPRESARIALES DE BOLIVAR	LAURA VANESSA UTRIA PAYARES	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA TECNOLÓGICO COMFENALCO CARTAGENA	✓	NO	Reconocido
<a href="#">COL0030881</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN STI	LUIS CARLOS GÓMEZ FLÓREZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	B
<a href="#">COL0030907</a>	CUIDADO EN SALUD	MARIA OLIVA SANCHEZ ORTIZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0030943</a>	CURRÍCULO, UNIVERSIDAD Y EMPRESA -CUE	RAÚL ANCÍZAR MUNÉVAR MOLINA	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS; FUNDACION PARQUE TECNOLÓGICO DE SOFTWARE DE MANIZALEZ PARQUESOFT	✓	SÍ	A
<a href="#">COL0030961</a>	BIOQUIMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	ADIS AYALA FAJARDO	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0031047</a>	PATOLOGÍA VETERINARIA	FRANCISCO JAVIER PEDRAZA ORDÓÑEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0031118</a>	GIPLEC - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PEDAGOGÍA, LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	GERAL EDUARDO MATÉUS FERRO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0031154</a>	GRUPO INVESTIGACION COMERCIO Y COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR	EMPERATRIZ LONDOÑO ALDANA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	B
<a href="#">COL0031163</a>	ERGOS	JUAN CARLOS VELÁSQUEZ VALENCIA	ERGOS HEALTH S.A.S.	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0031207</a>	GRUPO OPALO (GRUPO EN OPTIMIZACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE SISTEMAS PRODUCTIVOS, ADMINISTRATIVOS Y LOGÍSTICOS)	JAVIER ARIAS OSORIO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	B
<a href="#">COL0031225</a>	ESTUDIOS SOBRE JUVENTUD	MAURICIO FERNÁNDEZ ARCILA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0031234</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN MEDIO AMBIENTE Y TERRITORIO GRIMAT	JORGE VIRGILIO RIVERA GUTIERREZ	UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER	✓	SÍ	C
<u>COL0031243</u>	SALUD PÚBLICA Y EPIDEMIOLOGÍA DEL CÁNCER	ESTHER DE VRIES	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA - I.N.C.	✓	SÍ	C
<u>COL0031261</u>	GESTIÓN ORGANIZACIONAL, VALOR COMPARTIDO Y MODELO DUAL	MARCELA GOMEZ OSORIO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ UNIEMPRESARIAL	✓	SÍ	C
<u>COL0031279</u>	BANCO DE SANGRE Y TRANSFUSIÓN	MAURICIO BELTRÁN DURÁN	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	SÍ	C
<u>COL0031289</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE-GIIMA.	IVAN RAFAEL TOVAR OSPINO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	SÍ	A
<u>COL0031332</u>	GRUPO DE ESPECTROSCOPIA ÓPTICA Y LASER	OSCAR LEÓN NEIRA BUENO	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	SÍ	B
<u>COL0031341</u>	OBSERVATORIO DE SALUD PÚBLICA DE SANTANDER	CLAUDIA MILENA HORMIGA SÁNCHEZ	FUNDACIÓN OFTALMOLÓGICA DE SANTANDER -FOSCAL-	✓	SÍ	B
<u>COL0031359</u>	HIDROINGENIERÍA Y DESARROLLO AGROPECUARIO	ARMANDO TORRENTE TRUJILLO	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO; CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS Y RECURSOS GEOAGROAMBIENTALES	✓	NO	Reconocido
<u>COL0031379</u>	COMUNICACION HUMANA	ELIANA RIVERA CAPACHO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	SÍ	D
<u>COL0031403</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA EDUCACIÓN - GIDSAW	JUAN CARLOS GARCÍA OJEDA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	✓	SÍ	C
<u>COL0031449</u>	ALIMENTOS Y AGROINDUSTRIA	OSCAR JULIÁN SÁNCHEZ TORO	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	A1
<u>COL0031459</u>	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE EVALUACIÓN Y DIFICULTADES DE APRENDIZAJE, PREVADIA	PEDRO NEL ZAPATA CASTAÑEDA	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	SÍ	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0031477</u>	CONTROL AUTOMÁTICO	DIDIER GIRALDO BUITRAGO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	B
<u>COL0031501</u>	GIDIMEVETZ	MARTIN ORLANDO PULIDO MEDELLÍN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0031519</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ESTUDIOS EN DISEÑO	RAÚL ALBERTO DOMÍNGUEZ RENDÓN	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	sí	B
<u>COL0031557</u>	FISIOLOGÍA DE PECES	MIGUEL ANGEL LANDINES PARRA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0031566</u>	COMUNICACIÓN, EDUCACIÓN Y CULTURA	JULIÁN ENRIQUE PÁEZ VALDEZ	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PEREIRA - UCP	✓	sí	B
<u>COL0031584</u>	EDUCACIÓN, COMUNICACIÓN Y CULTURA	BORYS BUSTAMANTE BOHÓRQUEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	B
<u>COL0031619</u>	GESDATOS	SONIA ORDOÑEZ SALINAS	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0031637</u>	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES	GUILLERMO RODRÍGUEZ BLANCO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0031753</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PECES NEOTROPICALES	ARMANDO ORTEGA LARA	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE	✓	sí	C
<u>COL0031762</u>	ÉTICA EMPRESARIAL Y EMPRESARIADO SOCIAL-ETHOS	MARIA DEL PILAR RODRIGUEZ CORDOBA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0031771</u>	PSICOLOGÍA DE LA SALUD, DEL DEPORTE Y CLÍNICA	LILIA MERCEDES ROCHA NIETO	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	sí	B
<u>COL0031824</u>	BIOETHICSGROUP	SERGIO NÉSTOR OSORIO GARCÍA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	B
<u>COL0031833</u>	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE SERVICIOS FARMACÉUTICOS	JESÚS BECERRA CAMARGO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; FUNDACION HOSPITAL DE LA MISERICORDIA	✓	sí	C
<u>COL0031851</u>	INCAS-INNOVACIÓN Y GESTIÓN DE CADENAS DE ABASTECIMIENTO	JUAN GUILLERMO VILLEGAS RAMIREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A1

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0031898</u>	PROCESOS PSICOLÓGICOS Y CONTEXTO SOCIAL	ANGELA MARÍA TRUJILLO CANO	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	SÍ	B
<u>COL0031922</u>	DESARROLLO EMPRESARIAL	JAIME FLÓREZ BOLAÑOS	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PEREIRA - UCP	✓	SÍ	D
<u>COL0031959</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD Y ECOLOGÍA DE ABEJAS SILVESTRES	JOSÉ RICARDO CURE HAKIM	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	SÍ	B
<u>COL0031969</u>	PSICOLOGÍA SOCIAL, ORGANIZACIONAL Y CRIMINOLÓGICA	CLAUDIA MARCELA NEISA CUBILLOS	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	SÍ	C
<u>COL0032008</u>	CONFLICTO Y DINÁMICA SOCIAL	ALVARO AUGUSTO TOLEDO ROMERO	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0032017</u>	SALUD PÚBLICA Y AUDITORÍA EN SALUD	GERMAN JAVIER ARRIETA BERNARTE	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL CARIBE	✓	SÍ	B
<u>COL0032026</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO CÁRNICO	OSCAR ALBERTO OCHOA GONZÁLEZ	INDUSTRIA DE ALIMENTOS ZENÚ S.A.S.	✓	SÍ	A
<u>COL0032106</u>	SALUD FAMILIAR	LUIS ARMANDO VILA SIERRA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	SÍ	C
<u>COL0032124</u>	GIA	CLAUDIA PATRICIA DÍAZ MENDOZA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA TECNOLÓGICO COMFENALCO CARTAGENA	✓	SÍ	C
<u>COL0032142</u>	GRUPO DE MICROBIOLOGÍA CLÍNICA Y AMBIENTAL	ROSA MERCEDES BALDIRIS AVILA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	B
<u>COL0032151</u>	INGENIERIA DE LA SALUD	CARLOS HERNAN CAICEDO ESCOBAR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0032179</u>	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	NORALBA SIERRA MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0032189</u>	GESETIC	ALVARO ESPINEL ORTEGA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
<u>COL0032198</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FRUTALES TROPICALES	HERNEY DARIO VASQUEZ AMARILES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0032222</u>	GIIRA	CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0032231</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN POBLACIÓN, AMBIENTE Y DESARROLLO, G-PAD	HECTOR MAURICIO ROJAS BETANCUR	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	B
<u>COL0032249</u>	GRESA	EURIEL MILLÁN ROMERO	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	SÍ	C
<u>COL0032278</u>	DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE ESTRATEGIAS ALTERNATIVAS PARA LA PROTECCIÓN DE CULTIVOS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA, CON ÉNFASIS EN CONTROL BIOLÓGICO.	DANIEL RODRÍGUEZ CAICEDO	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	SÍ	B
<u>COL0032287</u>	GESTIÓN GERENCIAL	DIEGO FERNANDO SANCHEZ ZAMBRANO	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	SÍ	B
<u>COL0032296</u>	AGRICULTURA AMBIENTE Y SOCIEDAD	HELIDORO ARGUELLO ARIAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0032302</u>	PERSPECTIVAS EN CICLO VITAL, SALUD MENTAL Y PSIQUIATRÍA	HERNANDO SANTAMARÍA GARCÍA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	C
<u>COL0032358</u>	CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD MAS INNOVACIÓN (CTS+I)	ALVARO DAVID MONTERROZA RÍOS	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN - I.T.M.	✓	SÍ	B
<u>COL0032376</u>	INDIVIDUO, FAMILIA Y SOCIEDAD	LUISA FERNANDA RAMÍREZ RUEDA	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	SÍ	A
<u>COL0032385</u>	FILOSOFIA, EDUCACIÓN Y PEDAGOGÍA	MARTHA SOLEDAD MONTERO GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	SÍ	B
<u>COL0032409</u>	FISIOTER: IMPORTANCIA DEL MOVIMIENTO EN EL DESARROLLO HUMANO	ESPERANZA GOMEZ RAMÍREZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO	✓	SÍ	C
<u>COL0032447</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN ECOLOGÍA, ETOLOGÍA, EDUCACIÓN Y CONSERVACIÓN (GECOS)	GLORIA LEONOR GUTIÉRREZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0032465</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE PROCESOS DEL TECNOLÓGICO COMFENALCO - CIPTec	JUDITH DEL ROSARIO LOMBANA DEL RIO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA TECNOLÓGICO COMFENALCO CARTAGENA	✓	SÍ	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0032483</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ORGANIZACIÓN, AMBIENTE Y SOCIEDAD "LIKAPAAY"	HÉCTOR JOSÉ SARMIENTO RAMÍREZ	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	sí	C
<u>COL0032492</u>	GRUPO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN ECO-FISIOLOGIA VEGETAL & ECOSISTEMAS TERRESTRES-GIEFIVET	NELSON RODRÍGUEZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	D
<u>COL0032518</u>	FORMACIÓN DE EDUCADORES	BLANCA INÉS ORTIZ MOLINA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	A
<u>COL0032527</u>	QUIPUS	NELSON DARIO MORENO ALFONSO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	sí	D
<u>COL0032536</u>	ESTUDIOS PEDAGOGICOS	LUIS FERNANDO MARÍN RIOS	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	sí	D
<u>COL0032554</u>	PERSPECTIVAS DEL CUIDADO DE ENFERMERÍA	ANA JULIA CARRILLO ALGARRA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ	✓	sí	C
<u>COL0032581</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN ENERGÉTICA (GENERÉTICA)	ALVARO HERNÁN RESTREPO VICTORIA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	C
<u>COL0032607</u>	BIODIVERSIDAD Y RECURSOS GENÉTICOS	LUIS MIGUEL ALVAREZ MEJIA	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	sí	C
<u>COL0032625</u>	INVTEL	MONICA ESPINOSA BUITAGO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	sí	C
<u>COL0032634</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE-GIEMA	JORGE LUIS CHACÓN VELASCO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	A
<u>COL0032643</u>	CALIDAD METROLOGIA Y PRODUCCIÓN	JOSÉ FERNANDO GARCÍA TIRADO	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN - I.T.M.	✓	sí	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0032652</u>	EDUCACIÓN INFANTIL, PEDAGOGÍA Y CONTEXTOS.	GRACIELA MARIA FANDIÑO CUBILLOS	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	sí	D
<u>COL0032661</u>	CITERM-CENTRO DE INVESTIGACIÓN TERMINOLÓGICA	MARÍA MERCEDES SUÁREZ DE LA TORRE	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	✓	sí	A
<u>COL0032705</u>	FITOTECNIA	BERNARDO VILLEGAS ESTRADA	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	sí	A1
<u>COL0032741</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA ESTRUCTURAL, FUNCIONAL Y CLÍNICA	ERNESTO GARCÍA AYALA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	NO	Reconocido
<u>COL0032759</u>	COLOMBIA: TRADICIONES DE LA PALABRA	ANA MARÍA AGUDELO OCHOA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A
<u>COL0032821</u>	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN EN SALUD -CEIS-	JOSÉ GABRIEL CARRASQUILLA GUTIÉRREZ	FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB	✓	sí	B
<u>COL0032859</u>	OCUPACION HUMANA	YURY ARENIS OLARTE ARIAS	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	sí	B
<u>COL0032886</u>	GRUPO MULTIDISCIPLINARIO EL BUEN CIUDADANO	LUCIA ALVAREZ ALVAREZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	C
<u>COL0033014</u>	ESCIC - DINA E	YUBER NOHEMÍ GUTIÉRREZ AVENDAÑO	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0033023</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO ANDERCOL	DANIEL HUMBERTO BUILES MARTÍNEZ	ANHIDRIDOS Y DERIVADOS DE COLOMBIA S.A - ANDERCOL	✓	sí	D
<u>COL0033032</u>	DIVISIÓN DE INVESTIGACIONES FUCS	FRANCY LICET VILLAMIZAR GÓMEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	sí	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0033069</u>	INVEVAR - BIOPROSPEC- CIÓN MARINA	MARISOL SANTOS ACEVEDO	INSTITUTO DE INVESTIGACIO- NES MARINAS Y COSTERAS - INVEVAR	✓	SÍ	B
<u>COL0033088</u>	AEROTECH	RAFAEL MAURI- CIO CERPA BER- NAL	UNIVERSIDAD DE SAN BUENA- VENTURA	✓	SÍ	C
<u>COL0033097</u>	FISIOLOGÍA DEL ESTRÉS Y BIODIVERSIDAD EN PLANTAS Y MICROORGA- NISMOS	LUZ MARINA MELGAREJO MUÑOZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0033103</u>	EVOLUCION, SISTEMATI- CA Y ECOLOGIA MOLE- CULAR	LYDA RAQUEL CASTRO GARCIA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALE- NA - UNIMAG- DALENA	✓	SÍ	A1
<u>COL0033121</u>	TENDENCIA ECONÓMICA MUNDIAL	JHONIER CARDO- NA SALAZAR	UNIVERSIDAD LIBRE DE CO- LOMBIA - PE- REIRA	✓	SÍ	B
<u>COL0033139</u>	COMPETITIVIDAD EM- PRESARIAL Y GESTIÓN TECNOLÓGICA	LUIS IGNACIO LOPEZ VILLEGAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0033168</u>	GRUPO DE INVESTIGA- CIÓN EN ECOLOGÍA EVO- LUTIVA	JHON JAIRO CALDERÓN LEY- TON	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	C
<u>COL0033195</u>	ENERGÍA, TRANSFORMA- CIÓN QUÍMICA Y MEDIO AMBIENTE	ELISEO AMADO GONZALEZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	NO	Reconocido
<u>COL0033201</u>	GRUPO DE INVESTIGA- CIÓN EN RIESGOS, AME- NAZAS Y MEDIO AMBIEN- TE GRAMA	GUSTAVO ADOL- FO CORDOBA GUERRERO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	C
<u>COL0033239</u>	SALUD Y COMPORTA- MIENTO	PABLO ALFONSO SANABRIA FE- RRAND	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	SÍ	D
<u>COL0033257</u>	GRIAS	SILVIO RICARDO TIMARÁN PEREI- RA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	C
<u>COL0033266</u>	GRUPO INTEGRADO DE INVESTIGACIÓN EN IN- GENIERÍA CIVIL-GIIC	ALLEX EDUARDO ALVAREZ LUGO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALE- NA - UNIMAG- DALENA	✓	SÍ	B
<u>COL0033275</u>	EMPRESARIADO	CARLOS DAVID CARDONA ARE- NAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	✓	SÍ	B
<u>COL0033309</u>	OBSERVATORIO PARA EL DESPLAZAMIENTO FOR- ZADO	ROSA JIMENEZ AHUMADA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGE- NA	✓	SÍ	C
<u>COL0033319</u>	GRUPO DE MATERIA CONDENSADA-UDEA	CARLOS ALBERTO DUQUE ECHEVE- RRI	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0033364</u>	VISIÓN GLOBAL	MARIA ISABEL CADRAZCO SAAVEDRA	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	sí	C
<u>COL0033391</u>	REFINACIÓN Y PETROQUÍMICA	LUIS OSWALDO ALMANZA RUBIANO	INSTITUTO COLOMBIANO DEL PETRÓLEO	✓	sí	A
<u>COL0033462</u>	SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA CLINICA DEL PRADO-CES	ADRIANA MARIA ARANGO MARTINEZ	UNIVERSIDAD CES	✓	sí	C
<u>COL0033471</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELECOMUNICACIONES GINTEL	JORGE JULIAN MORENO RUBIO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0033506</u>	MODELAMIENTO DE ÁREAS GEOLÓGICAS COMPLEJAS	NELSON SANCHEZ RUEDA	INSTITUTO COLOMBIANO DEL PETRÓLEO	✓	sí	C
<u>COL0033524</u>	LINGÜÍSTICA APLICADA Y COMUNICACIÓN ORGANIZACIONAL	HÉCTOR MANUEL SERNA DIMAS	UNIVERSIDAD EAN	✓	sí	B
<u>COL0033533</u>	GRUPO DE CONFLICTO Y SOCIEDAD DE LA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	RAFAE ESTER SAYAS CONTRERAS	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	D
<u>COL0033542</u>	MATERIALES DE INGENIERÍA (GIMI)	DAIRO HERNÁN MESA GRAJALES	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	C
<u>COL0033569</u>	ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA FÍSICA	OLGA LUCÍA CASTIBLANCO ABRIL	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0033579</u>	GESTIÓN E INNOVACIÓN AGRARIA	SANTIAGO MANUEL SAENZ TORRES	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	sí	C
<u>COL0033598</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTABILIDAD DE POZO	ZULY HIMELDA CALDERÓN CARRILLO	INSTITUTO COLOMBIANO DEL PETRÓLEO; UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	B
<u>COL0033613</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN CORAZON Y DIABETES	GUILLERMO TROUT GUARDIOLA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	sí	C
<u>COL0033649</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTROL, COMUNICACIONES Y DISEÑO NAVAL GICCDN	JUAN ANTONIO CONTRERAS MONTES	ESCUELA NAVAL DE CADETES "ALMIRANTE JOSE PRUDENCIO PADILLA" - ENAP	✓	sí	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0033659</u>	MENTE, LENGUAJE Y SOCIEDAD	ALVARO CORRAL CUARTAS	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	sí	B
<u>COL0033739</u>	INFERENCIA BAYESIANA	EDILBERTO CEPEDA CUERVO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0033767</u>	APLICACIONES ESTADÍSTICAS DE MODELOS LINEALES GENERALIZADOS VÍA PROGRAMACIÓN MATEMÁTICA	ALFONSO SÁNCHEZ HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	sí	C
<u>COL0033776</u>	AUDITORIO CONSTITUCIONAL	VICTOR JULIAN MORENO MOSQUERA	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO	✓	sí	D
<u>COL0033785</u>	TRABAJO Y SOCIEDAD	OMAR ERNESTO CASTRO GUIZA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0033794</u>	CIENCIAS DEL DEPORTE Y LA ACTIVIDAD FÍSICA	DIEGO SANCHEZ RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES - UDCA	✓	sí	D
<u>COL0033809</u>	DERECHO DEL TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL	JOSEFINA DEL CARMEN QUINTERO LYONS	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	C
<u>COL0033838</u>	INVESTIGACIONES GEOGRÁFICAS PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL	GRACE ANDREA MONTOYA ROJAS	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES - UDCA	✓	sí	C
<u>COL0033883</u>	IDEAS "INVESTIGADORES PARA EL DESARROLLO EMPRESARIAL Y AGROINDUSTRIAL SOSTENIBLE"	SONIA LIZARAZO HERNANDEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0033892</u>	SINERGIA-UCC	CARLOS DUSSAN PULECIO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0033909</u>	GRUPO ECOFISIOLOGÍA VEGETAL	FANOR CASIERRA POSADA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0033927</u>	FUNDACIÓN CENTRO DE PRIMATES	SÓCRATES HERRERA VALENCIA	CENTRO INTERNACIONAL DE VACUNAS; FUNDACIÓN CENTRO DE PRIMATES	✓	NO	Reconocido
<u>COL0033936</u>	INVESTIGACION EN ARROZ	MYRIAM PATRICIA GUZMÁN GARCÍA	FEDERACION NACIONAL DE ARROCEROS - FEDEARROZ	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0033945</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN-GIACUC	RONALD ZAMORA MUSA	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	sí	B
<u>COL0033954</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN TEMAS DE ARQUITECTURA	GINNA PAOLA CANO CASTRO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS - TUNJA	✓	sí	B
<u>COL0033981</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FLUIDOS Y ENERGÍA	CARLOS EDUARDO GARCIA SANCHEZ	CORPORACIÓN CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL GAS	✓	sí	C
<u>COL0033999</u>	REFLEXIÓN Y CREACIÓN ARTÍSTICAS CONTEMPORÁNEAS	CARLOS EDUARDO SANABRIA BOHÓRQUEZ	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	sí	B
<u>COL0034029</u>	CULTURAS, CONFLICTOS Y SUBJETIVIDADES	WILLIAM FERNANDO TORRES SILVA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	sí	B
<u>COL0034049</u>	ESTUDIO DE SISTEMAS DINÁMICOS NATURALES	JORGÉ ALBERTO DUEÑAS SUATERNA	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	sí	C
<u>COL0034085</u>	ESCLEROSIS MULTIPLE Y OTROS TRASTORNOS NEUROLÓGICOS	JAIME TORO GÓMEZ	FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	sí	C
<u>COL0034094</u>	FILOSOFÍA DEL DERECHO Y DERECHO CONSTITUCIONAL.	DAVID ENRIQUE MERCADO PEREZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA; UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CARTAGENA	✓	sí	C
<u>COL0034129</u>	HÁBITAT TECNOLÓGICO Y CONSTRUCCIÓN	JOSÉ ALCIDES RUIZ HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0034156</u>	ARTE - ACCIÓN	YAMIRA RODRÍGUEZ NÚÑEZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	sí	C
<u>COL0034209</u>	GOBIERNO, TERRITORIO Y CULTURA	MIGUEL BORJA	ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	✓	sí	C
<u>COL0034236</u>	EXPEDICIONARIOS HUMANÍSTAS	DIEGO EDGARDO ROJAS ESCOBAR	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS - TUNJA	✓	sí	C
<u>COL0034245</u>	POLÍTICA, DERECHO Y GESTIÓN PÚBLICA	WILLIAM GUILLERMO JIMÉNEZ BENÍTEZ	ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0034307</u>	OTORRINO Y AUDIOLOGIA	AUGUSTO PEÑARANDA SANJUAN	FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	D
<u>COL0034361</u>	MEDIADORES INFLAMATORIOS Y ENFERMEDAD MINEN	DIEGO TORRES DUEÑAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	SÍ	D
<u>COL0034399</u>	ANESTESIA	MARÍA CLAUDIA NINO DE MEJÍA	FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB	✓	NO	Reconocido
<u>COL0034405</u>	CERES	GLORIA ACENED Puentes Montañez	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0034423</u>	GRUA "INVESTIGACIÓN APLICADA EN CONSTRUCCIÓN"	ARMANDO OROBIO QUIÑONES	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	D
<u>COL0034469</u>	METODOS EN BIOESTADISTICA	LILIANA LOPEZ KLEINE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0034479</u>	RADIOLOGÍA	ANIBAL JOSE MORILLO ZARATE	FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	SÍ	C
<u>COL0034488</u>	FÍSICA BÁSICA Y APLICADA	JAIRO CAMILO QUIJANO PÉREZ	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	SÍ	C
<u>COL0034521</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIRUGÍA Y ESPECIALIDADES GRICESUIS	JOSÉ LUIS OSMA RUEDA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS; EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER	✓	SÍ	C
<u>COL0034549</u>	CENTRO DE ESTUDIOS RURALES (CERES)	ISAÍAS TOBASURA ACUÑA	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS; UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	SÍ	A
<u>COL0034595</u>	PIGA: POLÍTICA, INFORMACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL	LEONEL VEGA MORA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0034719</u>	HISTORIA, ARCHIVÍSTICA Y REDES DE INVESTIGACIÓN	IVONNE SUÁREZ PINZÓN	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	D
<u>COL0034728</u>	GRUPO DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA	JESÚS ORLANDO VARGAS RÍOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0034746</u>	KINESIOLOGÍA, SALUD Y DESARROLLO	BEATRIZ MENA BEJARANO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0034755</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTROL ELECTRÓNICO	JOSÉ DANILO RAIRÁN ANTOLINES	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0034808</u>	CIBIMA	DANNY WILLIAMS NUÑEZ CAMARGO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	sí	C
<u>COL0034826</u>	ORGANIZACIONES, GESTIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS - REDES-	JAIRO ENRIQUE RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ	ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0034853</u>	GESTIÓN DE LA CALIDAD	GRISELDA MARIA PARRA CERA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	sí	C
<u>COL0034862</u>	(BIAT) BIOTECNOLOGIA E INNOVACION AGROINDUSTRIAL TROPICAL	ALDO ALEXANDER FERNANDEZ VARELA	FUNDACION PARA LA CIENCIA Y LA AGROINDUSTRIA TROPICAL TROPILOGÍA; UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC; CLINICA ERASMO LTDA	✓	sí	C
<u>COL0034889</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN BIOQUÍMICA Y NUTRICIÓN ANIMAL GIBNA	CARLOS EDUARDO RODRIGUEZ MOLANO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0034899</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EDUCATIVAS ATENEA	YOLIMA IVONNE BELTRÁN VILLAMIZAR	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	B
<u>COL0034915</u>	ESTUDIOS REGIONALES SOBRE LITERATURA Y CULTURA	RIGOBERTO GIL MONTOYA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	C
<u>COL0034933</u>	ROBÓTICA MÓVIL AUTÓNOMA (ROMA)	GIOVANNI RODRIGO BERMÚDEZ BOHORQUEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0034942</u>	LABORATORIO DE HERPETOLOGIA	FERNANDO CASTRO HERRERA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C
<u>COL0034989</u>	ECONOMÍA INTERNACIONAL	HÉCTOR MAURICIO SERNA GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	sí	A
<u>COL0035055</u>	GISNET: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE Y NUEVAS TECNOLOGÍAS	RAYNEL ALFONSO MENDOZA GARRIDO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA TECNOLÓGICO COMFENALCO CARTAGENA	✓	sí	B
<u>COL0035064</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MODELACIÓN Y SIMULACIÓN	JOSÉ JOAQUÍN VIVAS MORENO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	sí	C
<u>COL0035117</u>	GRUPO DE ESTABILIDAD DE MEDICAMENTOS, COSMÉTICOS Y ALIMENTOS, GEMCA	CECILIA GALLARDO CABRERA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0035199</u>	TIPOS MOVILES	WILLIAM FERNANDO CORAL BUSTOS	INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG	✓	sí	C
<u>COL0035215</u>	HISTORIA EMPRESARIAL Y DESARROLLO REGIONAL	JORGE ENRIQUE ELÍAS CARO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	sí	A
<u>COL0035289</u>	TECNOLOGÍA MECÁNICA	EDGAR SALAZAR MARIN	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	B
<u>COL0035313</u>	DESARROLLO EMOCIONAL Y SALUD MENTAL	MONICA LOZADA PAEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	sí	B
<u>COL0035322</u>	INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	JAIME ALBERTO GIRALDO GARCIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0035331</u>	LABORATORIO DE MEDICINA GENOMICA	HENRY OSTOS ALFONSO	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO; HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO	✓	sí	C
<u>COL0035349</u>	PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD	ANA FERNANDA URIBE RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	sí	C
<u>COL0035359</u>	BAZERI	SILVIA EUGENIA CAMPUZANO FERNANDEZ	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	sí	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<a href="#">COL0035387</a>	OBSERVATORIO DE PRECIOS Y COSTOS AGRARIOS DE LA ZONA NOROCCIDENTAL DEL CARIBE COLOMBIANO	OMAR ENRIQUE CASTILLO NUÑEZ	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0035402</a>	LENGUAJES COMPUTACIONALES	CARLOS MARIO ZAPATA JARAMILLO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<a href="#">COL0035429</a>	IDENTIFICACIÓN GENÉTICA - IDENTIGEN	ADRIANA ALEXANDRA IBARRA RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	NO	Reconocido
<a href="#">COL0035439</a>	BIOTECNOLOGIA	CARLOS DAVID GRANDE TOVAR	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	SÍ	B
<a href="#">COL0035494</a>	ALIMENTACIÓN Y COMPORTAMIENTO HUMANO	LUZ ADRIANA SARMIENTO RUBIANO	UNIVERSIDAD METROPOLITANA - UMET	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0035529</a>	GRUPO DE TEORÍA DE LA MATERIA CONDENSADA	PABLO EMILIO VILLAMIL BARRIOS	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0035618</a>	TECNOLOGÍAS EMERGENTES EN AGROINDUSTRIA	ANDRÉS MAURICIO HURTADO BENAVIDES	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	A
<a href="#">COL0035654</a>	LENGUAJE, DISCURSO Y COMPLEJIDAD	NADYA GONZÁLEZ-ROMERO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	B
<a href="#">COL0035707</a>	GENIO (GRUPO ESTRATÉGICO EN INVESTIGACIÓN ORGANIZACIONAL)	DIANA OLIVEROS CONTRERAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	SÍ	A
<a href="#">COL0035716</a>	DERECHO, CULTURA Y CIUDAD	GEOVANA ANDREA VALLEJO JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0035725</a>	EDUCACIÓN FÍSICA Y DESARROLLO HUMANO	PEDRO GALVIS LEAL	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BOGOTÁ	✓	SÍ	B
<a href="#">COL0035743</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN DE ORGANISMOS ACUÁTICOS - GRANAC	MARTHA INÉS YOSSA PERDOMO	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0035779</a>	DERECHO PENAL, DERECHO DISCIPLINARIO Y DERECHOS HUMANOS	JOSÉ RORY FORERO SALCEDO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BOGOTÁ	✓	SÍ	B
<a href="#">COL0035814</a>	ARKADIUS	JESÚS ANDRÉS HINCAPIÉ LONDOÑO	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	SÍ	B
<a href="#">COL0035903</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO PRIVADO	YADIRA ALARCÓN PALACIO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0035959</u>	APRENDIZAJE Y SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN	GLORIA PATRICIA MARCIALES VIVAS	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA; UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS; UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	A
<u>COL0035986</u>	PSICOLOGÍA, SALUD Y SOCIEDAD	DIEGO RESTREPO OCHOA	UNIVERSIDAD CES	✓	sí	A1
<u>COL0035995</u>	GRUPO SIRIUS	JUAN DAVID HINCAPIES ZEA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	A
<u>COL0036025</u>	DAVINCI	OSCAR FERNANDO AVILES SANCHEZ	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	B
<u>COL0036052</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FATIGA Y SUPERFICIES	JOHN JAIRO CORONADO MARRÍN	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	A1
<u>COL0036079</u>	E-VIRTUAL	SANDRA ISABEL ARANGO VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	sí	C
<u>COL0036089</u>	IUSTITIA	RAÚL SANTACRUZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	sí	C
<u>COL0036105</u>	CALIDAD DE AGUAS	SARA LILIA AVILA DE NAVIA	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	sí	C
<u>COL0036114</u>	CIENCIAS FORENSES Y DE LA SALUD	LUZ MIRYAM GÓMEZ PIÑEREZ	TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA - TDEA	✓	sí	C
<u>COL0036123</u>	CIUDADANÍA, PAZ Y DESARROLLO	OSCAR JOSÉ USECHE ALDANA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	sí	A
<u>COL0036159</u>	GRUPO DE EDUCACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA	WILLIAM ARELLANO CARTAGENA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	sí	B
<u>COL0036188</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN QUÍMICA AMBIENTAL	JULIA CONSTANZA REYES CUELLAR	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0036197</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MARKETING	HECTOR AUGUSTO RODRÍGUEZ OREJUELA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	A
<u>COL0036212</u>	INFORMED	JOSÉ FERNANDO FLÓREZ ARANGO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0036239</u>	GIECOM (GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO-ELECTRÓNICA-INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES)	HERIBERTO VARGAS LOSADA	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	sí	D
<u>COL0036259</u>	TEMAS CONTEMPORÁNEOS EN CONTABILIDAD, CONTROL, GESTIÓN Y FINANZAS	PATRICIA GONZALEZ GONZALEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C
<u>COL0036286</u>	ESTÉTICA Y POLÍTICA	LISÍMACO PARRA PARÍS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	sí	A1
<u>COL0036295</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS CARDIOVASCULARES DE LA FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA	JOSÉ FEDERICO FRANCISCO DE PAU SAAIBI SOLANO	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV	✓	sí	C
<u>COL0036301</u>	GRUPO DE GEOTECNIA	YAMILE VALENCIA GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0036339</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO PRIVADO-UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	LEONARDO ESPINOSA QUINTERO	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	sí	A
<u>COL0036348</u>	PRODIN	JORGE ENRIQUE CARREÑO MORENO	CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL, MARÍTIMA Y FLUVIAL-COTECMAR	✓	sí	B
<u>COL0036375</u>	GESS	ARGEMIRO ALEJO RIVEROS	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ	✓	sí	C
<u>COL0036384</u>	TRASTORNOS DEL SUEÑO Y PSIQUIATRIA FORENSE	FRANKLIN ESTUARDO ESCOBAR CÓRDOBA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0036419</u>	VALORACIÓN DEL CONOCIMIENTO TRADICIONAL	LUIS EDUARDO ACOSTA MUÑOZ	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - SINCHI	✓	sí	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0036428</u>	POTENCIALIDADES DE DESARROLLO	MIGUEL CHAJIN FLOREZ	FUNDACIÓN CONSULTORES DEL TALENTO HUMANO; UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO; UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA	✓	sí	C
<u>COL0036446</u>	CIENCIA Y TECNOLOGÍA PESQUERA TROPICAL (CITEPT)	JORGE ENRIQUE PARAMO GRANADOS	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	sí	A
<u>COL0036455</u>	MODELACION AMBIENTAL	EDGAR EDUARDO QUIÑONES BOLAÑOS	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	A1
<u>COL0036464</u>	ESTUDIOS DE DERECHO PÚBLICO	RAFAEL ARTURO PRIETO SANJUÁN	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	sí	A
<u>COL0036553</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS	MIGUEL ÁNGEL GONZÁLEZ CURBELO	UNIVERSIDAD EAN	✓	NO	Reconocido
<u>COL0036615</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN SANIDAD DE ORGANISMOS ACUATICOS	PEDRO RENÉ ESLAVA MOCHA	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	sí	C
<u>COL0036642</u>	AGROFORESTERÍA Y RECURSOS NATURALES	HECTOR RAMIRO ORDOÑEZ JURADO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	sí	B
<u>COL0036651</u>	GAIA GRUPO DE AMBIENTES INTELIGENTES ADAPTATIVOS	NÉSTOR DARÍO DUQUE MÉNDEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0036679</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA BIOMÉDICA EIA-CES (GIBEC)	MARTA ELENA LONDOÑO LÓPEZ	UNIVERSIDAD CES; ESCUELA DE INGENIERÍA DE ANTIOQUIA - E.I.A.	✓	sí	B
<u>COL0036689</u>	GESTIÓN DE DISEÑO	SONIA PATRICIA PAREDES LÓPEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	sí	C
<u>COL0036713</u>	INGAPO (INVESTIGACION, GESTION Y ADMINISTRACION DE PRODUCCION Y OPERACIONES)	BELISARIO PEÑA RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	sí	C
<u>COL0036749</u>	ACCEDER	HILDA MARCELA IREGUI GUERRERO	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	C
<u>COL0036759</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS LOGISTICOS	LEONARDO JOSE GONZALEZ RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	sí	A1

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0036769</u>	CÍTRICOS Y FRUTALES TROPICALES EN LA ORINOQUIA	JAVIER ORLANDO ORDUZ RODRIGUEZ	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA	✓	SÍ	C
<u>COL0036778</u>	FUNDACIÓN INSTITUTO DE INMUNOLOGÍA DE COLOMBIA-FIDIC	MANUEL ELKIN PATARROYO MURILLO	FUNDACIÓN INSTITUTO DE INMUNOLOGÍA DE COLOMBIA - FIDIC	✓	SÍ	A1
<u>COL0036787</u>	FÍSICA TEÓRICA Y APLICADA	HÉCTOR ROGER MAYA TABOADA	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	SÍ	C
<u>COL0036802</u>	COGNITEK	LUIS BAYARDO SANABRIA RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	SÍ	A
<u>COL0036829</u>	ANÁLISIS Y TRANSFORMACIÓN PSICOSOCIAL	JESÚS REDONDO PACHECO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0036849</u>	GAMA	CLAUDIO JIMÉNEZ CARTAGENA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	SÍ	B
<u>COL0036876</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOQUÍMICA Y MICROBIOLOGÍA	CLAUDIA CRISTINA ORTIZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	A1
<u>COL0036885</u>	GRUPO DE ESTUDIOS REGIONALES LATINOAMERICANOS ( GERL)	TULIA DAYANNA SANCHEZ RODRIGUEZ	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0036938</u>	NUEVAS PERSPECTIVAS EN SALUD MENTAL	JOSE ABELARDO POSADA VILLA	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	SÍ	C
<u>COL0036974</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE INGENIERÍA EN NUEVAS TECNOLOGÍAS (GIDINT)	YOLANDA TORRES PEREZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS - TUNJA	✓	SÍ	B
<u>COL0037004</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA PARA LA MANUFACTURA - GITEM	MIGUEL ANGEL HIDALGO SALAZAR	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	SÍ	A
<u>COL0037013</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN	FREDY EDUARDO VÁSQUEZ RIZO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	SÍ	C
<u>COL0037049</u>	CEJA - CENTRO DE ESTUDIOS JURÍDICOS AVANZADOS	OMAR ALFONSO CÁRDENAS CAYCEDO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0037078</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN AMBIENTAL - TOLUES	MARÍA EUGENIA BUITRAGO GONZÁLEZ	UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA	✓	sí	C
<u>COL0037102</u>	GESTIÓN FINANCIERA, EMPRESARIAL Y PYMES	LORENA ANDREA PALACIOS CHACON	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	sí	A1
<u>COL0037139</u>	DENOMINACIÓN DE ORIGEN, TERROIR Y ZONIFICACIÓN-DOTEZ	FABIO ALDEMAR GÓMEZ SIERRA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS	✓	sí	D
<u>COL0037158</u>	GESTIÓN AMBIENTAL SOSTENIBLE - GIGAS	MARCO AURELIO TORRES MORA	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	sí	B
<u>COL0037167</u>	MOVIMIENTO HUMANO Y SALUD	RICARDO ANTONIO AGREDO ZUÑIGA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	sí	B
<u>COL0037185</u>	AIRE LIBRE	AMPARO CRISTANCHO MONTENEGRO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	sí	C
<u>COL0037209</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PROMETEO	MARTHA LIGIA PEÑA VILLAMIZAR	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	D
<u>COL0037219</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SOFTWARE - GIS	MAURO CALLEJAS CUERVO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0037238</u>	ECOFISIOLOGÍA AGRARIA	ENRIQUE GUILLERMO MARTÍNEZ BUSTAMANTE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0037256</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE FARMACOEPIDEMIOLOGIA Y FARMACOVIGILANCIA	JORGE ENRIQUE MACHADO ALBA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	B
<u>COL0037283</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN ECOSISTEMAS TROPICALES	JAIME VICENTE ESTEVEZ VARON	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	sí	C
<u>COL0037318</u>	LUMEN	LILIANA BEATRIZ IRIZAR	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	sí	A
<u>COL0037336</u>	PROCESOS ESTOCÁSTICOS	LILIANA BLANCO CASTAÑEDA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0037354</u>	MOVIMIENTO CORPORAL HUMANO Y CALIDAD DE VIDA	ADRIANA GUZMAN VELASCO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	C
<u>COL0037416</u>	LEXI - LENGUAS EXTRANJERAS E INVESTIGACIÓN	LIGIA CORTÉS CÁRDENAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0037425</u>	TECA	LUIS CARLOS GUZMAN RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	sí	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0037505</u>	GRUPO COLOMBIANO DE INVESTIGACIONES EN EDUCACIÓN Y APLICACIONES DE LAS CIENCIAS BIOMÉDICAS	JESÚS ARMANDO SÁNCHEZ GODOY	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	sí	C
<u>COL0037523</u>	ADA	JOSE GILBERTO VARGAS CANO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	D
<u>COL0037541</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INSECTOS NEOTROPICALES	PAULA ANDREA SEPÚLVEDA CANO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	sí	C
<u>COL0037569</u>	GRUPO DE DESARROLLO Y DISEÑO DE PROCESOS	DIEGO ANDRES ACOSTA MAYA	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	sí	C
<u>COL0037579</u>	QUÍMICA DE HONGOS MACROMICETOS COLOMBIANOS	IVONNE JEANETTE NIETO RAMIREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0037597</u>	PATRIMONIO, HISTORIA Y CIUDAD	MARÍA ISABEL TELLO FERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	sí	D
<u>COL0037603</u>	DANM/ DESARROLLO Y APLICACIÓN DE NUEVOS MATERIALES	MARÍA JOSÉ TAVERA QUIROZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MONTE- RÍA	✓	sí	C
<u>COL0037621</u>	OBSERVATORIO DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL Y URBANA OIKOS	JOSE LUIS CRUZ VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0037668</u>	BIOÉTICA	EDUARDO ALFONSO RUEDA BARRERA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	sí	A
<u>COL0037677</u>	ECOLOGÍA ANIMAL	ALAN GIRALDO LOPEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	A1
<u>COL0037701</u>	GRIAL	JULIÁN ALBERTO LONDOÑO LONDOÑO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	sí	B
<u>COL0037729</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CMI	ALEXANDER MAXIMILIANO MARTÍNEZ BLANCO	CENTRO MEDICO IMBANACO DE CALI S.A.	✓	sí	D
<u>COL0037757</u>	GRUPO DE CIENCIAS NEUROVASCULARES DE LA FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA	FEDERICO ARTURO SILVA SIEGER	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV	✓	sí	B
<u>COL0037766</u>	RECURSOS GENÉTICOS Y BIOTECNOLOGÍA	GLADYS CARDONA VANEGAS	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - SINCHI	✓	sí	B
<u>COL0037793</u>	DERECHO, JUSTICIA Y DEMOCRACIA	RODOLFO ARANGO RIVADENEIRA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0037809</u>	INVESCONFIN	NYDIA MARCELA REYES MALDONADO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	sí	B
<u>COL0037819</u>	FAMILIA Y ESCUELA	ANDRES GAITAN LUQUE	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	sí	C
<u>COL0037846</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA BÁSICA Y APLICADA A PROCESOS BIOQUÍMICOS, BIOTECNOLÓGICOS Y AMBIENTALES	ALBA NELLY ARDILA ARIAS	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	sí	C
<u>COL0037855</u>	MOVIMIENTO, ARMONÍA Y VIDA	DIANA MARINA CAMARGO LEMOS	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	B
<u>COL0037882</u>	ETNOHISTORIA Y ESTUDIOS SOBRE AMÉRICAS NEGRAS	OSCAR ALMARIO GARCIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0037917</u>	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA E INDUSTRIAL	ALCIDES DE JESÚS MONTOYA CAÑOLA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0037926</u>	ANTA	FREDYS ALBERTO SIMANCA HERRERA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0037935</u>	VIOLENCIA, SALUD Y SOCIEDAD	SONIA AYALA RINCON	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	sí	D
<u>COL0037989</u>	GICMARA	VERENA SILVIA BAYUELO ESPITIA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	sí	D
<u>COL0038019</u>	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN ELECTRÓNICA Y REDES (LIDER)	ROBERTO FERRO ESCOBAR	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	A
<u>COL0038066</u>	GTI - GRUPO DE GESTIÓN EN TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y DISEÑO AGROINDUSTRIAL	JOHN FABIO ACUÑA CAITA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0038084</u>	ICTIOLOGÍA	HERNÁN HURTADO GIRALDO	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	C
<u>COL0038109</u>	DOLOR Y CUIDADOS PALIATIVOS	MARTA XIMENA LEON DELGADO	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	sí	B
<u>COL0038146</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA Y BIOTECNOLOGÍA (QUIBIO)	OSCAR EDUARDO ROJAS ALVAREZ	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	sí	C
<u>COL0038155</u>	SALUD, MUJERES E INFANCIA	ROSSANA LOPEZ SALEME	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0038208</u>	GIOPEN, GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA	HERNAN HERNÁNDEZ HERRERA	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	sí	A
<u>COL0038235</u>	UNIDAD DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	JOSE FERNANDO GALVAN VILLAMARIN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0038244</u>	INPANTA: INVESTIGACIÓN EN PRODUCCIÓN ANIMAL Y TECNOLOGÍAS AGROALIMENTARIAS	YESID GONZÁLEZ TORRES	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS	✓	sí	D
<u>COL0038262</u>	GRUPO DE FÍSICA Y ASTROFÍSICA COMPUTACIONAL (FACOM)	JUAN CARLOS MUÑOZ CUARTAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A1
<u>COL0038271</u>	DEMA	HORDERLIN VRANGEL ROBLES VEGA	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DEL SINU - ELIAS BECHARA ZAINÚM - UNISINU	✓	sí	C
<u>COL0038289</u>	GRUPO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR	JHON CARLOS CASTAÑO OSORIO	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	sí	A
<u>COL0038299</u>	EDUCACIÓN Y EDUCADORES	CIRO PARRA MORENO	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	sí	A
<u>COL0038306</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIRUGÍA PLÁSTICA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	ALFREDO SALVADOR PATRÓN GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B
<u>COL0038333</u>	CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL DEL TOLIMA - CEDAGRI-TOL	CARLOS ANTONIO RIVERA BARRERO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	sí	A
<u>COL0038369</u>	GRUPO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA (GIBUP)	LUIS ENRIQUE MENDOZA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	sí	C
<u>COL0038379</u>	BIOALÍ BIOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	JOSÉ DEL CARMEN CONTRERAS CALDERÓN	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B
<u>COL0038389</u>	INMUNOMODULACIÓN	JOSÉ ROBINSON RAMÍREZ PINEDA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A
<u>COL0038422</u>	CREATEGIA	JULIO CÉSAR AMAYA DUQUE	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	sí	D
<u>COL0038431</u>	GIPSA: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCCIÓN Y SALUD ANIMAL	JULIO CÉSAR BLANCO RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	sí	C
<u>COL0038449</u>	SISTEL-UV (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES)	OSCAR POLANCO SARMIENTO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0038459</u>	REM (RESEARCH IN ENERGY AND MATERIALS)	DIANA MARITZA MARULANDA CARDONA	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	sí	C
<u>COL0038478</u>	QUIMICA-FISICA MOLECULAR Y MODELAMIENTO COMPUTACIONAL - QUIMOL	JOVANNY ARLES GÓMEZ CASTAÑO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0038496</u>	IENA - INVESTIGACIÓN EN ENERGÍAS ALTERNATIVAS	ANDREA LACHE MUÑOZ	FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA	✓	sí	D
<u>COL0038558</u>	GRUPO CIRUGÍA CARDIOVASCULAR QUIRON	ANTONIO FIGUERO REDO MORENO	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV	✓	sí	B
<u>COL0038567</u>	BIOGEN	NESTOR FABIAN GALVIS SERRANO	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	sí	C
<u>COL0038594</u>	INNOVACION TECNOLÓGICA Y SALUD	RODOLFO VEGA LLAMAS	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	sí	A
<u>COL0038629</u>	SINAPSIS EDUCATIVA Y SOCIAL	MARBEL LUCIA GRAVINI DONADO	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	sí	A
<u>COL0038638</u>	PROYECCIÓN SOCIAL DEL TRABAJO SOCIAL	CLAUDIA CONSUELO GONZÁLEZ RAMÍREZ	FUNDACION UNIVERSITARIA MONSERRATE	✓	sí	C
<u>COL0038656</u>	MUSICOLOGÍA EN COLOMBIA	EGBERTO BERMÚDEZ CUJAR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0038665</u>	INCA-CES	JHON DIDIER RUIZ BUITRAGO	UNIVERSIDAD CES	✓	sí	A1
<u>COL0038718</u>	UCIB-GITUC	OSCAR LEONARDO HERRERA SANDOVAL	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL ; KUSPYDE INGENIERÍA S.A.S.; CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA INDUSTRIA ELECTRO ELECTRÓNICA Y TIC	✓	sí	C
<u>COL0038736</u>	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES	RONALD YESID MAESTRE SERRANO	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	sí	A
<u>COL0038745</u>	DERECHO PRIVADO UNIVERSIDAD DE LA SABANA	JUAN FERNANDO CÓRDOBA MARENTES	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	sí	C
<u>COL0038754</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE PARÁSITOS	BARBARA HANNA ZIMMERMANN	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	B
<u>COL0038825</u>	MINDLAB	FABIO GONZÁLEZ OSORIO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0038889</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN INFORMATICA, ELECTRONICA Y COMUNICACIONES - INFELCOM	GERMAN AMEZQUITA BECERRA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
<u>COL0038932</u>	GIEV - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESCENARIOS DE LA VIRTUALIDAD	JAVIER SALVADOR ROJAS MONTES	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC; UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	SÍ	D
<u>COL0038988</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN RESPONSABILIDAD SOCIAL -GRS	ISABEL CRISTINA LONDOÑO FRANCO	ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN Y MERCADOTECNIA DEL QUINDÍO	✓	SÍ	C
<u>COL0039045</u>	GEPAR	DAVID STEPHEN FERNÁNDEZ MC CANN	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
<u>COL0039081</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PROSPECTIVA Y DESARROLLO HUMANO	JOSÉ FABIO TORRES PARADA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CÚCUTA	✓	SÍ	C
<u>COL0039116</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y ORGANIZACIONES	GERMAN SANCHEZ TORRES	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	SÍ	B
<u>COL0039161</u>	INVESTIGACIONES UTOS	LUIS JORGE MEJIA PERDIGON	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA - H.U.S.	✓	SÍ	D
<u>COL0039179</u>	GRUPO DE INVESTIGACION SOCIAL GIS	MARTHA LILIANA PALOMINO LEIVA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0039199</u>	ESTUDIOS DISCIPLINARIOS EN PSICOLOGÍA	CARLOS ALBERTO HURTADO GONZALEZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0039205</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LECTURA, ESCRITURA, PEDAGOGIA Y DESARROLLO HUMANO( INGLX )	LUIS MANUEL CARDENAS CARDENAS	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	SÍ	B
<u>COL0039279</u>	CALIDAD DEL AIRE	NÉSTOR Y ROJAS ROA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0039288</u>	YAMBORÓ	GUSTAVO VEGA OROZCO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	SÍ	C
<u>COL0039312</u>	DISEÑO, TECNOLOGIA Y CULTURA	GUSTAVO ADOLFO PEÑA MARIN	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PEREIRA - UCP	✓	NO	Reconocido

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0039321</u>	MATRIX	LUCIO ROJAS CORTES	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	C
<u>COL0039368</u>	ESCUELA: SISTEMA COMPLEJO	ALEJANDRO BARBOSA GONZALEZ	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	sí	C
<u>COL0039377</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN MERCADEO	OLGA LUCÍA GARCÍA CANO	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	sí	C
<u>COL0039401</u>	AGUA, SALUD Y AMBIENTE	FERNANDO GUTÍERREZ FERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	sí	C
<u>COL0039457</u>	JUSTICIA, AMBITO PUBLICO Y DERECHOS HUMANOS	FABIO ENRIQUE PULIDO ORTIZ	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	sí	C
<u>COL0039475</u>	MATERIALES FOTOACTIVOS	CESAR QUIÑONES SEGURA	FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA	✓	sí	B
<u>COL0039484</u>	MEJORAMIENTO Y PRODUCCIÓN DE ESPECIES ANDINAS Y TROPICALES	JOSE MIGUEL COTES TORRES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	sí	A
<u>COL0039493</u>	CALIDAD Y PERTINENCIA DE LA EDUCACION SUPERIOR	RICARDO ADRIÁN GONZÁLEZ MUÑOZ	CORPORACION UNIVERSITARIA COMFACAUCA	✓	sí	C
<u>COL0039509</u>	BIOCONTROL Y MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL - BIOMA-	JAIME DE JESUS CALLE OSORNO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A
<u>COL0039564</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES SOBRE AGENDA INTERNACIONAL	ANGÉLICA RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	sí	B
<u>COL0039582</u>	BIOLOGIA AMBIENTAL	LUZ MARINA LIZARAZO FOREIRO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0039591</u>	DESARROLLO HUMANO, EDUCACIÓN Y PROCESOS SOCIALES	LIZETH REYES RUIZ	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	sí	A
<u>COL0039635</u>	BIOLOGÍA MOLECULAR MARINA -BIOMMAR	JUAN ARMANDO SÁNCHEZ MUÑOZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	A1
<u>COL0039689</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE DISEÑO (DISING)	VICTOR ELBERTO RUIZ ROSAS	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0039699</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUEVOS SÓLIDOS CON APLICACIÓN INDUSTRIAL - GINSAI	GLADIS MIRIAM APARICIO ROJAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0039724</u>	COGNICIÓN, PRÁCTICAS Y APRENDIZAJE	WILLIAM JIMENEZ LEAL	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0039751</u>	COMUNICACIÓN PARA LA CIUDADANÍA	PAULO PAZ RAMOS	CORPORACION UNIVERSITARIA COMFACAUCA	✓	sí	D
<u>COL0039769</u>	ICUBO	FERNANDO ANTONIO ARENAS GUERRERO	UNIVERSIDAD ICESI	✓	sí	B
<u>COL0039789</u>	SALUD MENTAL, NEURODESARROLLO Y CALIDAD DE VIDA	ALVARO FRANCO ZULUAGA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	sí	C
<u>COL0039804</u>	RESPONSABILIDAD SOCIAL Y EMPRESARIAL	ANTONIO JOSE SANCHEZ MURILLO	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	sí	D
<u>COL0039822</u>	ESPERANZA Y VIDA	JOSE JULIAN JAVELA GONZALEZ	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	sí	C
<u>COL0039831</u>	ATARAXIA	HERNEL JHULEICER PEREA BONILLA	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	sí	C
<u>COL0039869</u>	BYTE IN DESIGN	MARIA CONSUELO RODRIGUEZ NIÑO	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	sí	C
<u>COL0039887</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MANEJO Y AGROINDUSTRIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE ORIGEN BIOLÓGICO	SAUL DUSSÁN SARRIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0039896</u>	MATERIALES Y NANOTECNOLOGIA	WAYNER RIVERA MARQUEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	C
<u>COL0039902</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGIA Y TOXICOLOGIA " INFARTO"	JEFFERSON BUENDIA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0039911</u>	HABITAT Y DESARROLLO SOSTENIBLE	OSWALDO LOPEZ BERNAL	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	A1
<u>COL0039929</u>	E. C. ESTUDIOS EN CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO	JULIO EDUARDO CRUZ VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO; FUNDACIÓN RUBEN ARDILA PARA EL AVANCE DE LA PSICOLOGÍA	✓	sí	A1

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0039976</u>	CUIDADO A LA SALUD DE LOS COLECTIVOS	ZULEIMA COGOLLO MILANES	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	B
<u>COL0040055</u>	BUIATRIA	DARIO CEDEÑO QUEVEDO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	C
<u>COL0040073</u>	MERCADEO E INICIATIVA EMPRESARIAL	OSCAR HENAO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	SÍ	B
<u>COL0040091</u>	CRIMINALISTICA Y CIENCIAS FORENSES	MERCEDES SALCEDO CIFUENTES	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	NO	Reconocido
<u>COL0040135</u>	AGROINDUSTRIALIZACIÓN GIDA	LUIS MIGUEL MEJÍA GIRALDO	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA - SEDE ARMENIA - UGCARM	✓	SÍ	B
<u>COL0040162</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS - GICAD	HERNAN OCAMPO SOLARTE	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	SÍ	B
<u>COL0040189</u>	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL	ANA LUZ GALVANDIAZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
<u>COL0040215</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN CULTIVOS TROPICALES - INYUBA	JOSE RAFAEL ARRIETA VERGARRA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA PAZ - INUPAZ	✓	SÍ	C
<u>COL0040233</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN REPRODUCCIÓN Y GENÉTICA ANIMAL (GIRGA)	AGUSTIN GONGORA ORJUELA	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	SÍ	B
<u>COL0040289</u>	ELECTROQUÍMICA Y TERMODINÁMICA COMPUTACIONAL	MARCO FIDEL SUÁREZ HERRERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0040331</u>	TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	JAVIER ANDRÉS JIMÉNEZ BECERRA	GRUPO SABERES SAS	✓	SÍ	C
<u>COL0040369</u>	GIMU (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN MÓVIL Y UBICUA)	JUAN FERNANDO GARZÓN ÁLVAREZ	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ORIENTE - U.C.O.	✓	SÍ	C
<u>COL0040387</u>	FAUNA MARINA COLOMBIANA: BIODIVERSIDAD Y USOS	NÉSTOR HERNANDO CAMPOS CAMPOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0040396</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	MAURICIO VINASCO TÉLLEZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	SÍ	C
<u>COL0040402</u>	DIAGNÓSTICO Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN	GUSTAVO ANTONIO PEÑUELA MESA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
<u>COL0040411</u>	GRUPO COLOMBIANO DE ANÁLISIS DEL DISCURSO MEDIÁTICO	NEYLA GRACIELA PARDO ABRIL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0040449</u>	TÁNTALO	CARLOS EMILIO GARCÍA DUQUE	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	A
<u>COL0040458</u>	SALUD-COMUNID-UES SCU	RUTH ARALÍ MARTÍNEZ VEGA	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	SÍ	C
<u>COL0040494</u>	GRUPO DE QUIMICA CUANTICA Y TEORICA	RICARDO VIVAS REYES	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	A1
<u>COL0040519</u>	TECNALIA COLOMBIA	ENRIQUE EDGAR LEÓN VILLEDA	ASOCIACIÓN ALIANZA SINERTIC; TECNALIA COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0040565</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INTELIGENCIA COMPUTACIONAL	JESÚS ANTONIO HERNÁNDEZ RIVEROS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0040574</u>	RECURSOS GENÉTICOS DE PLANTAS MEDICINALES, AROMÁTICAS Y CONDIMENTARIAS; COLECCIÓN, EVALUACIÓN, PRODUCCIÓN Y POSCOSECHA.	MANUEL SALVADOR SANCHEZ OROZCO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0040583</u>	EQUIPO DE INVESTIGACIÓN EN LINGÜÍSTICA APLICADA (EILA)	MARTHA ISABEL BERDUGO TORRES	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	B
<u>COL0040645</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN APLICACIONES DE ESTADÍSTICA MULTIVARIANTES -GAEM-	BERTHA LUCIA AVENDAÑO PRIETO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	SÍ	B
<u>COL0040699</u>	GRINSAUD	HILDA HENAO DE ARIAS	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
<u>COL0040716</u>	EDUPRO	CECILIA GARZÓN DAZA	FUNDACION PARA LA EDUCACION SUPERIOR SAN MATEO	✓	SÍ	D
<u>COL0040743</u>	GESTIÓN DE RECURSOS PARA EL DESARROLLO - GRD	EDWIN CAUSADO RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	SÍ	C
<u>COL0040761</u>	GICA GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONSTRUCCIÓN ANTISÍSMICA	ANGEL EDUARD RODRIGUEZ SUESCA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
<u>COL0040799</u>	EDUCACION Y ESCENARIOS DE CONSTRUCCION PEDAGOGICA	GLADYS MOLANO CARO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA (ANTES TECNOLÓGICO INPI)	✓	SÍ	D



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0040823</u>	TERRITORIO, MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO	KELLY JOHANNA ESCOBAR JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	sí	C
<u>COL0040832</u>	PROCARIBE: DESARROLLO ECONOMICO, INSTITUCIONES Y POLITICAS PUBLICAS PARA EL PROGRESO DEL CARIBE COLOMBIANO	FELIX ANTONIO ALVAREZ CABREIRA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	sí	C
<u>COL0040879</u>	CIENCIA ANIMAL Y RECURSOS AGROFORESTALES	MELIDA MARTÍNEZ GUARDIA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO - DIEGO LUIS CORDOBA	✓	sí	C
<u>COL0040888</u>	ADMINISTRACIÓN Y GERENCIA DEL TALENTO HUMANO	CLAUDIA MILENA ALVAREZ GIRALDO	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	sí	A1
<u>COL0040897</u>	INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO APLICADO	SERGIO FRANCISCO HERNANDO MORA MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD ECCI	✓	sí	B
<u>COL0040986</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA-GIIT	LUZ ENITH MÁRQUEZ CANTILLO	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SOLEDAD ATLÁNTICO	✓	sí	C
<u>COL0041016</u>	EQUIPO COORDINADOR DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN SOBRE BIODIVERSIDAD	DAIRO ALEXANDER ESCOBAR ARDILA	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS BIOLÓGICOS "ALEXANDER VON HUMBOLDT"	✓	NO	Reconocido
<u>COL0041025</u>	ALTOS ESTUDIOS DE FRONTERA - ALEF	RINA MAZUERA ARIAS	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	sí	C
<u>COL0041052</u>	GIDEMP	FERNANDO LUNA VERA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	sí	D
<u>COL0041061</u>	TENDENCIAS CONTABLES, ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	LILIA MERCEDES MENDOZA VEGA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA	✓	sí	C
<u>COL0041079</u>	RATIO JURIS	BIBIANA ESCOBAR GARCIA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA LATINOAMERICANA - UNAULA	✓	sí	B
<u>COL0041089</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ENFERMERÍA-EVEREST	MYRIAM DURAN PARRA	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	sí	C
<u>COL0041099</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PERIODISMO E INFORMACIÓN	JULIÁN ALBERTO GONZÁLEZ MINA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0041169</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ACUICULTURA	ADRIANA RODRÍGUEZ FORERO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	sí	C
<u>COL0041179</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN CUIDADO DE ENFERMERIA	MARIA DEL PILAR UREÑA MOLINA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	sí	C
<u>COL0041188</u>	MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA Y AMBIENTAL	NELSON OSVALDO VALERO VALERO	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	sí	B
<u>COL0041212</u>	GRUPO DE EPIDEMIOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES (EPIANDES)	OLGA LUCIA SARMIENTO DUEÑAS	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB	✓	sí	A1
<u>COL0041221</u>	RELACIONES MICROBIANAS Y EPIDEMIOLOGICAS APLICADAS AL LABORATORIO CLÍNICO Y MOLECULAR	GLADYS PINILLA BERMUDEZ	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	sí	B
<u>COL0041239</u>	EDUCACION Y PEDAGOGIA	ANA CECILIA OSORIO CARDONA	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0041259</u>	CENIT	NANCY LILIANA VILLEGAS BOLANOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0041319</u>	POLÍTICA Y RELACIONES INTERNACIONALES CERCID	EGOITZ GAGO ANTÓN	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	sí	B
<u>COL0041339</u>	ENFERMEDADES DEL CORAZÓN CES	MAURICIO DUQUE RAMIREZ	UNIVERSIDAD CES	✓	sí	B
<u>COL0041348</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL IAFT	ROBERTO EMILIO SALAS RUIZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0041409</u>	BIODIVERSIDAD	JUAN SANTIAGO ZULUAGA GIRALDO	CORPORACIÓN PARA INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS - CIB	✓	NO	Reconocido
<u>COL0041419</u>	DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS	NESTOR ROBERTO CARDOSO ERLAM	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	sí	A
<u>COL0041464</u>	PSICOLOGÍA Y SALUD	FREDY HERNÁN VILLALOBOS GALVIS	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	sí	B
<u>COL0041544</u>	CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EMPRESARIAL - CINDE AMERICA	ANDRES GIOVANNI GUARIN SALINAS	FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA	✓	sí	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0041553</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS INTERNACIONALES	JOSHUA JOHN HENRY LARGE	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	sí	B
<u>COL0041562</u>	GUANACO	MARTHA CECILIA VELOZA MORALES	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	sí	C
<u>COL0041571</u>	GRUPO DE INVESTIGACION INTERDISCIPLINARIO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL GRIINSAN	MARTA LIGIA OSPINA HERNANDEZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	sí	D
<u>COL0041615</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN RECOBRO MEJORADO	SAMUEL FERNANDO MUÑOZ NAVARRO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS; INSTITUTO COLOMBIANO DEL PETRÓLEO	✓	sí	C
<u>COL0041642</u>	IGNACIO TORRES	ORFA GIRALDO ALZATE	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI; UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	sí	C
<u>COL0041749</u>	DESARROLLOS DE LA INGENIERIA CIVIL EN Y PARA AMBITOS URBANOS	ALBERTO SÁNCHEZ DE LA CALLE	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0041759</u>	CUIDADO PERIOPERATORIO	ROSIBEL PRIETO SILVA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0041778</u>	CALIDAD, SEGURIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD	LUZ MARIA GÓMEZ BUITRAGO	SOCIEDAD COLOMBIANA DE ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	✓	sí	C
<u>COL0041858</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ARTE CONTEMPORÁNEO	LINA MARÍA ESPINOSA SALAZAR	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	C
<u>COL0041909</u>	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS	FAIBER ALEXIS JARAMILLO YEPES	CORPORACIÓN CENTRO DE LA CIENCIA Y LA INVESTIGACIÓN FARMACÉUTICA	✓	sí	C
<u>COL0041929</u>	BIOMATERIALES Y BIOTECNOLOGÍA (BEO)	GONZALO ARANA GORDILLO	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	sí	B
<u>COL0041965</u>	GRITOX - GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE REPRODUCCIÓN Y TOXICOLOGÍA DE ORGANISMOS ACUÁTICOS	VÍCTOR MAURICIO MEDINA ROBLES	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	sí	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0041992</u>	DESARROLLO EN INVESTIGACIÓN OPERATIVA (DINOP)	MAURICIO GRANADA ECHEVERRI	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	A1
<u>COL0042022</u>	CATEDRA DE DISCAPACIDAD Y REHABILITACION	MONICA MARIA CARVAJAL OSORIO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C
<u>COL0042069</u>	MICOLOGÍA MÉDICA	MYRTHA ARANGO ARTEAGA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A
<u>COL0042096</u>	DIDÁCTICA DE LAS LENGUAS	NORMA CONSTANZA DURÁN NARVÁEZ	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	sí	D
<u>COL0042111</u>	PEDAGOGIAS	DIANA CAROLINA MORENO RODRIGUEZ	FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	sí	D
<u>COL0042139</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA FINANCIERA	JAIME ESPINOSA PEÑA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - PEREIRA	✓	sí	D
<u>COL0042194</u>	GESTIÓN ORGANIZACIONAL	ADRIANA PATRICIA URIBE URAN	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	sí	A
<u>COL0042336</u>	CLINICA Y SALUD	YENNY SALAMANCA CAMARGO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0042407</u>	ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA	MARTHA ISABEL ZAPATA MÁRQUEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	sí	B
<u>COL0042461</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS ANIMALES	JESÚS ALBERTO MENDOZA IBARRA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	sí	C
<u>COL0042479</u>	GRUPO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO DE LA EDUCACION Y LA PEDAGOGIA - GIDEP	JAIME ALVARO TORRES MESIAS	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	sí	A
<u>COL0042489</u>	CONTAS - CONTABILIDAD AMBIENTE Y SOCIEDAD	CARLOS ALBERTO MUÑOZ RESTREPO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LUIS AMIGO	✓	sí	C
<u>COL0042541</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PALMAS SILVESTRES NEOTROPICALES	GLORIA AMPARO GALEANO GARCÉS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0042603</u>	ECOSISTEMAS ACUÁTICOS AMAZÓNICOS	EDWIN AGUDELO CÓRDOBA	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - SINCHI	✓	sí	C
<u>COL0042649</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES SOCIALES Y JURÍDICAS	YUCELIS PATRICIA GARRIDO OCHOA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA TECNOLÓGICO COMFENALCO CARTAGENA	✓	sí	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0042784</u>	MÚSICA: MUSICOLOGÍA, PATRIMONIO Y EDUCACIÓN	MARTHA ENNA RODRÍGUEZ MELO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	C
<u>COL0042793</u>	HCD HUMAN CENTERED DESIGN	LUIS MAURICIO AGUDELO OTÁLORA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	SÍ	B
<u>COL0042846</u>	RIESGO EN SISTEMAS NATURALES Y ANTRÓPICOS	ALFONSO MARIANO RAMOS CAÑÓN	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	A1
<u>COL0042864</u>	GINIC-HUS	LUIS JAVIER MARTINEZ GUERRERO	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA - H.U.S.; UNIVERSIDAD ECCI	✓	SÍ	C
<u>COL0042891</u>	GRUPO DE ESTUDIOS ORNITOLÓGICOS - U.P.T.C.	PABLO EMILIO RODRIGUEZ AFRICANO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0042908</u>	GESTIÓN Y PRODUCTIVIDAD CONTABLE	XIMENA SANCHEZ MAYORGA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	SÍ	C
<u>COL0042935</u>	PSICOLOGÍA CLÍNICA Y DE LA SALUD	ANGELA PILAR ALBARRACIN RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	SÍ	A
<u>COL0042944</u>	REDES AGROEMPRESARIALES Y TERRITORIO-RAET	LENIS BLADIMIR GUAITERO DÍAZ	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	SÍ	B
<u>COL0042971</u>	COMUNICACIÓN, PAZ - CONFLICTO	FREDY LEONARDO REYES ALBARRACÍN	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	SÍ	B
<u>COL0042999</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA Y BIOLOGÍA	AMNER MUÑOZ ACEVEDO	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	A1
<u>COL0043001</u>	ARQUEOLOGÍA DE LA MODERNIDAD POLÍTICA	MARÍA TERESA CALDERÓN PÉREZ	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
<u>COL0043066</u>	HISTORIA MODERNA Y CONTEMPORÁNEA	SHIRLEY TATIANA PÉREZ ROBLES	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
<u>COL0043093</u>	ESTUDIOS EN EDUCACIÓN CORPORAL	LUZ ELENA GALLO CADAVID	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A
<u>COL0043146</u>	GRUPO DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS Y BIOMASA	LUIS CARLOS DÍAZ MUEGUE	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	SÍ	B
<u>COL0043191</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOINSTRUMENTACIÓN Y CONTROL - GIBIO	ALVARO ORJUELA CAÑÓN	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	SÍ	C
<u>COL0043226</u>	HEMATOPATOLOGIA MOLECULAR	PAOLA ANDREA ACEVEDO TORO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0043235</u>	DERECHO PROCESAL	HERMÁN ROBERTO GÓMEZ GU-TIERREZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	SÍ	C
<u>COL0043253</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES EPIDEMIOLÓGICAS EN EL SISTEMA VISUAL GIESVI	MARIA CATALINA MORÓN BARRETO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	SÍ	C
<u>COL0043262</u>	GRUPO DE INVESTIGADORES DE ENFERMERÍA DE RISARALDA	NELCY MUÑOZ ASTUDILLO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	SÍ	C
<u>COL0043289</u>	GESTIÓN Y APOYO A MIPYMES	HELIO FABIO RAMÍREZ ECHEVERRY	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BOGOTÁ; UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	SÍ	C
<u>COL0043306</u>	DERECHO PENAL	ADOLFO MURILLO GRANADOS	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	SÍ	C
<u>COL0043351</u>	BIG DATA Y DATA ANALYTICS	JUAN DAVID VELÁSQUEZ HENAO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0043369</u>	CRUSTÁCEOS DE AGUA DULCE	MARTHA HELENA ROCHA CAMPOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0043398</u>	ESTUDIOS DE FENÓMENOS PSICOSOCIALES	NICOLASA MARÍA DURÁN PALACIO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LUIS AMIGO	✓	SÍ	B
<u>COL0043404</u>	INGENIERÍA DE PROCESOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS Y AGROALIMENTARIOS	LIGIA INÉS RODRÍGUEZ PIEDRAHITA	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	SÍ	A
<u>COL0043413</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOFÍSICA Y GEOLOGÍA - PANGEA	FRANCISCO HENRY CABRERA ZAMBRANO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	SÍ	C
<u>COL0043422</u>	INVESTIGACIONES PEDIÁTRICAS BOSQUE	NICOLÁS IGNACIO RAMOS RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	SÍ	B
<u>COL0043459</u>	SISTEMAS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS	REINALDO GIRALDO DÍAZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI; UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	SÍ	B
<u>COL0043496</u>	DESARROLLO ECONÓMICO Y ECONOMÍA INTERNACIONAL	JULIAN DURAN PERALTA	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	SÍ	C
<u>COL0043529</u>	INYUMACIZO	NELLY MARÍA MENDEZ PEDROZA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0043539</u>	GEOTECNOLOGÍAS	GERMAN VARGAS CUERVO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0043549</u>	LABORATORIO UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS SOCIALES	BEATRIZ ELENA GARCÍA CHACÓN	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LUIS AMIGO	✓	SÍ	B
<u>COL0043576</u>	ABONOS ORGÁNICOS FERMENTADOS	JOSÉ FRANCISCO GARCÍA MOLANO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS	✓	SÍ	C
<u>COL0043585</u>	ERCONFI : EDUCACIÓN Y TECNOLOGÍA, ECONOMÍA Y REGIÓN, CONTADURÍA PÚBLICA, NEGOCIOS, FINANZAS Y AFINES.	LAUREANO TRIANA RUBIO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	SÍ	C
<u>COL0043609</u>	INTERACCIÓN DE POTENCIALIDADES EDUCATIVAS	ROSA ANGELA PANIAGUA FREYLE	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	SÍ	A
<u>COL0043619</u>	PACÍFICO SIGLO XXI	JAIRO CORCHUELO OJEDA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	C
<u>COL0043665</u>	FISIOTERAPIA INTEGRAL	LAURA CECILIA ARDILA PEREIRA	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	SÍ	C
<u>COL0043692</u>	GIPIS	CARLOS IGNACIO TORRES LONDOÑO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
<u>COL0043709</u>	GRUPO DE INVESTIGACION DERECHO VERDE	ALBERTO BERNAL DUPLAT	FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0043727</u>	UNIDAD DE MANEJO INTEGRAL DE MALFORMACIONES CRANEOFACIALES (UMIMC)	MARIA CLARA GONZALEZ CARRERA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	SÍ	B
<u>COL0043763</u>	URGENCIAS Y CUIDADO CRÍTICO	SANDRA ROCIO GUÁQUETA PARADA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0043825</u>	GRUPO DE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA UNIVERSIDAD JAVERIANA	EDGAR EMIR GONZALEZ JIMENEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0043834</u>	AITICE	ARMANDO JAVIER LOPEZ SIERRA	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	SÍ	B
<u>COL0043852</u>	DESARROLLO Y DISCAPACIDAD DE LA COMUNICACIÓN INTERPERSONAL- ESTUDIO Y ABORDAJE	YENNY RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA (ANTES TECNOLÓGICO INPI)	✓	SÍ	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0043959</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL CIDET	RUBÉN DARÍO CRUZ RODRÍGUEZ	CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO	✓	sí	C
<u>COL0043979</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN DERECHO PROCESAL	LILIANA DAMARIS PABÓN GIRALDO	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	sí	A
<u>COL0044027</u>	INFORMACIÓN, DESARROLLO Y SOCIEDAD	JOHANN ENRIQUE PIRELA MORILLO	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	sí	A
<u>COL0044036</u>	PRODUCTIVIDAD, COMPETITIVIDAD Y CALIDAD	HÉCTOR CIFUENTES AYA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0044045</u>	FISIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	JEAN PAUL VERNOT HERNANDEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0044063</u>	NUEVAS VISIONES DEL DERECHO	GERMAN ALFONSO LOPEZ DAZA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	sí	B
<u>COL0044099</u>	PICHIHUEL	JAIRO RAFAEL ROSADO VEGA	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	sí	B
<u>COL0044107</u>	DERECHO, ESTADO Y SOCIEDAD	JAIRO ALBERTO MARTINEZ IDARRAGA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - PEIREIRA	✓	sí	C
<u>COL0044189</u>	EIA FÍSICA TEÓRICA Y APLICADA	RICARDO LEÓN RESTREPO ARANGO	ESCUELA DE INGENIERÍA DE ANTIOQUIA - E.I.A.	✓	sí	C
<u>COL0044205</u>	PEDAGOGÍA - CIENCIA - ESPIRITUALIDAD	JOSE ARLÉS GÓMEZ ARÉVALO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS	✓	sí	D
<u>COL0044288</u>	ELEX	MYRIAM TERESA WAKED HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0044297</u>	DERECHO PÚBLICO "FRANCISCO DE VITORIA"	ALEJANDRO GÓMEZ JARAMILLO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	sí	C
<u>COL0044303</u>	DAVATICS	JAIRO AUGUSTO CORTES MENDEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0044377</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO CONSTITUCIONAL	MAGDALENA INES CORREA HENAO	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0044386</u>	SOCIEDAD, POLÍTICA E HISTORIAS CONECTADAS	JUAN CAMILO ESCOBAR VILLEGAS	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	sí	A1

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<a href="#"><u>COL0044419</u></a>	GERENCIA DEL CUIDADO	LILIA ANDREA BUITRAGO MALAVER	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - PEREIRA	✓	sí	C
<a href="#"><u>COL0044439</u></a>	BIOLOGÍA DE LAS CRIP-TÓGAMAS DE COLOMBIA	JAIME AGUIRRE CEBALLOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	D
<a href="#"><u>COL0044448</u></a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELECOMUNICACIONES APLICADAS - GITA	JUAN FELIPE BOTERO VEGA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B
<a href="#"><u>COL0044475</u></a>	SALUD PUBLICA EJE CAFETERO	JULIA INES ESCOBAR MONTOYA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - PEREIRA	✓	sí	C
<a href="#"><u>COL0044484</u></a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN APLICACIONES MECATRÓNICAS, GRAM	HANDEL ANDRÉS MARTÍNEZ SARACHE	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	sí	B
<a href="#"><u>COL0044509</u></a>	EQUIDAD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL	SARA ELOÍSA DEL CASTILLO MATAMOROS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<a href="#"><u>COL0044528</u></a>	COMUNICACIÓN, MEMORIA Y REGIÓN	JUAN CARLOS ACEBEDO RESTREPO	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	sí	C
<a href="#"><u>COL0044537</u></a>	CLÍNICA Y SALUD MENTAL	ROSARIO IODICE	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PEREIRA - UCP	✓	sí	C
<a href="#"><u>COL0044555</u></a>	MEDICINA COMUNITARIA UNIVERSIDAD EL BOSQUE	MARÍA ELENA MORA GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	sí	B
<a href="#"><u>COL0044582</u></a>	INSECTOS DE COLOMBIA	FERNANDO FERNÁNDEZ CASTIBLANCO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<a href="#"><u>COL0044591</u></a>	INNOVACIÓN Y GESTIÓN (IG)	MILTON MAURICIO HERRERA RAMIREZ	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	✓	sí	C
<a href="#"><u>COL0044617</u></a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS PENALES Y CRIMINOLÓGICAS "EMIRO SANDOVAL HUERTAS"	FERNANDO VELÁSQUEZ VELÁSQUEZ	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	sí	B
<a href="#"><u>COL0044671</u></a>	VIOLENCIA Y SALUD	ZULMA CONSUELO URREGO MENDOZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<a href="#"><u>COL0044724</u></a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MANEJO DE FAUNA SILVESTRE CHOCOANA - FASCHO	ALEX MAURICIO JIMÉNEZ ORTEGA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO - DIEGO LUIS CORDOBA	✓	sí	A
<a href="#"><u>COL0044733</u></a>	DESARROLLO Y PRODUCTIVIDAD EN LA CIUDAD REGION DE GIRARDOT Y EL ALTO MAGDALENA	RODRIGO PEREZ PEÑA	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<a href="#">COL0044779</a>	URBANITAS	GABRIEL JAIME LOTERO ECHEVERRI	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LUIS AMIGO	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0044789</a>	EDUCACIÓN, INFANCIA Y LENGUAS EXTRANJERAS	GLORIA MARÍA ISAZA ZAPATA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LUIS AMIGO	✓	SÍ	B
<a href="#">COL0044798</a>	GORAS	CARLOS MARIO DURANGO YEPES	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LUIS AMIGO	✓	SÍ	B
<a href="#">COL0044813</a>	COMUNICACIÓN, CULTURA Y TECNOLOGÍA	MAGDA PATRICIA LORA LEÓN	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0044822</a>	JURÍDICAS Y SOCIALES	MÓNICA LUCÍA GRANDA VIVEROS	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LUIS AMIGO	✓	SÍ	D
<a href="#">COL0044831</a>	GERENCIA EN SALUD Y ENFERMERÍA	FRED MANRIQUE ABRIL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0044859</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MULTIMEDIA - GIM-	WILSON JAVIER SARMIENTO MANRIQUE	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0044869</a>	INNOVATIC	OSCAR ELIAS HERRERA BEDOYA	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<a href="#">COL0044878</a>	EL MÉTODO ANALÍTICO Y SUS APLICACIONES EN LAS CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	JUAN DIEGO LOPERA ECHAVARRÍA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA; UNIVERSIDAD EAFIT	✓	SÍ	B
<a href="#">COL0044896</a>	NATURALEZA Y SOCIEDAD	MARGARITA SERJE DE LA OSSA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A
<a href="#">COL0044902</a>	GESTIÓN Y SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	TATIANA ENRIQUEZ ACEVEDO	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	SÍ	B
<a href="#">COL0044949</a>	FAMILIA, DESARROLLO Y CALIDAD DE VIDA	EDISON FRANCISCO VIVEROS CHAVARRÍA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LUIS AMIGO	✓	SÍ	B
<a href="#">COL0044958</a>	ACBI "AMBIENTAL, CIVIL Y BÁSICAS EN INVESTIGACIÓN"	CARLOS ANDRÉS CARO CAMARGO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS - TUNJA	✓	SÍ	B
<a href="#">COL0044976</a>	GRUPO DE ESTUDIOS EN ADMINISTRACIÓN	MARÍA ANDREA TRUJILLO DÁVILA	COLEGIO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ADMINISTRACIÓN - CESA	✓	SÍ	B
<a href="#">COL0044985</a>	ENLACE	CONSTANZA LONDOÑO PÉREZ	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	SÍ	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0045024</u>	INTERSUBJETIVIDAD EN EDUCACIÓN SUPERIOR	DIEGO FERNANDO BARRAGÁN GIRALDO	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	sí	A
<u>COL0045033</u>	MICRO Y MACROERGONOMÍA EN PRODUCTOS Y PROCESOS MIMA-PRO	GABRIEL GARCÍA ACOSTA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0045069</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVO Y MANEJO DE ORGANISMOS ACUÁTICOS - GICMOA	ORLANDO PEDRO LECOMPTE PÉREZ	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	sí	C
<u>COL0045131</u>	GRINDES	YOLANDA GONZALEZ CASTRO	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	sí	C
<u>COL0045149</u>	ESTUDIOS CULTURALES Y DE LA COMUNICACIÓN ECCO	ALEXANDER BUENDÍA ASTUDILLO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	C
<u>COL0045169</u>	CTG-INFORMÁTICA	VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA "JULIO GARAVITO" - E.C.I.	✓	sí	B
<u>COL0045178</u>	CEDAT	MARIA ROCIO CIFUENTES PATIÑO	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	sí	C
<u>COL0045202</u>	ESTUDIOS DEL DISCURSO	DORIS ADRIANA SANTOS CAICEDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	B
<u>COL0045267</u>	ZONA COSTERA	FERNANDO AFANADOR FRANCO	CENTRO DE INVESTIGACIONES OCEANOGRÁFICAS E HIDROGRÁFICAS - CIOH	✓	sí	C
<u>COL0045276</u>	CENTRO DE INVESTIGACIONES SOCIOJURÍDICAS "JORGE ELIECER GAITÁN" UNIMETA DERECHO	MARÍA BERNARDA DUARTE VERTEL	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL META	✓	sí	C
<u>COL0045285</u>	DESARROLLO SOCIAL, SALUD PUBLICA Y DERECHOS HUMANOS	JOSE DOMINGO ALARCON	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	sí	A
<u>COL0045309</u>	GEPRO GRUPO EN PERCEPCION Y ROBOTICA	SERGIO ALEJANDRO ORJUELA VARGAS	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	sí	C
<u>COL0045347</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION EN SALUD-ENFERMEDAD	CAROL YOVANNA ROSERO GALINDO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0045365</u>	GRUPO DERECHO PÚBLICO - HORIZONTE AUTÓNOMO	DEISSY MOTTA CASTAÑO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA; DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0045436</u>	GIGAC	JORGE ANTONIO HERRERA LLAMAS	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	sí	C
<u>COL0045472</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN RIESGOS DE OBRAS CIVILES - CIROC	LUIS EFRÉN AYALA ROJAS	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	sí	B
<u>COL0045552</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN TRANSPORTE TRANVIA	CARLOS DANIEL PATERNINA ARBOLEDA	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	sí	A1
<u>COL0045703</u>	ECOLOGIA Y BIOGEOGRAFIA	ALDEMAR ALBERTO ACEVEDO RINCON	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	sí	B
<u>COL0045721</u>	CALIDAD EDUCATIVA EN UN MUNDO PLURAL - CEMPLU	IVÁN MANUEL SÁNCHEZ FONTALVO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	sí	A
<u>COL0045768</u>	CONSTRUCTORES CONTABLES	ALCIDES AVELLANEDA BAUTISTA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BOGOTÁ	✓	sí	A
<u>COL0045777</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONSERVACIÓN Y MANEJO DE AGROECOSISTEMAS	LEÓN DARÍO VÉLEZ VARGAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0045819</u>	GESTIÓN EN SALUD	ELBAR LOZANO REYES	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	sí	D
<u>COL0045829</u>	EQUIDAD Y DIVERSIDAD EN EDUCACIÓN	SANDRA PATRICIA GUIDO GUEVARA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.; UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	A
<u>COL0045839</u>	MICROBIOLOGIA AGRICOLA	DANIEL URIBE VÉLEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0045848</u>	EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE ENFERMEDADES ENDOCRINAS	MARITZA PÉREZ MAYORGA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR; HOSPITAL MILITAR CENTRAL	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0045893</u>	ESLINGA	DIEGO HERNÁN PELUFFO ORDÓÑEZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0045909</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ARGUMENTACIÓN	ROBERTO RAMIREZ BRAVO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	sí	C
<u>COL0045919</u>	LENGUAJES, PEDAGOGÍAS Y CULTURAS	VLADIMIR NÚÑEZ CAMACHO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	sí	A
<u>COL0045937</u>	GASTROENTEROLOGÍA, HEPATOLOGÍA Y NUTRICIÓN EN PEDIATRÍA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA-	FERNANDO SARMIENTO QUINTERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; FUNDACION HOSPITAL DE LA MISERICORDIA	✓	sí	D
<u>COL0045946</u>	PSICOLOGIA SOCIAL Y POLITICA	EDGAR ORLANDO ARROYAVE ALVAREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B
<u>COL0046021</u>	CALIDAD DE VIDA Y SALUD PÚBLICA	MONICA MOJICA PERILLA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	sí	B
<u>COL0046086</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN SALUD DEL ADULTO MAYOR (GISAM)	JAIRO LEON CARDONA JIMENEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON	✓	sí	C
<u>COL0046095</u>	E-TIC	CARLOS ALBERTO GUAZMAYAN RUIZ	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	sí	C
<u>COL0046119</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUESTOS FUNCIONALES	MIGUEL ANGEL PUERTAS MEJÍA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0046129</u>	HERENCIA CULTURAL	YARLEYS PULGARÍN OSORIO	FUNDACIÓN ERIGAE	✓	sí	A
<u>COL0046139</u>	INVESTIGACIÓN EN FRUTAS DEL TRÓPICO	DEMIAN TAKUMASA KONDO RODRIGUEZ	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA	✓	sí	A1
<u>COL0046148</u>	ESTUDIOS SANITARIOS Y AMBIENTALES - E.S.A.	LUIS HERNANDO MONTOYA ARMENTA	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	sí	C
<u>COL0046157</u>	DESARROLLOS HUMANOS, EDUCATIVOS Y ORGANIZACIONALES-DHEOS	CARLOS GARAVITO ARIZA	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0046166</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS SOBRE RELIGIÓN, SOCIEDAD Y POLÍTICA	CARLOS ALBERTO CHAVES GARCIA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	sí	A
<u>COL0046237</u>	GIOD	CRISTIAN JAVIER FONG REALES	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0046255</u>	EDUCACIÓN SUPERIOR EN SALUD	MIGUEL RUIZ RUBIANO	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<a href="#">COL0046308</a>	ARTEFACTO	CARLOS ANDRÉS CÓRDOBA CELY	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	sí	C
<a href="#">COL0046326</a>	CULTURA FÍSICA	YANETH FABIOLA YOLIMA DAZA PAREDES	ESPECIALISTAS EN PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN DE RIESGOS	✓	sí	D
<a href="#">COL0046344</a>	TERMODINÁMICA DE SOLUCIONES	EDGAR FRANCISCO VARGAS ESCAMILLA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	A
<a href="#">COL0046389</a>	GIMA(GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICA APLICADA)	JAIME ANTONIO CASTILLO PÉREZ	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	sí	C
<a href="#">COL0046424</a>	SOCIOECONÓMICO-CONTABLE	OSCAR RAMIRO PRADO GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO - DIEGO LUIS CORDOBA	✓	sí	C
<a href="#">COL0046479</a>	COMUNICACION HUMANA Y SUS DESORDENES	ISABEL MUÑOZ ZAMBRANO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	C
<a href="#">COL0046504</a>	SUSTANCIAS PSICOACTIVAS	JAIRO ALFONSO TELLEZ MOSQUERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<a href="#">COL0046522</a>	CIENCIA DE MATERIALES AVANZADOS	ELIZABETH PABÓN GELVES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<a href="#">COL0046569</a>	AMBIENTES EDUCATIVOS VIRTUALES	MIGUEL ANGEL VARGAS HERNÁNDEZ	CORPORACIÓN PARA LA EDUCACIÓN Y LAS TICS	✓	sí	B
<a href="#">COL0046587</a>	FUNCIÓN PÚBLICA Y SERVIDORES PÚBLICOS	JULIÁN OSORIO VALENCIA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - PEIREIRA	✓	sí	C
<a href="#">COL0046649</a>	PROCESOS URBANOS EN HABITAT, VIVIENDA E INFORMALIDAD	CARLOS ALBERTO TORRES TOVAR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<a href="#">COL0046667</a>	CUIDADO A LAS PERSONAS	AMPARO MONTALVO PRIETO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	B
<a href="#">COL0046719</a>	INGENIO INDUSPYMES	ANGÉLICA MARÍA SANTIS NAVARRO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<a href="#">COL0046756</a>	GED	JUAN MANUEL CALDERON CHAVEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	sí	A
<a href="#">COL0046765</a>	ESTUDIOS EN FILOSOFÍA, HERMENÉUTICA Y NARRATIVAS	GERMÁN DARÍO VÉLEZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	sí	A1
<a href="#">COL0046836</a>	COMUNICACIÓN Y REGIÓN	DAVID JERÓNIMO LUQUETTA CEDIEL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0046872</u>	ODONTOPOSTGRADOSUCC	MARIA ALEJANDRA GONZALEZ BERNAL	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0046881</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN SISTEMAS AGROFORESTALES PECUARIOS	JAIRO MORA DELGADO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	sí	A1
<u>COL0046907</u>	GIFOSABI-UCC:GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SALUD Y EL BIENESTAR.	ELVENY LAGUADO JAIMES	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0046952</u>	MODELOS PEDAGÓGICOS (ANSELMO CARADONNA)	OLGA CRISTINA ROMERO CHAVES	INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG	✓	sí	B
<u>COL0046961</u>	BIOTECFUA	MARTHA LUCÍA MALAGÓN MICÁN	FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA	✓	sí	D
<u>COL0046979</u>	SENDEROS DEL LENGUAJE	JULIANA BORRERO ECHEVERRY	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0046989</u>	MERAWI: SABERES, SUBJETIVIDADES Y TERRITORIOS	EDWIN NELSON AGUDELO BLANDON	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	sí	C
<u>COL0046999</u>	COMUNICACIÓN ALTERNATIVA Y DESARROLLO SOCIAL SOSTENIBLE	CARLOS ANDRÉS MÉNDEZ SILVA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0047009</u>	GRUPO DE MAGNETISMO Y SIMULACIÓN	JOHANS RESTREPO CÁRDENAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A1
<u>COL0047038</u>	SALUD Y GRUPOS VULNERABLES	CLAUDIA ANDREA RAMIREZ PERDOMO	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	sí	D
<u>COL0047047</u>	MATERIALES NANOESTRUCTURADOS Y SUS APLICACIONES	ANDERSON DUSSÁN CUENCA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0047172</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE BIOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD EL BOSQUE (GRIB)	CLARA SANTAFE MILLAN	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	sí	B
<u>COL0047207</u>	SALUD EN MOVIMIENTO	BELKIS ROCIO GARCÍA PARADA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO	✓	sí	D
<u>COL0047234</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EVALUACIÓN Y CALIDAD DE LA EDUCACIÓN-GIECE	MARTHA LUCÍA PEÑALOZA TELLO	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	sí	A
<u>COL0047299</u>	EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN UNBOSQUE	WILDER YESID ESCOBAR ALMÉCIGA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	sí	B
<u>COL0047323</u>	DEVENIR	ALFREDO ROCHA DE LA TORRE	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	sí	A1

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0047341</u>	SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA ENFERMERÍA UNBOSQUE	MIGUEL ANTONIO SANCHEZ CARDENAS	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	SÍ	C
<u>COL0047359</u>	AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	DAVID ROLANDO SUAREZ MORA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0047421</u>	LA MINGA	TANIA GICELA BOLAÑOS ENRIQUEZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0047449</u>	SALUD Y COMUNIDAD	JAIME CARMONA FONSECA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
<u>COL0047459</u>	MERCAR	JOSÉ JULIÁN SUÁREZ RACHE	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0047495</u>	HUMEDALES DEL CARIBE COLOMBIANO	ARACELLY CASELLES OSORIO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	SÍ	C
<u>COL0047539</u>	RED (RESEARCH AND ENTERPRISE DEVELOPMENT)	JORGE ANIBAL RESTREPO MORALES	TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA - TDEA	✓	SÍ	B
<u>COL0047557</u>	PROBLEMAS CONTEMPORÁNEOS DEL DERECHO Y LA POLÍTICA	DIANA MARCELA BUSTAMANTE ARANGO	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	SÍ	A
<u>COL0047566</u>	INGENIERÍA, GEOMÁTICA Y EDUCACIÓN (IGE)	LUZ YOLANDA MORALES MARTÍN	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	SÍ	C
<u>COL0047575</u>	EDUCACIÓN DE VANGUARDIA	BLANCA PRIETO DE PINILLA	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0047628</u>	GRUPO INTERINSTITUCIONAL DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA -GIGYO-	RODRIGO CIFUENTES BORRERO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI; CORPORACION COMFENALCO VALLE UNIVERSIDAD LIBRE	✓	SÍ	C
<u>COL0047637</u>	GALERAS.NET	SANDRA MARLENI VALLEJO CHAMORRO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	C
<u>COL0047655</u>	CONTABILIDAD Y ENTORNO SOCIAL	ELIZABETH OVIEDO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0047708</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FILOSOFÍA Y TEORÍA JURÍDICA CONTEMPORÁNEA	PABLO ELIAS GONZALEZ MONGUI	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BOGOTÁ	✓	NO	Reconocido
<u>COL0047753</u>	INSTITUTO DE MINERALES CIMEX	MOISES OSWALDO BUSTAMANTE RUA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0047762</u>	BONE	JORGE ARTURO REY CUBILLOS	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR; HOSPITAL MILITAR CENTRAL	✓	sí	C
<u>COL0047771</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS	AURA LUCÍA LEAL CASTRO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0047806</u>	CENTRO DE BIOINGENIERÍA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE CEBIUAC	GISELLA YOLANDA BORJA RONCALLO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	sí	C
<u>COL0047833</u>	EDUCACIÓN CIUDADANA, ÉTICA Y POLÍTICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAZ	CARLOS VALERIO ECHAVARRÍA GRAJALES	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	sí	A
<u>COL0047869</u>	LOGOS	IVALDO TORRES CHÁVEZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	sí	B
<u>COL0047879</u>	GNOCIX	JUAN MANUEL TORRES TOVIO	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DEL SINU - ELIAS BECHARA ZAINÚM - UNISINU	✓	sí	C
<u>COL0047889</u>	GIOM	PAOLA BOTERO MARIACA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0047904</u>	GEMS (GROUP STRATEGIC MANAGEMENT AND ADMINISTRATION MARITIME, PORT AND FLUVIAL)	JORGE EDUARDO CERVERA CÁRDENAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	sí	C
<u>COL0047922</u>	GRUPO SIMON DE INVESTIGACIONES EN MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN	HUGO HERNANDO ANDRADE SOSA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	B
<u>COL0047931</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN DEPORTE Y ACTIVIDAD FÍSICA	JAIRO ALEJANDRO FERNANDEZ ORTEGA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	sí	C
<u>COL0047959</u>	SOLSYTEC	HECTOR FABIAN GUARNIZO MENDEZ	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	sí	C
<u>COL0047987</u>	UNITEL	SERGIO ANDRÉS ZABALA VARGAS	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	sí	B
<u>COL0047996</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS - GMAT	GUSTAVO SUÁREZ GUERRERO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	sí	D
<u>COL0048017</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MODELAMIENTO COMPUTACIONAL Y SIMULACIÓN. GISMOC	JUAN ALEJANDRO PEÑA PALACIO	ESCUELA DE INGENIERÍA DE ANTIOQUIA - E.I.A.	✓	sí	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0048071</u>	AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD (GUIAS)	YENNY CONSTANZA ROMÁN NUÑEZ	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0048089</u>	CADENAS DE VALOR Y COMPETITIVIDAD REGIONAL	ALEXANDER BLANDON LOPEZ	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	sí	C
<u>COL0048099</u>	INGENIERÍA SÍSMICA Y SISMOLOGÍA	JORGE EDUARDO HURTADO GÓMEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0048115</u>	CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD ORGANIZACIONAL INTEGRAL	TOMÁS JOSÉ FONTALVO HERRERA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA; UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	B
<u>COL0048124</u>	ECONOMÍA, GESTIÓN, TERRITORIO Y DESARROLLO SOSTENIBLE	LUIS FERNANDO CRUZ CAICEDO	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	sí	A1
<u>COL0048142</u>	CONTADURÍA: INFORMACIÓN, CONTROL E IMPACTO SOCIAL	RUTH ALEJANDRA PATIÑO JACINTO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	sí	D
<u>COL0048151</u>	DERECHO, JUSTICIA Y REGIÓN DEJURE	ISABEL GOYES MORENO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	sí	B
<u>COL0048169</u>	GIA - GRUPO DE INVESTIGACION EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL	JULIO CÉSAR CHAVARRO PORRAS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	D
<u>COL0048179</u>	NUEVAS TECNOLOGÍAS	AGUSTIN SOTO OTALORA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	sí	C
<u>COL0048204</u>	SALUD Y TRABAJO	MARIA AMPARO LOZADA DE DIAZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0048213</u>	CIDU - CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE LA DOCENCIA UNIVERSITARIA	PATRICIA POSSO RESTREPO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0048249</u>	DESARROLLO REGIONAL SOSTENIBLE	MARÍA EUGENIA ARANGO OSPINA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	✓	sí	B
<u>COL0048259</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EMPRESARIAL Y TURISTICO	CLAUDIA MARÍA GIRALDO VELASQUEZ	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAJOR DE ANTIOQUIA	✓	sí	B
<u>COL0048269</u>	DERMATOLOGIA TROPICAL	CLEMENCIA ELENA OVALLE BRACHO	CENTRO DERMATOLÓGICO FEDERICO LLERAS ACOSTA	✓	sí	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0048302</u>	BIOPROCESOS	ALBERTO RICARDO ALBIS ARRIETA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	sí	C
<u>COL0048329</u>	CUIDADO MATERNO PERINATAL	MYRIAM PATRICIA PARDO TORRES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0048339</u>	NEXOS: GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS SOCIOCULTURALES Y PSICOLÓGICOS	VLADIMIR ROUVINSKI	UNIVERSIDAD ICESI	✓	sí	A1
<u>COL0048349</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECOLOGÍA Y SILVICULTURA DE ESPECIES FORESTALES TROPICALES	MARIA CLAUDIA DIEZ GOMEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0048376</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRONÓMICAS Y PECUARIAS (GICAP)	DIANA SANDRA FARIDE VARGAS MUNAR	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	sí	C
<u>COL0048385</u>	HISTORIA DE LA ENFERMERÍA	YANETH MERCEDES PARRADO LOZANO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0048419</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTOS SALUDABLES	MARÍA ORFILIA ROMÁN MORALES	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0048429</u>	INVESTIGADORES EN MEDICINA Y PRODUCCIÓN TROPICAL ANIMAL-IMPUNTA	DUNIA YISELA TRUJILLO PISO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0048483</u>	DERMATOLOGIA GENERAL	MARTHA CECILIA VALBUENA MESA	CENTRO DERMATOLÓGICO FEDERICO LLERAS ACOSTA	✓	sí	B
<u>COL0048492</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HIDROBIOLOGÍA APLICADA (HIDROBIA)	RAÚL HERNANDO LÓPEZ PERALTA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	C
<u>COL0048536</u>	GRUPO DE ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS Y DE PROBLEMAS ORGANIZACIONALES.	EDGAR DAVID SERRANO MOYA	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	sí	C
<u>COL0048545</u>	GENÉTICA CLÍNICA	HARVY MAURICIO VELASCO PARRA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0048554</u>	MATERIALES MAGNÉTICOS Y NANOESTRUCTURAS	GLADYS AMINTA MENDOZA BARÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0048563</u>	DIDACTICA DE LA LENGUA MATERNA Y LA LITERATURA -DILEMA	ZAHYRA DEL SOCORRO CARMARGO MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	sí	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0048599</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA DE CADENAS DE AGRONEGOCIOS (GIAECA)	ALEJANDRO COTES TORRES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0048625</u>	PROFUNDIZACIÓN EN KINESIOTERAPIA	NANCY STELLA LANDÍNEZ PARRA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0048741</u>	GRUPO DE OPTIMIZACION AGROINDUSTRIAL	RICARDO DURAN BARON	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	sí	B
<u>COL0048759</u>	GRUPO INTERINSTITUCIONAL DE MEDICINA INTERNA -GIMI1-	MARÍA EUGENIA CASANOVA VALDERRAMA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI; CENTRO MEDICO IMBANACO DE CALI S.A.; CORPORACION COMFENALCO VALLE UNIVERSIDAD LIBRE	✓	sí	B
<u>COL0048779</u>	ARTE SOLIDARIO	LUZ PATRICIA PARDO MARTINEZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0048812</u>	ESTUDIOS HISTÓRICOS ARTÍSTICOS DE LOS BIENES CULTURALES	MARÍA DEL PILAR LÓPEZ PÉREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0048821</u>	PEDAGOGÍA Y DIDÁCTICA DE LAS LENGUAS EXTRANJERAS	ANA ELSY DÍAZ MONSALVE	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	D
<u>COL0048839</u>	"HERMES", GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FENOMENOLOGÍA, HERMENÉUTICA, FILOSOFÍA Y PRAGMÁTICA DEL LENGUAJE Y ESTÉTICA	JULIO CÉSAR VARGAS BEJARANO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	A1
<u>COL0048877</u>	CALIDAD DE VIDA	MERY RAQUEL CARDONA OVIEDO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LUIS AMIGO	✓	sí	C
<u>COL0048895</u>	SISDIMUNAL	SERAFIN BAUTISTA DIAZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0048975</u>	TERRITORIO Y HABITABILIDAD	ELVIA ISABEL CASAS MATIZ	FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0048984</u>	JÓVENES, CULTURAS Y PODERES	GERMÁN MUÑOZ GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES; FUNDACIÓN CENTRO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN Y DESARROLLO HUMANO - CINDE; UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"; CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	sí	B
<u>COL0048993</u>	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	LORETA ROSSELLI SANMARTÍN	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES - UDCA	✓	sí	C
<u>COL0049014</u>	DESARROLLO SOSTENIBLE URBANO	ROBERTO CARLOS TORRES CASTELLAR	FUNDACIÓN TECNOLÓGICA ANTONIO DE ARÉVALO - TECNAR	✓	sí	C
<u>COL0049032</u>	CUIDADO PARA LA SALUD CARDIORRESPIRATORIA	MAGDA LUCÍA FLÓREZ FLÓREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0049059</u>	FÍSICA Y MATEMÁTICA CON ÉNFASIS EN LA FORMACIÓN DE INGENIEROS	FRANCY NELLY JIMÉNEZ GARCÍA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	✓	sí	B
<u>COL0049121</u>	FACEUPC	YIMY GORDON HERNANDEZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	sí	C
<u>COL0049139</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTROL Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA / GITECFAR	SIRCE CECILIA SALAS OSPINO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	sí	C
<u>COL0049177</u>	CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO Y ALIMENTOS - CRHIA	ADOLFO CONSUEGRA SOLÓRZANO	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	sí	B
<u>COL0049219</u>	SISTEMAS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES	BERNARDO GIRALDO BENAVIDES	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - SINCHI	✓	sí	C
<u>COL0049229</u>	MEDICINA Y CIRUGÍA DE PEQUEÑOS ANIMALES	DIEGO FERNANDO ECHEVERRY BONILLA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	sí	C
<u>COL0049239</u>	ONCOLOGÍA EXPERIMENTAL	JULIO ALEXANDER DIAZ PEREZ	FAPCIM S.A.S.	✓	NO	Reconocido



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0049248</u>	ESTUDIOS LINGÜÍSTICOS PEDAGÓGICOS Y SOCIO CULTURALES DEL SU-ROCCIDENTE COLOMBIANO	TULIO ENRIQUE ROJAS CURIEUX	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	C
<u>COL0049293</u>	SABER Y PRÁCTICA DE ENFERMERÍA	LORENA MARTINEZ DELGADO	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES - UDCA	✓	sí	C
<u>COL0049337</u>	CEDIUL - INVESTIGACIÓN EN IMÁGENES DIAGNÓSTICAS Y BIOTECNOLOGÍA REPRODUCTIVA	ISRAEL JULIÁN DÍAZ YUNEZ	CEDIUL S.A.	✓	sí	C
<u>COL0049382</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MANEJO CLÍNICO- CLINIQUES	ANA ELVIRA FARFÁN GARCÍA	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	sí	B
<u>COL0049417</u>	HOMBRE, PROYECTO Y CIUDAD	CAROLINA VELÁSQUEZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	sí	B
<u>COL0049444</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BIOLÓGICAS "MAJUMBA"	LAURA YOLIMA MORENO ROZO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	sí	C
<u>COL0049453</u>	GRUPO DE ESTUDIO E INVESTIGACIONES BIO-FARMACÉUTICAS	ADRIANA MARÍA RUIZ CORREA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0049471</u>	MAESTROS Y CONTEXTOS	YASALDEZ EDER LOAIZA ZULUAGA	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	sí	A
<u>COL0049515</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HISTORIA ECONÓMICA Y SOCIAL	HERACLIO BONILLA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0049524</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSIQUIATRÍA DE ENLACE	GUSTAVO ADOLFO CONSTAÍN GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	sí	C
<u>COL0049569</u>	ARQUIISOFT	HENRY ALBERTO DIOSA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	D
<u>COL0049589</u>	DERECHO CONSTITUCIONAL Y DERECHOS HUMANOS	ANDRES ABEL RODRIGUEZ VILLABONA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0049598</u>	ACTIVIDAD FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE	NELSON ADOLFO MARIÑO LANDAZÁBAL	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	sí	C
<u>COL0049613</u>	RIZOMA	ELSA GEORGINA APONTE SIERRA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0049631</u>	CURRÍCULO, UNIVERSIDAD Y SOCIEDAD	LILIANA MARGARITA DEL BASTO SABOGAL	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	sí	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0049649</u>	OBSERVATORIO DE ECONOMÍA INTERNACIONAL	STANLEY SIMON MALINOWITZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0049659</u>	CATCH	ESPERANZA FAJARDO BONILLA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR; HOSPITAL MILITAR CENTRAL	✓	sí	C
<u>COL0049696</u>	MODELAMIENTO Y ANÁLISIS ENERGÍA AMBIENTE ECONOMÍA	SERGIO BOTERO BOTERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	A
<u>COL0049711</u>	BIOSISTEMATICA	LEIDER PALACIOS PALACIOS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO - DIEGO LUIS CORDOBA	✓	sí	C
<u>COL0049776</u>	CORTES, POLÍTICA Y JUSTICIA	JUAN CARLOS RODRÍGUEZ RAGA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	NO	Reconocido
<u>COL0049785</u>	GRUPO CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN, EDUCACIÓN SUPERIOR Y CONCEPTOS - CIEDUS	ALFONSO PAZ SAMUDIO	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC; UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	C
<u>COL0049794</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA CLÍNICA Y DE LA SALUD	CÉSAR ARMANDO REY ANACONA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0049874</u>	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS - GINTAL	YANINE YUBISAY TRUJILLO NAVARRRO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	sí	B
<u>COL0049927</u>	VOZ, HABLA Y DEGLUCIÓN	MARYLUZ CARMARGO MENDOZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0049945</u>	COMPUTATION, INTELLIGENCE AND SOCIETY -- COINTES	LUIS CARLOS TORRES SOLER	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0049981</u>	GRUPO DE DESARROLLO Y EQUIDAD	GUSTAVO SANDOVAL BETANCOUR	FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA	✓	sí	B
<u>COL0049999</u>	PRODUCCION, INNOVACION Y TECNOLOGIA	ÁLVARO CHÁVEZ PORRAS	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	B
<u>COL0050015</u>	SOCIEDAD, ECONOMIA Y EMPRESA	ELBAR RAMIREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0050033</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA (GIMUP)	ELKIN GREGORIO FLOREZ SERRANO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	sí	B
<u>COL0050051</u>	GINEYSA	IVANOBA PARDO HERRERA	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	sí	B
<u>COL0050098</u>	BIOCIENCIAS	BEATRIZ ELENA VALDES DUQUE	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	✓	sí	B
<u>COL0050122</u>	SALUD Y CUIDADO DE LOS COLECTIVOS	ALBA IDALY MUÑOZ SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0050131</u>	PRODUCTOS NATURALES VEGETALES BIOACTIVOS Y QUIMICA ECOLOGICA	BARBARA MORENO MURILLO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0050169</u>	GIDETCI	DORA MARCELA MARTÍNEZ CARMARGO	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0050178</u>	SISTEMATICA Y EVOLUCION DE GIMNOSPERMAS Y ANGIOSPERMAS NEOTROPICALES	CLARA INÉS OROZCO PARDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0050196</u>	FILOSOFÍA, CULTURA Y GLOBALIZACIÓN	IVÁN RAMÓN RODRÍGUEZ BENAVIDES	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	sí	A
<u>COL0050202</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS AMBIENTALES - BOGOTÁ	CARMENZA CASTIBLANCO ROZO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0050229</u>	INVESTIGACION EN CIENCIAS BIOMEDICAS	DIEGO ALEXANDER FORERO GARZÓN	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	sí	A1
<u>COL0050239</u>	ECONOMIA Y GESTION DEL MEDIO AMBIENTE	MARTHA ALICIA YÁNEZ CONTRERAS	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	C
<u>COL0050294</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN CIENCIAS ECONÓMICAS - CIE	ENRIQUE HURTADO AGUIRRE	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	C
<u>COL0050309</u>	CIENCIAS VETERINARIAS (CIENVET)	LUIS FERNANDO URIBE VELÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	sí	A
<u>COL0050319</u>	CIENCIAS DEL LENGUAJE	GERMAN GIRALDO RAMIREZ	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	sí	C
<u>COL0050329</u>	DESARROLLO PSICOLÓGICO EN CONTEXTOS	HERNÁN SÁNCHEZ RIOS	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0050347</u>	GNUM - GRUPO DE MODELADO Y MÉTODOS NUMERICOS EN INGENIERÍA	DIEGO ALEXANDER GARZÓN ALVARADO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0050365</u>	HABITEC.	JAIRO ALBERTO CORONADO RUIZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	sí	C
<u>COL0050374</u>	INTERNET INTELIGENTE	OCTAVIO SALCEDO PARRA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	A
<u>COL0050418</u>	GRUPO DE PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL INMUEBLE	ANGÉLICA CHICA SEGOVIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0050454</u>	SISTEMAS DINAMICOS Y EDO	JORGE LUIS RODRIGUEZ CONTRERAS	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	sí	B
<u>COL0050507</u>	DISEÑO MECÁNICO Y DESARROLLO INDUSTRIAL	SEBASTIÁN DURANGO IDÁRRAGA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	✓	sí	A
<u>COL0050525</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN EDUCACIÓN MEDIA Y SUPERIOR	VÍCTOR MANUEL GÓMEZ CAMPO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0050579</u>	HORIZONTES EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	ARMANDO ALEX AROCA ARAÚJO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	sí	C
<u>COL0050599</u>	BIENESTAR, SALUD Y PRODUCCIÓN ANIMAL - QUIRÓN	ADRIANA MARÍA PEDRAZA TOSCANO	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	sí	C
<u>COL0050641</u>	HISTORIA, TERRITORIO Y POBLAMIENTO EN COLOMBIA	JUAN DAVID MONTOYA GUZMAN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0050659</u>	INVESTIGACIÓN FUNDACIÓN OFTALMOLÓGICA NACIONAL	FRANCISCO JOSE RODRÍGUEZ ALVIRA	FUNDACIÓN OFTALMOLÓGICA NACIONAL	✓	sí	D
<u>COL0050669</u>	CIENCIAS VETERINARIAS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	PEDRO PABLO MARTINEZ MENDEZ	FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0050679</u>	SUJETO, MENTE Y COMUNIDAD (SUMECO)	ÁNGEL SAÚL DÍAZ TÉLLEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	sí	B
<u>COL0050712</u>	LUMEN	EMILIO ACOSTA DIAZ	INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG	✓	sí	C
<u>COL0050739</u>	CULTURA Y NARRACIÓN EN COLOMBIA	LUIS FERNANDO ARÉVALO VIVEROS	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	C
<u>COL0050749</u>	INFORMACIÓN Y GESTIÓN	RUBI CONSUELO MEJÍA QUIJANO	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	sí	B
<u>COL0050839</u>	GRID - GRUPO DE INVESTIGACION DERMATOLOGICA	GLORIA SANCLEMENTE MESA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0050955</u>	SAN FRANCISCO DE ASÍS	ERNESTO JAVIER BASTIDAS MERA	INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG	✓	sí	C
<u>COL0050982</u>	CÉLULAS STEM ADULTAS	LUZ MABEL AVILA PORTILLO	BANCO DE CÉLULAS STEM DE COLOMBIA; HOSPITAL MILITAR CENTRAL; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	C
<u>COL0051077</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROINDUSTRIALES USTAGRI	TERESA DEL SOCORRO BLANCO TIRADO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	sí	C
<u>COL0051086</u>	GRUPO ETNOBOTANICO LATINOAMERICANO GELA COLOMBIA	OLGA LUCIA SANABRIA DIAGO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	C
<u>COL0051095</u>	PLANAUDI	LAURA CONSTANZA GALLEGO COSSIO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0051139</u>	SISTEMAS PRODUCTIVOS	RODRIGO ESCOBAR DURAN	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO - DIEGO LUIS CORDOBA	✓	sí	C
<u>COL0051219</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EMAT	ADER AUGUSTO GARCÍA CARDONA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0051237</u>	DIDÁKTIKOS. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LINGÜÍSTICA APLICADA A LA ENSEÑANZA DEL INGLÉS	IMELDA ZORRO ROJAS	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BOGOTÁ	✓	sí	C
<u>COL0051264</u>	ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES E INFORMATICA CON OPORTUNIDAD Y SERVICIO "ETICOS"	DAVID EMILIO MOSQUERA VALENIA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO - DIEGO LUIS CORDOBA	✓	sí	B
<u>COL0051282</u>	INVESTIGACION EN OPTOMETRIA	MARIO ESTEBAN BAUTISTA OCHOA	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	sí	C
<u>COL0051291</u>	GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS	ALBERTO GALVIS CASTAÑO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	A
<u>COL0051451</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN VALORACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD	LEIDY INDIRA HINESTROZA CORDOBA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO - DIEGO LUIS CORDOBA	✓	sí	C
<u>COL0051504</u>	ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN HUMANA	GLORIA YANETH PINZÓN VILLATE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0051531</u>	EDUCACIÓN Y SALUD EN VIH/SIDA	JAIME GALINDO QUINTERO	CORPORACIÓN DE LUCHA CONTRA EL SIDA; UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	C
<u>COL0051629</u>	ESTUDIOS SOCIALES, POLITICOS Y JURIDICOS. PROGRAMA DE DERECHO UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE	MIGUEL ANGEL GARCÉS VILLAMIL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	sí	C
<u>COL0051639</u>	DISEÑO Y COMPLEJIDAD	LUZ GUIOMAR MALDONADO PÉREZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	✓	sí	B
<u>COL0051676</u>	NEFERTITI	PATRICIA PARDO VERNOT	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	sí	D
<u>COL0051818</u>	BIOTECNOLOGÍA RUMINAL Y SILVOPASTOREO "BIORUM"	LUIS ALFONSO GIRALDO VALDE-RRAMA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0051863</u>	GESTIÓN ECOLÓGICA Y AGROINDUSTRIAL GEA	ILBA INES BURBANO CAICEDO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA	✓	sí	B
<u>COL0051872</u>	ECONOMÍA SOCIAL Y DESARROLLO EMPRESARIAL	DIANA CAROLINA PÁEZ ARDILA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	sí	B
<u>COL0051943</u>	GEOLOGÍA	MARIO MORENO SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	sí	C
<u>COL0051989</u>	GIPPAL	OMAR ANDRÉS PÉREZ SIERRA	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	sí	B
<u>COL0051999</u>	GRUPO DE ANÁLISIS BIOINFORMÁTICO - GABI	ALFONSO BENITEZ PAEZ	CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN BIOTECNOLOGIA	✓	sí	C
<u>COL0052009</u>	EVALUANDO_NOS	JOSÉ EMILIO DÍAZ BALLEEN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	sí	B
<u>COL0052029</u>	DESAFIO BIOMEDICO Y BIOTECNOLOGICO (DESBIOTEC)	ANDERSON DIAZ PEREZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	sí	C
<u>COL0052065</u>	BIO-BIO	RUTH ELIZABETH GARZÓN FERNÁNDEZ	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	sí	A
<u>COL0052074</u>	FAMILIA Y SOCIEDAD	VICTORIA EUGENIA CABRERA GARCÍA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	sí	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0052163</u>	GISSIC: GRUPO DE INVESTIGACION EN SEGURIDAD Y SISTEMAS DE COMUNICACIONES	EDWARD PAUL GUILLÉN PINTO	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	C
<u>COL0052181</u>	TIGUM: GRUPO DE INVESTIGACION EN TELE-MEDICINA UNIVERSIDAD MILITAR	LEONARDO JUAN RAMÍREZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	C
<u>COL0052199</u>	PUBLICIDAD: SOCIEDAD, CULTURA Y CREATIVIDAD	VLADIMIR SÁNCHEZ RIAÑO	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	sí	B
<u>COL0052252</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO, IMAGEN Y COMUNICACIÓN VISUAL -PALOSECO-	SOL ALEJANDRA CALDERÓN PATIÑO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	✓	sí	C
<u>COL0052289</u>	QUÍMICA DE LOS PRODUCTOS NATURALES Y LOS ALIMENTOS	BENJAMIN ALBERTO ROJANO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0052341</u>	NEUROCOGNICIÓN	GONZALO DANIEL GALVÁN	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0052359</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN INFRAESTRUCTURA VIAL - GRINFRAVIAL	JORGE NEVARDO PRIETO MUÑOZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0052388</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CENTRO DE HISTORIA DE BELLO	JAIRO GUTIÉRREZ AVENDAÑO	CENTRO DE HISTORIA DE BELLO	✓	NO	Reconocido
<u>COL0052397</u>	FISICA DE BAJAS TEMPERATURAS Y MAGNETISMO - CRYOMAG	HECTOR FABIO CASTRO SERRATO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0052403</u>	INNOVACIÓN Y EMPRE-SARISMO (GUIE)	MARIO ENRIQUE VARGAS SAENZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	sí	B
<u>COL0052468</u>	CHARLES PRENTICE	JAIRO EMILIO MEJÍA ARGUELLO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	sí	D
<u>COL0052477</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN PSICOLOGIA POSITIVA	WILLIAN SIERRA BARÓN	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	sí	D
<u>COL0052486</u>	CYNERGIA	DIANA ORTIZ TOVAR	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	sí	C
<u>COL0052495</u>	CIMBIOS (CIENCIA DE MATERIALES BIOLÓGICOS Y SEMICONDUCTORES)	DAVID ALEJANDRO MIRANDA MERCADO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	A
<u>COL0052501</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD TROPICAL	ANA MARIA BENAVIDES DUQUE	FUNDACIÓN JARDIN BOTÁNICO "JOAQUÍN ANTONIO URIBE"	✓	sí	D



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<a href="#">COL0052519</a>	CONSERVACIÓN Y BIOTECNOLOGÍA	MATEO LÓPEZ VICTORIA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	SÍ	A
<a href="#">COL0052609</a>	CULTURAS UNIVERSITARIAS	NABOR INFANTE PINTO	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	SÍ	D
<a href="#">COL0052664</a>	ALTERIDADES Y SUBJETIVIDADES SOCIALES	ROSA JULIA SUÁREZ PRIETO	FUNDACION UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<a href="#">COL0052708</a>	LOS ASÉPTICOS	JACKELINE MARIN TAPIAS	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	SÍ	D
<a href="#">COL0052726</a>	CUIDADO PRIMARIO VISUAL Y OCULAR	INGRID ASTRID JIMÉNEZ BARBOSA	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0052762</a>	ERGONOMÍA, PRODUCTO Y SIGNIFICADO- GEPS	MARÍA FERNANDA MARADEI GARCÍA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	A
<a href="#">COL0052806</a>	SISTEMAS SOSTENIBLES DE PRODUCCION CON ENFASIS EN PALMAS TROPICALES	ALVARO OCAMPO DURAN	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS; FUNDACIÓN HORIZONTE VERDE	✓	SÍ	B
<a href="#">COL0052833</a>	CESEND	MANUEL PINZÓN CANDELARIO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	D
<a href="#">COL0052851</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS INTELIGENTES	DIEGO ANDRÉS CAMPO CEBALLOS	CORPORACION UNIVERSITARIA COMFACAUCA	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0052969</a>	CRE@	GERMÁN DARÍO HÉMBUZ FALLA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0053053</a>	E'ITAJAA	DARCY LUZ MENDOZA FERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	SÍ	B
<a href="#">COL0053062</a>	AIKA	MARLENIS UCROS BRITO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	SÍ	A
<a href="#">COL0053071</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA	DIANA MARCELA MARÍN PINEDA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	A
<a href="#">COL0053099</a>	MECÁNICA APLICADA	MANUEL JULIO GARCÍA RUÍZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	SÍ	A1
<a href="#">COL0053133</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA AGROAMBIENTAL - MICROBIOTA	BEATRIZ ELENA GUERRA SIERRA	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0053169</u>	INPAC	MARIO ARTURO ISAZA RUGET	FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS; CLINICA COLSANITAS S.A.	✓	SÍ	C
<u>COL0053231</u>	ARQUITECTURA Y DISEÑO UCP	GUSTAVO ADOLFO PEÑA MARIN	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PEREIRA - UCP	✓	SÍ	C
<u>COL0053259</u>	GIDETECHMA	ARIEL RENE CARREÑO OLEJUA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	SÍ	C
<u>COL0053269</u>	AMAUTA	CRISTOBAL ELPIDIO ARTETA RIPOLL	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO; UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA	✓	SÍ	C
<u>COL0053278</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA Y DESARROLLO EN INGENIERÍA (GITYD)	TORCOROMA VELÁSQUEZ PÉREZ	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - OCAÑA	✓	SÍ	B
<u>COL0053302</u>	SIGCIENTY	NANCY EDITH OCHOA GUEVARA	UNIVERSIDAD ECCI	✓	SÍ	A
<u>COL0053358</u>	PROYECTO URBANO Y ARQUITECTURA DEL TERRITORIO	HENRY VALDEMAR TALAVERA DÁVILA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0053367</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN UDINEX	ROSENDO LÓPEZ GONZALEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	NO	Reconocido
<u>COL0053429</u>	EFIPRA	FEDERICO NAJERA POLO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	SÍ	C
<u>COL0053438</u>	LOS MEDIADORES	MARIEN YOLANDA CORREA CORREDOR	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
<u>COL0053581</u>	AUTOMÁTICA, ELECTRÓNICA Y CIENCIAS COMPUTACIONALES	JORGE ALBERTO JARAMILLO GARZÓN	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN - I.T.M.	✓	SÍ	A1
<u>COL0053643</u>	INVESTIGACIÓN EN CALIDAD DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y ESTABILIDAD ICE3	JUAN JOSÉ MORA FLÓREZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	A
<u>COL0053705</u>	GI FOURIER	RAFAEL ANTONIO RAMIREZ RESTREPO	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	SÍ	D
<u>COL0053723</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DERECHO PÚBLICO	DIEGO ARMANDO YAÑEZ MEZA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CÚCUTA	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<a href="#">COL0053797</a>	CATÁLISIS Y MATERIALES	JOSÉ MANUEL MARTÍNEZ GIL	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	sí	C
<a href="#">COL0053803</a>	MATHEMA-FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	JHONY ALEXANDER VILLA OCHOA	CENTRO DE INVESTIGACIONES EDUCATIVAS Y PEDAGÓGICAS DE LA ASOCIACIÓN SINDICAL DE MAESTROS DEL MUNICIPIO DE MEDELLÍN; UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A
<a href="#">COL0053849</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHOS HUMANOS ANTONIO NARIÑO Y ALVAREZ	BORIS ALBERTO PINZON FRANCO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	sí	D
<a href="#">COL0053877</a>	GIMSA-GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MODELACIÓN DE SISTEMAS AMBIENTALES	YINIVA CAMARGO CAICEDO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	sí	C
<a href="#">COL0053895</a>	ERITRÓN	MARTHA LEONOR CASTILLO BOHORQUEZ	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	sí	D
<a href="#">COL0053919</a>	BIODIVERSIDAD Y GENÉTICA MOLECULAR "BIO-GEM"	ALBEIRO LÓPEZ HERRERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<a href="#">COL0053975</a>	DESARROLLO Y SOCIEDAD DES-UNISALLE	RUBÉN DARIO DÍAZ MATEUS	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	sí	C
<a href="#">COL0053993</a>	GAMA - GRUPO DE AUTOMATIZACIÓN Y MÁQUINAS DE APRENDIZAJE	PABLO ANDRÉS MUÑOZ GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	sí	C
<a href="#">COL0054023</a>	CRISALIDA	CLAUDIA ELIZABETH DIAZ CASTAÑEDA	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	sí	D
<a href="#">COL0054069</a>	ECONOMÍA, CULTURA Y POLÍTICAS	NORA ELENA ESPINAL MONSALVE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<a href="#">COL0054121</a>	CEPARIUM	LIGIA CONSUELO SANCHEZ LEAL	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	sí	C
<a href="#">COL0054168</a>	PLANIFICACION EN GESTION AMBIENTAL EFICIENTE	LILIANA CAYCEDO LOZANO	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0054239</u>	TERMOMEC	ADRIANA PATRICIA VILLEGAS QUICENO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0054248</u>	GRUPO INVESTIGACIÓN EN DISEÑO MECÁNICO, MATERIALES Y PROCESOS	ISMAEL HUMBERTO GARCÍA PÁEZ	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	SÍ	C
<u>COL0054257</u>	GRUPO DE DERECHO Y JUSTICIA CONSTITUCIONAL	OLGA CECILIA GONZÁLEZ NORIEGA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	D
<u>COL0054275</u>	GRUPO DE ANÁLISIS EN CIENCIAS ECONÓMICAS (GACE)	JAIME ALBERTO MORÓN CÁRDENAS	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	SÍ	D
<u>COL0054489</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO PROCESAL	CARLOS COLMENARES URIBE	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CÚCUTA	✓	SÍ	C
<u>COL0054506</u>	HISTORIA, TEORÍA Y CRÍTICA DE LA ARQUITECTURA	CAMILO ISAAK	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	C
<u>COL0054551</u>	FILOSOFÍA, SOCIEDAD Y EDUCACIÓN	OSCAR PULIDO CORTES	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	SÍ	D
<u>COL0054569</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHOS HUMANOS	BEATRIZ LONDOÑO TORO	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	SÍ	B
<u>COL0054687</u>	COMPETITIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD PARA EL DESARROLLO	MARCELA FLÒREZ ROMERO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CÚCUTA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0054696</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN BIOTECNOLOGÍA	HOMERO GABRIEL SAN JUAN VERGARA	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE; CORE BIOTECNOLOGÍA & BIOINGENIERÍA S.A.	✓	SÍ	A
<u>COL0054702</u>	GESTIÓN Y PEDAGOGÍA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE	RAMIRO ANDRÉS ALZATE LUBO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.; SERVICIOS INTEGRALES EN SALUD OCUPACIONAL Y EDUCACIÓN	✓	SÍ	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0054711</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN GENERACION DE VALOR ECONOMICO	JORGE ALBERTO RIVERA GODOY	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	C
<u>COL0054767</u>	GRUPO DE ECONOMETRÍA APLICADA -GEA-	ELKIN ARGEMIRO CASTAÑO VÉLEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0054809</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONFLICTOS Y ORGANIZACIONES	HERNANDO URIBE CASTRO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	SÍ	B
<u>COL0054856</u>	HUMANIDADES Y UNIVERSIDAD	MARIO GERMÁN GIL CLAROS	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	SÍ	C
<u>COL0054918</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS NATURALES - TECPRONA	PILAR ESTER LUENGAS CAICEDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0054936</u>	ARTES Y MODELOS DE PENSAMIENTO	JOHANN FRIEDRICH WOLFGANG HASLER PEREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0054945</u>	FITOTECNIA DEL TROPICO	IRMA DEL ROSARIO QUINTERO PERTUZ	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	SÍ	C
<u>COL0054963</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOINSTRUMENTACIÓN E INGENIERÍA CLÍNICA: GIBIC	ALHER MAURICIO HERNÁNDEZ VALDIVIESO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
<u>COL0054972</u>	CEPIT: SISTEMAS DE CONTROL, ELECTRÓNICA DE POTENCIA Y GESTION DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	DIEGO ALEJANDRO PATIÑO GUEVARA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0055011</u>	CONSERVACIÓN, USO Y BIODIVERSIDAD	ALVARO JAVIER DUQUE MONTOYA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0055049</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMATERIALES	DIANA MARCELA ESCOBAR SIERRA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0055076</u>	HISTORIA, SOCIEDAD Y CULTURA AFROCARIBE	DOLCEY JACINTO ROMERO JARAMILLO	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR; UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	SÍ	B
<u>COL0055109</u>	INCATUR GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y TURISMO	BEATRIZ HELENA DÍAZ SOLANO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	SÍ	A
<u>COL0055119</u>	CIENCIAS-MATEMÁTICAS Y TECNOLOGIA: C-MYT	SAMUEL BARRETO MELO	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0055129</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN SOBRE PATRIMONIO	SOFÍA BOTERO PAEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0055138</u>	CHIMA, GRUPO DE QUÍMICA MATEMÁTICA	GUILLERMO RESTREPO RUBIO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP; CORPORACIÓN COLOMBIANA DEL SABER CIENTÍFICO - SCIO	✓	sí	C
<u>COL0055218</u>	ARTS - ARQUITECTURA, TÉCNICA Y SOSTENIBILIDAD	MAURICIO PINILLA ACEVEDO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDÉS	✓	sí	C
<u>COL0055227</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PROSPECTIVA AMBIENTAL	LUZ STELLA CA-DAVID RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0055245</u>	ADGEO -GRUPO DE ESTUDIOS EN ADMINISTRACIÓN, GESTIÓN Y ORGANIZACIONES	DIEGO ARMANDO MARÍN IDÁRRAGA	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	sí	C
<u>COL0055272</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERIA CIVIL Y FENOMENOS AMBIENTALES - GIICFA	EDGAR RICARDO MONROY VARGAS	FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0055361</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELECOMUNICACIONES NYQUIST	ANA MARIA LOPEZ ECHEVERRY	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	D
<u>COL0055389</u>	IDIS (INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN INGENIERIA DEL SOFTWARE)	CÉSAR ALBERTO COLLAZOS ORDÓÑEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	A1
<u>COL0055405</u>	GIMAV - UTP (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS)	JOSÉ LUIS TRISTANCHO REYES	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	C
<u>COL0055459</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUESTOS ORGANOMETÁLICOS Y CATÁLISIS	FERNANDO CUENU CABEZAS	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	sí	C
<u>COL0055503</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA MEDICINAL	NORMA ANGELICA VALENCIA ISLAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0055549</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES AGUA, AIRE Y SUELO (GIAAS)	JACIPT ALEXANDER RAMÓN VALENCIA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	sí	C
<u>COL0055559</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS BIOLÓGICOS Y FISCOQUÍMICOS DE LÍQUENES COLOMBIANOS	JOSE LEOPOLDO ROJAS ARAQUE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0055568</u>	BIOMASA Y OPTIMIZACIÓN TÉRMICA DE PROCESOS - BIOT	SONIA LUCÍA RINCÓN PRAT	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0055577</u>	GIPPAM	SONIA CAROLINA MANTILLA TOLOZA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	sí	C
<u>COL0055586</u>	FHISCIS - GRUPO DE FILOSOFÍA, HISTORIA Y SOCIOLOGÍA DE LAS CIENCIAS	CAMILO DUQUE NARANJO	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	sí	C
<u>COL0055595</u>	EMPRENDIMIENTO Y GESTIÓN DE EMPRESAS DE FAMILIA	CLEMENCIA NAVARRETE JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	sí	B
<u>COL0055629</u>	GESTIÓN, ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIONES	OMAR ANDRÉS SIERRA MORALES	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	sí	C
<u>COL0055666</u>	LOGÍSTICA INDUSTRIAL-ORGANIZACIONAL "GICO"	MARTIN DARÍO ARANGO SERNA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0055709</u>	GEDNOL	PEDRO PABLO CÁRDENAS ALZATE	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	C
<u>COL0055746</u>	CREANDO CIENCIAS "CRECI"	CARLOS VIDAL TOVAR	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	sí	D
<u>COL0055773</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CONSTRUCECS	JACINTO AZCÁRATE SERRANO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA CENTRO SUPERIOR	✓	sí	B
<u>COL0055835</u>	CENTRO DE ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS PARA EL DESARROLLO	BORIS ANDRÉS QUINTANA GUERRERO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0055862</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN INGENIERÍA DE DISEÑO (GRID)	RICARDO MEJIA GUTIERREZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	sí	A1
<u>COL0055889</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES MICROBIOLÓGICAS Y BIOMÉDICAS DE CÓRDOBA (GIMBIC)	MARIA FERNANDA YASNOT ACOSTA	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	sí	A
<u>COL0055915</u>	GRUPO DE ASTROFÍSICA	RIGOBERTO A. CASAS MIRANDA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0055924</u>	METODOLOGÍA DE LA ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA	MARÍA VICTORIA ALZATE CANO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0056144</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN POLÍTICA Y GUERRA	WILLIAM ORTIZ JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0056189</u>	METODOS CUANTITATIVOS DE GESTION	JUAN CARLOS VERGARA SCHMALBACH	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	A
<u>COL0056199</u>	INFECCIÓN E INMUNIDAD	JUAN CARLOS SEPÚLVEDA ARIAS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	A1



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0056206</u>	GRINFER	BEATRIZ VILLAMIZAR CARVAJAL	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	B
<u>COL0056233</u>	DE HUMANITATE	DIEGO AGUDELO GRAJALES	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	sí	B
<u>COL0056242</u>	INTAL	JORGE OMAR NARANJO ARIAS	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA ALIMENTARIA - FUNDACIÓN INTAL	✓	sí	C
<u>COL0056279</u>	BIOGUAVIO/AGROUDEC	MARCO EDUARDO PACHON SUAREZ	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	sí	C
<u>COL0056313</u>	GESTIÓN ORGANIZACIONAL Y DESARROLLO HUMANO	CLARA INÉS MOLINA DE BARBOSA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	sí	B
<u>COL0056369</u>	CRISÁLIDA	PEDRO ROCHA SALAMANCA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0056387</u>	L'H	OSCAR SALAMANCA ANGARITA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	D
<u>COL0056396</u>	GRUPO DE ESTUDIO EN GEOLOGÍA, ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN GECO	LUIS GERMÁN GÓMEZ BERNAL	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	C
<u>COL0056411</u>	XISQUA	CARLOS MARIO RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	sí	C
<u>COL0056449</u>	PENSAMIENTO CONTABLE Y GESTIÓN INTERNACIONAL	MILENA ISABEL ZABALETA DE ARMAS	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	sí	A
<u>COL0056458</u>	ANTIGUO NOMBRE: ESINUSA / NUEVO NOMBRE: SIKU, INFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA PARA EL BENEFICIO DE LAS COMUNIDADES	DAVID MAGIN FLOREZ RUBIO	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	sí	B
<u>COL0056476</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN BIOMÉDICA	ANDRÉS FELIPE OROZCO DUQUE	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN - I.T.M.	✓	sí	B
<u>COL0056485</u>	CERAC - CENTRO DE RECURSOS PARA EL ANÁLISIS DE CONFLICTOS	JORGE ALBERTO RESTREPO TORRES	CENTRO DE RECURSOS PARA EL ANÁLISIS DE CONFLICTO - CERAC	✓	sí	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0056494</u>	CRECIENDO	MEREDITH LEONOR JIMÉNEZ CÁRDENAS	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	sí	C
<u>COL0056547</u>	DERECHO PÚBLICO	RODOLFO ALFONSO TORREGROSA JIMENEZ	CORPORACION UNIVERSITARIA REPUBLICANA	✓	sí	C
<u>COL0056556</u>	DERECHO ECONÓMICO Y ESTADO	RONALD RALF BECERRA RODRIGUEZ	CORPORACION UNIVERSITARIA REPUBLICANA	✓	sí	C
<u>COL0056574</u>	SIMULACIÓN, DISEÑO, CONTROL Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS - SIDCOP	LUIS GERÓNIMO MALLANA PÉREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A
<u>COL0056618</u>	ZIPA (ZONA DE INVESTIGACIONES DE POSGRADOS DE LA ANDINA)	CARMEN LUISA BETANCUR PULGARIN	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0056627</u>	INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, PROCESOS Y TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN - IMTEF	ENRIQUE ESTEBAN NIEBLES NUÑEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE; UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	sí	A
<u>COL0056645</u>	GESTIÓN VITAL	DIANA PATRICIA LANDAZÁBAL CUERVO	INTERNATIONAL CORPORATION OF NETWORKS OF KNOWLEDGE ICONK; UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0056681</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA (GIIEE)	ANDRÉS DARÍO PANTOJA BUCHELI	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	sí	B
<u>COL0056699</u>	HISTORIA, TRABAJO, SOCIEDAD Y CULTURA	YOBENJ AUCARDO CHICANGANA BAYONA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0056725</u>	LABORATORIO DE PARASITOLOGÍA MOLECULAR.	JACQUELINE CHAPARRO OLAYA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	sí	C
<u>COL0056734</u>	GRUPO LASALLISTA DE ECONOMÍA SOLIDARIA	ALICIA MILENA TORRES CÁRDENAS	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	sí	D
<u>COL0056779</u>	CIENCIA E INGENIERIA PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE (CINDES)	SONIA LUCILA MENESES VELOSA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BOGOTÁ	✓	sí	C
<u>COL0056799</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA CIVIL UNIVERSIDAD DISTRITAL -GIICUD-	CESAR AUGUSTO GARCÍA UBAQUE	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0056869</u>	COMUNICACIÓN DIGITAL Y DISCURSO ACADÉMICO (CD&DA)	ALEXÁNDER ARBEY SÁNCHEZ UPEGUI	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA DEL NORTE	✓	SÍ	C
<u>COL0056939</u>	GESTIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y AUTOMÁTICOS	MAURICIO HOLGUÍN LONDOÑO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	NO	Reconocido
<u>COL0056968</u>	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE LAS MICOBACTERIAS	CARLOS YESID SOTO OSPINA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0056986</u>	GRUPO DE ESTUDIOS JURÍDICOS	CLARA MARÍA MIRA GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD CES	✓	SÍ	C
<u>COL0057043</u>	DELTA	FRANCISCO JAVIER ARIAS VARGAS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	SÍ	C
<u>COL0057079</u>	BIOINGENIERIA	ANDRES FELIPE RUIZ OLAYA	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	SÍ	C
<u>COL0057159</u>	PERSPECTIVAS POLÍTICAS, ÉTICAS Y MORALES DE LA NIÑEZ Y LA JUVENTUD	SARA VICTORIA ALVARADO SALGADO	FUNDACIÓN CENTRO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN Y DESARROLLO HUMANO - CINDE; UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	SÍ	A
<u>COL0057203</u>	TEORÍA DE MATRICES	HUMBERTO SARRIA ZAPATA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0057212</u>	INTERFAZ	JAVIER MAURICIO MARTÍNEZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	C
<u>COL0057221</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN EMPRESARIAL	JAHIR ALEXANDER GUTIÉRREZ OSSA	UNIVERSIDAD CES	✓	SÍ	D
<u>COL0057239</u>	DINAMICAS SECTORIALES	ANNE JULISSA ODUBER PEÑA-LOZA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	SÍ	C
<u>COL0057259</u>	ÁREA DE BROCA: MEDIOS, LENGUAJE Y SOCIEDAD	MARTHA CECILIA ROMERO MORENO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	SÍ	A
<u>COL0057268</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN ENFERMEDADES DIGESTIVAS GASTROSUR	JULIÁN DAVID MARTÍNEZ MARÍN	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA - H.U.S.; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0057339</u>	SALUD BUCAL Y BIENESTAR	ANGELA MARÍA FRANCO CORTÉS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0057348</u>	UNIDAD DE INMUNOLOGÍA CLÍNICA Y REUMATOLOGÍA - UNIR - CLÍNICA UNIVERSITARIA BOLIVARIANA	MIGUEL ANTONIO MESA NAVAS	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	B
<u>COL0057357</u>	INGENIERÍA DE SOFTWARE	FERNANDO ARANGO ISAZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0057366</u>	NEUROCIENCIA Y COMPORTAMIENTO	LUIS FERNANDO CARDENAS PARRA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	B
<u>COL0057419</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA TROPICAL - CIMET	MARIA TERESA MOJICA ORTIZ	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	SÍ	C
<u>COL0057437</u>	FÍSICA TEÓRICA	HERNANDO GONZALEZ SIERRA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	SÍ	D
<u>COL0057446</u>	ESPONDILOARTROPATIAS UNIVERSIDAD DE LA SABANA	JOHN LONDOÑO PATIÑO	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA; HOSPITAL MILITAR CENTRAL	✓	SÍ	A1
<u>COL0057491</u>	MAPEO GENÉTICO	NICOLÁS GUILLERMO PINEDA TRUJILLO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A
<u>COL0057526</u>	FILOSOFÍA Y CULTURA	ADOLFO LEÓN GRISALES VARGAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	C
<u>COL0057535</u>	LABORATORIO DE ELECTRÓNICA APLICADA	JOSE FERNANDO VALENCIA MURILLO	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	SÍ	C
<u>COL0057562</u>	DESARROLLO Y APLICACIONES EN RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR	JULIEN WIST	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	C
<u>COL0057606</u>	GUATAPURI (GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS SOCIOCULTURALES)	HERMES EMILIO MARTINEZ BARRIOS	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC; FUNDACIÓN CARIBE EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO	✓	SÍ	C
<u>COL0057633</u>	EPISTEME: FILOSOFÍA Y CIENCIA	GERMÁN GUERRERO PINO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	B
<u>COL0057679</u>	GRUPO DE PARTÍCULAS FENYX-UN	JAIRO ALEXIS RODRÍGUEZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0057704</u>	MICROBIODIVERSIDAD Y BIOPROSPECCIÓN	CLAUDIA XIMENA MORENO HERRERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0057713</u>	DIVERSIDAD FAUNÍSTICA	CÉSAR ROMÁN VALENCIA	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	sí	C
<u>COL0057731</u>	TOXICOLOGÍA AMBIENTAL Y OCUPACIONAL - TOXICAO	ALBA ISABEL RODRÍGUEZ PULIDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0057778</u>	ESTRATEGIA Y GESTIÓN	HERNANDO JAIMES AMOROCHO	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	sí	C
<u>COL0057796</u>	CENTRO DE BIOPROSECCIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA APLICADA AL ESTUDIO DE BIOMOLECULAS E INDUSTRIA	CLAUDIO RAÚL BERNAL BUSTOS	FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA	✓	sí	C
<u>COL0057811</u>	INNOVACIÓN Y GESTIÓN TECNOLÓGICA	JORGE ROBLEDO VELÁSQUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0057839</u>	GISCYT	JUAN ALBERTO CASTILLO MARTINEZ	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	sí	A
<u>COL0057858</u>	ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS SOBRE DESARROLLO	JAVIER ARMANDO PINEDA DUQUE	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	A1
<u>COL0057876</u>	MEDICIÓN Y EVALUACIÓN PSICOLÓGICA	MARÍA CRISTINA QUIJANO MARTÍNEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	sí	B
<u>COL0057965</u>	GUIA - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO INDUSTRIAL	JOHN JAIRO CARDOZO VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0058031</u>	TEORÍA POLÍTICA Y SOCIAL	LUIS JAVIER ORJUELA ESCOBAR	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	A
<u>COL0058059</u>	MOVIMIENTO Y SALUD	DIANA ISABEL MUÑOZ RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD CES	✓	sí	C
<u>COL0058069</u>	INNOVAR TECNOLOGICO	ABRAHAM JESUS GONZALEZ	FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0058096</u>	LABORATORIO DE BIOMIMÉTICOS: GRUPO DE MECANOBIOLOGÍA DE ÓRGANOS Y TEJIDOS	DIEGO ALEXANDER GARZÓN ALVARADO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0058102</u>	GRUPO DE INVESTIGACION FONOAUDIOLÓGICA	GLORIA STELLA LIZARRALDE GOMEZ	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	sí	C
<u>COL0058129</u>	GAUDES (GRUPO DE ESTUDIOS EN ASENTAMIENTOS URBANOS Y DESARROLLO SOSTENIBLE)	HOWARD DE JESÚS VILLARRREAL MOLINA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0058194</u>	GEETIC-INVESTIGACIÓN EN EMPRESA, EDUCACIÓN Y TIC	JAIRO NUÑEZ RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	sí	C
<u>COL0058209</u>	ESTUDIOS MUSICALES	MARCO ALUNNO	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	sí	C
<u>COL0058219</u>	COMIT - COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN	HAROLD ENRIQUE CASTRO BARRERA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	A1
<u>COL0058238</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LITERATURA DEL TOLIMA	JORGE LADINO GAITÁN BAYONA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	sí	C
<u>COL0058247</u>	LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA Y BIOMOLECULAR	VLADIMIR KOUZNETSOV	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	A1
<u>COL0058256</u>	DISCAPACIDAD, INCLUSIÓN Y SOCIEDAD	CARMEN ALEIDA FERNÁNDEZ MORENO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0058265</u>	MIDAS: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MINERÍA DE DATOS	ELIZABETH LEÓN GUZMÁN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0058309</u>	EMILIO 1	ABSALON JIMÉNEZ BECERRA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	D
<u>COL0058318</u>	GRUPO MATERNO PERINATAL DE CALDAS	MARÍA VICTORIA BENJUMEA RINCÓN	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	sí	B
<u>COL0058381</u>	COLECTIVO DE ESTUDIOS POSCOLONIALES/DECOLONIALES EN/DE AMÉRICA LATINA	CAMILO ALBERTO BORRERO GARCÍA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0058399</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y ASUNTOS INTERNACIONALES	JESUS ARTURO GALVEZ VALEGA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	sí	C
<u>COL0058443</u>	DESARROLLO REGIONAL MD	JUAN ARTURO CAMARGO URIBE	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	sí	C
<u>COL0058452</u>	POLÍTICA CONTESTATARIA, PRODUCCIÓN DE SUJETOS POLÍTICOS Y CONSTRUCCIÓN DE CIUDADANÍA	MARÍA EMMA WILLS OBREGÓN	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	A
<u>COL0058461</u>	HÁBITAT SUSTENTABLE, DISEÑO INTEGRATIVO Y COMPLEJIDAD	CARLOS MARIO YORY GARCIA	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	sí	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0058479</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO ECONÓMICO Y EMPRESARIAL DE LA UNIVERSIDAD DEL TOLIMA - GI-DEUT	GERMAN RUBIO GUERRERO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	sí	D
<u>COL0058489</u>	CETRE	CARLOS MIGUEL GÓMEZ RINCÓN	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO; PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0058505</u>	BIORINOQUIA	JAIME ALBERTO MARÍN COLORADO	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	sí	C
<u>COL0058523</u>	APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA	SIGRID FALLA MORALES	MALOKA - CENTRO INTERACTIVO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	✓	sí	B
<u>COL0058532</u>	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE BIOMOLÉCULAS DE INTERÉS AGROINDUSTRIAL - CYTBIA	HÉCTOR SAMUEL VILLADA CASTILLO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	A
<u>COL0058541</u>	GESTIÓN DE LA CALIDAD	JORGE IVÁN PÉREZ RAVE	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0058559</u>	ATENCIÓN PRIMARIA Y POLÍTICAS PÚBLICAS	OLGA OSORIO MURILLO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI; FUNDACION SOCIAL SALUD HOLISTICA	✓	sí	C
<u>COL0058686</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE INGENIERÍA CIVIL GICIVIL PEREIRA	GLORIA MILENA MOLINA VINASCO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - PEREIRA	✓	sí	C
<u>COL0058695</u>	PODER PÚBLICO Y CIUDADANÍA	RACHID FARID NADER ORFALE	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA	✓	sí	C
<u>COL0058719</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS SECTORIALES (GIES)	GUSTAVO FOREIRO ACOSTA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	sí	C
<u>COL0058739</u>	CENTRO DE ESTUDIOS Y ANÁLISIS ECONÓMICO	ELEONORA HERRERA MEDINA	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	sí	D



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0058775</u>	GESTIÓN DEL DESARROLLO	ERNESTO GOMEZ ECHEVERRI	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA - SEDE ARMENIA - UGCARM	✓	sí	B
<u>COL0058784</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA EN ENFERMEDADES DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE - PEDIACIENCIAS	JOSÉ WILLIAM CORNEJO OCHOA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A1
<u>COL0058819</u>	COMUNICACIÓN Y SOCIEDAD	KATHERINE PAOLA CASTRO MOLINA	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	sí	B
<u>COL0058828</u>	MEDICINA PREVENTIVA Y SOCIAL	LUIS FERNANDO GOMEZ GUTIERREZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	sí	B
<u>COL0058873</u>	CIENCIA Y EDUCACION EN TECNOLOGIA E INFORMATICA - CETIN	EDGAR NELSON LÓPEZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0058882</u>	ANESTESIA Y EDUCACIÓN.	JUAN CAMILO GOMEZ SALGADO	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	NO	Reconocido
<u>COL0059019</u>	INFORMÁTICA Y TECNOLOGÍAS EMERGENTES	JEIMY BEATRIZ VÉLEZ RAMOS	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MONTEERÍA	✓	sí	C
<u>COL0059066</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS FITOGENÉTICOS NEOTROPICALES-GIRFIN	CARLOS IVAN CARDOZO CONDE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0059164</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE GI@DS	JOSE ARNOLDO GRANADILLO CUELLO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - OCAÑA	✓	sí	C
<u>COL0059217</u>	ESAGU (ESCUELA ALEJANDRO GUTIÉRREZ DE MANIZALES)	MARTHA LUCIA GALLEGO BETANCOURTH	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0059235</u>	CADENAS DE VALOR	BLANCA LILIA BONILLA PAZ	CORPORACION UNIVERSITARIA COMFACAUCA	✓	sí	D
<u>COL0059244</u>	LABORATORIO DE INGENIERÍA DE MICROONDAS, ELECTROMAGNETISMO Y RADIACIÓN - LIMER	CARLOS ARTURO SUÁREZ FAJARDO	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	A
<u>COL0059271</u>	INGENIERA INFORMÁTICA DE LA CATÓLICA DEL NORTE	JESÚS ENRIQUE LONDOÑO SALAZAR	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA DEL NORTE	✓	sí	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0059289</u>	TECNOFILIA	JAVIER ALEJANDRO JIMÉNEZ TOLEDO	INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG	✓	sí	B
<u>COL0059299</u>	GENETICA, BIOLOGIA MOLECULAR & BIOINFORMATICA	JAVIER ADOLFO HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	sí	B
<u>COL0059324</u>	GRUPO DE INVESTIGACION DE SANIDAD VEGETAL	CLAUDIA SALAZAR GONZALEZ	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	sí	C
<u>COL0059469</u>	DERECHO INTERNACIONAL	MARIA CARMELINA LONDOÑO LÁZARO	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	sí	B
<u>COL0059529</u>	INFRAESTRUCTURA DE CALIDAD PARA LA SOSTENIBILIDAD ORGANIZACIONAL Y LA CONSTRUCCIÓN DE CONFIANZA EN LA SOCIEDAD	MARTHA LUCÍA CASTRO ROJAS	INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TÉCNICAS - ICONTEC	✓	sí	C
<u>COL0059567</u>	GRUPO DE ALERGOLOGIA CLÍNICA Y EXPERIMENTAL (GACE)	RICARDO CARDONA VILLA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B
<u>COL0059585</u>	SOCIOPOLÍTICA, CULTURA Y AMBIENTE	FELIPE CÁRDENAS TÁMARA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	sí	B
<u>COL0059638</u>	MECANISMOS DE DESARROLLO LIMPIO Y GESTIÓN ENERGÉTICA	FABIO EMIRO SIERRA VARGAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0059709</u>	EPIDEMIOLOGÍA Y BIOESTADÍSTICA	ANGELA MARÍA SEGURA CARDONNA	UNIVERSIDAD CES	✓	sí	A1
<u>COL0059754</u>	ABOGADOS SOLIDARIOS UCC	YUDY ANDREA CARRILLO CRUZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0059825</u>	GENÉTICA, BIODIVERSIDAD Y MANEJO DE ECOSISTEMAS (GEBIOME)	FREDY ARVEY RIVERA PÁEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	sí	A
<u>COL0059834</u>	SISTEMAS INTELIGENTES WEB (SINTELWEB)	JAIME ALBERTO GUZMÁN LUNA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0059843</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES FUNCIONALES Y CATALISIS	LUIS ALEJANDRO GALEANO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO; EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE PASTO	✓	sí	C
<u>COL0059905</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	OSCAR JULIO MEDINA VARGAS	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0059923</u>	INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EDUCACIÓN	JOVANI ALBERTO JIMÉNEZ BUILLES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0059932</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN DESARROLLOS TECNOLOGICOS(GIDET)	JOSE BESTIER PADILLA BEJARANO	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0059959</u>	DERECHO ECONÓMICO PUJB	FERNANDO CASTILLO CADENA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	A
<u>COL0060058</u>	GRUPO MALFORMACIONES CONGENITAS Y PERINATALES, GENÉTICA MÉDICA Y DISMORFOLOGÍA, UV-HUV	WILMAR SALDARRIAGA GIL	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A
<u>COL0060085</u>	FILOSOFÍA Y TEORÍA EN ADMINISTRACIÓN	JOSE GABRIEL CARVAJAL OROZCO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0060119</u>	ECOLOGÍA Y CONTAMINACIÓN ACUÁTICA	GUILLERMO DUQUE NIVIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0060165</u>	ECOLOGÍA DEL PAISAJE Y MODELACIÓN DE ECOSISTEMAS	DOLORS ARMENTERAS PASCUAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0060218</u>	ÁLGEBRA CONMUTATIVA COMPUTACIONAL-SAC2	JOSÉ OSWALDO LEZAMA SERRANO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0060254</u>	CIENCIAS OCEANOGRÁFICAS	ALAN GIRALDO LOPEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A
<u>COL0060316</u>	BACTERIAS ACIDO LÁCTICAS Y SUS APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS-INDUSTRIALES	LILIANA SERNA COCK	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0060334</u>	SISTEMAS PARA LIBERACIÓN CONTROLADA DE MOLÉCULAS BIOLÓGICAMENTE ACTIVAS	YOLIMA BAENA ARISTIZÁBAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0060352</u>	DIRECCIÓN DE PERSONAS EN LAS ORGANIZACIONES	SANDRA MONSERRATE IDROVO CARLIER	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	SÍ	B
<u>COL0060361</u>	SALUD PÚBLICA E INFECCIÓN	GUILLERMO LAGOS GRISALES	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	B
<u>COL0060379</u>	COMPUTACIÓN CIENTÍFICA	MARIANELA LENTINI GIL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0060389</u>	VIRTUALES	MARIO FRONTUSO CAMPILLO	COLEGIO MAYOR DE BOLÍVAR	✓	SÍ	C
<u>COL0060441</u>	DISEÑO, IMAGEN Y COMUNICACIÓN	JUAN PABLO SALCEDO OBREGON	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	SÍ	B
<u>COL0060586</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA Y CLÍNICA EN ODONTOLOGÍA	ALEXANDRA SILDARRIAGA CADAVID	UNIVERSIDAD CES	✓	SÍ	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0060595</u>	GRUPO DE CIENCIAS ODONTOLÓGICAS UNICOC	SANDRA ELIZABETH AGUILERA ROJAS	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIOS DE COLOMBIA - UNICOC (ANTES COLEGIO ODONTOLÓGICO COLOMBIANO)	✓	SÍ	B
<u>COL0060684</u>	ENFERMEDADES PREVALENTES DE LA INFANCIA	SERGIO IVAN AGUDELO PEREZ	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	SÍ	B
<u>COL0060693</u>	PLURIVERSO	SALIM CHALELA NAFFAH	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA LATINOAMERICANA - UNAULA	✓	SÍ	B
<u>COL0060719</u>	GEMOP (GESTIÓN MODERNA DE OPERACIONES)	JUAN CARLOS CABARCAS REYES	CORPORACION POLITECNICO DE LA COSTA ATLANTICA; CORPORACIÓN INTERNACIONAL DE ALTOS ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO DE LA COMPETITIVIDAD Y LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL	✓	SÍ	C
<u>COL0060755</u>	ILAMA	MARTHA LUCIA FUERTES DIAZ	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	SÍ	B
<u>COL0060853</u>	COMPRENDER DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y FORMACIÓN CIUDADANA	DAYRO LEON QUINTERO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
<u>COL0060862</u>	IMPACTO DEL TURISMO SEXUAL GIFFI	SANDRA PATRICIA BOHORQUEZ PACHECO	COLEGIO MAYOR DE BOLIVAR	✓	SÍ	C
<u>COL0060906</u>	RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS	ANGELA INÉS GUZMÁN ALVIS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0060915</u>	GENIUIROS	PAUL LAISSUE HORMAZA	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	SÍ	A1
<u>COL0060942</u>	NEFROLOGIA	GUSTAVO AROCA MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR; CLINICA DE LA COSTA	✓	SÍ	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0060951</u>	CENTRO INTERNACIONAL DE VACUNAS	ANDRÉS FELIPE VALLEJO PULIDO	CENTRO INTERNACIONAL DE VACUNAS; FUNDACIÓN CENTRO DE PRIMATES	✓	NO	Reconocido
<u>COL0060969</u>	POSTURA Y MOVIMIENTO CORPORAL (POYMOCOR)	EULALIA MARIA AMADOR RODERO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA	✓	sí	C
<u>COL0061009</u>	PSICOSIS Y PSICOANÁLISIS	JAIRO BÁEZ	FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	sí	D
<u>COL0061046</u>	GRUPO POSCOSECHA DE PRODUCTOS AGRICOLAS	CLAUDIA PATRICIA PÉREZ RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0061073</u>	CATALIZADORES Y ADSORBENTES	ADRIANA ECHAVARRÍA ISAZA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A
<u>COL0061162</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y CONSULTORÍA ORGANIZACIONAL-CINCO-	MIGUEL DAVID ROJAS LÓPEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0061171</u>	INDAGUEMOS-SALUD	GILMA MÉNDEZ HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	sí	C
<u>COL0061224</u>	BIOLOGÍA CES-EIA	MARÍA JOSÉ SANÍN PÉREZ	UNIVERSIDAD CES; ESCUELA DE INGENIERÍA DE ANTIOQUIA - E.I.A.	✓	sí	B
<u>COL0061251</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO PENAL, CRIMINOLOGÍA Y POLÍTICA CRIMINAL "CESAR BKRIA"	BORIS ALBERTO PINZON FRANCO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0061304</u>	LOGISTICA: ESTRATEGIA DE LA CADENA DE SUMINISTRO	PEDRO PABLO BALLESTEROS SILVA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	D
<u>COL0061322</u>	GENETICA MOLECULAR ANIMAL	MANUEL FERNANDO ARIZA BOTERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0061331</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SUJETO Y DESARROLLO COMUNITARIO "SUDECO"	MARCO ELIECER SUÁREZ RUÍZ	COLEGIO MAYOR DE BOLIVAR	✓	sí	C
<u>COL0061429</u>	CULTURA Y GESTIÓN	JULIETA RAMÍREZ MEJÍA	UNIVERSIDAD EAN	✓	NO	Reconocido
<u>COL0061509</u>	FÍSICA MATEMÁTICA	HUMBERTO GIL SILVA RAFEIRO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	sí	C
<u>COL0061529</u>	PROYECTO Y ARQUITECTURA	GABRIEL FELIPE RODRIGUEZ GUERRERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0061538</u>	GITEINCO	HUMBERTO NUMPAQUE LOPEZ	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	SÍ	C
<u>COL0061592</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ESCAR DINAE	JAVIER RAUL ROMERO ROA	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0061627</u>	TICA TECNOLOGIA INVESTIGACION Y CIENCIA APLICADA	ARIEL ADOLFO RODRIGUEZ HERNANDEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0061636</u>	NACER, SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	JOAQUÍN GUILLERMO GÓMEZ DÁVILA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
<u>COL0061663</u>	ETHOS: GRUPO INTERDISCIPLINAR DE ESTUDIOS ÉTICOS EN CIENCIAS SOCIALES	PATRICIA PAOLA RUIZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	SÍ	C
<u>COL0061672</u>	SISTEMAS MULTISENSORIALES Y RECONOCIMIENTO DE PATRONES	CRISTIAN MANUEL DURÁN ACEVEDO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	SÍ	B
<u>COL0061707</u>	DANUM - DESARROLLO Y APLICACIONES DE NUEVOS MATERIALES	EFREN DE JESUS MUÑOZ PRIETO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0061805</u>	MANAGEMENT UPTC	JOSÉ JAVIER GONZÁLEZ MILLÁN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0061912</u>	HISTOPATOLOGIA	LIA BARRIOS GARCIA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	C
<u>COL0061921</u>	FONOTEC	ADRIANA MARCELA ROJAS GIL	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO	✓	SÍ	D
<u>COL0061977</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCTOS DE IMPORTANCIA BIOLÓGICA (GIPIB)	NELSON HUMBERTO HURTADO GUTIERREZ	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	B
<u>COL0062043</u>	RESPUESTA SOCIAL EN SALUD	YSABEL POLANCO LOPEZ DE MESA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
<u>COL0062089</u>	GRUPO MIGRACIONES Y DESPLAZAMIENTOS	MAGUEMATI WABGOU	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0062099</u>	BIOTECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE	EDISSON CHAVARRO MESA	FUNDACION UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0062105</u>	VIRTUS	FERNANDO MARTÍNEZ RODRÍGUEZ	INSTITUTO TECNICO CENTRAL-ESCUELA TECNOLÓGICA; UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0062169</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN INGENIERÍA FINANCIERA Y GESTIÓN EMPRESARIAL. (GIFIG)	SANTIAGO MEDINA HURTADO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0062179</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGÍA VEGETAL Y TERAPÉUTICAS ALTERNATIVAS	LUIS MIGUEL POMBO OSPINA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS	✓	sí	B
<u>COL0062329</u>	NEUMOLOGÍA	RAFAEL GUILLERMO ACERO COLMENARES	FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	D
<u>COL0062393</u>	CIENCIAS DE LA DECISION	SANTIAGO ARANGO ARAMBURO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0062428</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	FREDY ANGARITA REINA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0062704</u>	PROPIO: PROCESOS ORGANIZACIONALES, PROGRAMATICOS Y POLÍTICOS PARA LA PROMOCIÓN DEL DESARROLLO	CARLOS ARTURO URIBE VARGAS	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	C
<u>COL0062759</u>	GRUPO DE CUIDADO	OSCAR ALEXANDER GUTIÉRREZ LESMES	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	sí	B
<u>COL0062796</u>	TEORIA CONTABLE	RUBIELA JIMENEZ AGUIRRE	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	sí	D
<u>COL0062858</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO EN TEORÍA E INVESTIGACIÓN APLICADA EN CIENCIAS ECONÓMICAS	LILIANA ALEJANDRA CHICAIZA BECERRA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0063059</u>	CONSTITUCIONALISMO COMPARADO - CC	BERND MARQUARDT	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0063111</u>	GÉNEROS Y NUEVAS CIUDADANÍAS	MARÍA MARGARITA ECHEVERRY BURITICÁ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<a href="#">COL0063139</a>	GRUPO DE INVESTIGACIONES SOCIOJURÍDICAS CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON (GISOR)	GLORIA STELLA RIVERA OCAMPO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON	✓	sí	C
<a href="#">COL0063158</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FORMACIÓN UNIVERSITARIA GIFU	ADRIANA APONTE RIVERA	FUNDACION UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA	✓	sí	D
<a href="#">COL0063219</a>	GRUPO DE INVESTIGACION EN ENERGIAS ALTERNATIVAS - GIEAUD	GERMÁN ARTURO LÓPEZ MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<a href="#">COL0063247</a>	EDUCACIÓN, JUVENTUD Y REGIÓN	ANGÉLICA QUIÑONES MENESES	UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO	✓	sí	C
<a href="#">COL0063274</a>	NACIÓN - CULTURA - MEMORIA	CARMEN CECILIA MUÑOZ BURBANO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	B
<a href="#">COL0063292</a>	GRUPO INTERÁREAS DE ÁLGEBRA, GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	DIEGO MEJÍA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<a href="#">COL0063381</a>	INMUNOLOGÍA Y EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR DE ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES	ENGELBERT SIDRAC PEÑA MERLANO	CLINICA DE LA COSTA; UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	sí	C
<a href="#">COL0063416</a>	BIEMARC	GEOMAR ENRIQUE MOLINA BOLIVAR	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	sí	A
<a href="#">COL0063461</a>	ARGOS QUIRURGICO	RUBY ELENA MUÑOZ BALDIRIS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ	✓	sí	C
<a href="#">COL0063479</a>	RAM (RED PARA EL USO ADECUADO DE MEDICAMENTOS)	JOSÉ JULIAN LÓPEZ GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<a href="#">COL0063489</a>	GRUPO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS UNIREMINGTON	ISAURA PILAR SÁNCHEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON	✓	sí	C
<a href="#">COL0063579</a>	FENÓMENO RELIGIOSO	MARÍA CENEIDA ALFONSO FERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PEREIRA - UCP	✓	sí	C
<a href="#">COL0063603</a>	GRUPO DE INVESTIGACION EN PROCESOS DE SEPARACION NO CONVENCIONALES (GPS)	JAIME EDUARDO ARTURO CALVACHE	FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA	✓	sí	C
<a href="#">COL0063729</a>	GESTIÓN TECNOLÓGICA EMPRESARIAL	RAFAEL LOMBANA SOSA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	sí	D
<a href="#">COL0063766</a>	BIOFÍSICA DE LA SEÑALIZACIÓN CELULAR	ENRICO NASI LIGNAROLO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CENTRO INTERNACIONAL DE FÍSICA - CIF	✓	sí	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0063775</u>	PSI	ERNESTO RIVERA GONZALEZ	FUNDACIÓN CENTRO PARA LA PERSONA	✓	sí	D
<u>COL0063793</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TEMAS AGROAMBIENTALES - INTEGRAL	JORGE IGNACIO MONTOYA RESTREPO	TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA - TDEA	✓	sí	C
<u>COL0063828</u>	ORGANIZACIÓN Y EMPRESA	OSCAR HUMBERTO GARCÍA VARGAS	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	sí	B
<u>COL0063855</u>	GRUPO DE EQUIDAD EN SALUD	JAVIER HERNANDO ESLAVA SCHMALBACH	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0063882</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA Y CIRUGÍA	JESÚS ENRIQUE IGLESIAS ACOSTA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA	✓	sí	C
<u>COL0063908</u>	CIENCIAS DEL CUIDADO EN ENFERMERÍA	EDILTRUDIS RAMOS DE LA CRUZ	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	sí	D
<u>COL0063944</u>	COMPETIR	LUZ ANDREA RODRIGUEZ ROJAS	FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	sí	C
<u>COL0064001</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA ANIMAL (GIBA)	JORGE ENRIQUE GÓMEZ OQUENDO	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0064029</u>	COMUNICACIÓN POLÍTICA	HERNANDO ROJAS HERNANDEZ	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0064039</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN INFORMATICA EDUCATIVA - GINFED-	FABIO IGNACIO MUNÉVAR QUINTERO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	sí	C
<u>COL0064075</u>	GRUPO DE ESTUDIOS DE LITERATURA Y CULTURA INTELLECTUAL LATINOAMERICANA	JUAN GUILLERMO GÓMEZ GARCÍA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0064119</u>	MERCADOS Y DESARROLLO EMPRESARIAL GLOBAL	JOSÉ ARMANDO HERNÁNDEZ BERNAL	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	sí	D
<u>COL0064191</u>	LA HERMENÉUTICA EN LA DISCUSIÓN FILOSÓFICA CONTEMPORÁNEA	LUIS EDUARDO GAMA BARBOSA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0064208</u>	ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN BÁSICA	JORGE EDUARDO CAMINOS PINZÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0064262</u>	INVESTIGACIÓN SOCIO HUMANÍSTICA DEL DERECHO	DALIA CARREÑO DUEÑAS	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	SÍ	D
<u>COL0064289</u>	GIEPRONAL	DIEGO ALBERTO MARIN IDARRAGA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	SÍ	D
<u>COL0064315</u>	COINDE	JAIME LEON BOTERO AGUDELO	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	SÍ	B
<u>COL0064351</u>	ESCUELA DE GUIAS Y ADIESTRAMIENTO CANINO PONAL- ESGAC	JORGE ULISES ROJAS GUEVARA	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0064404</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE DEL TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA-GIISTA	RICARDO DE JESÚS BOTERO TABARES	TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA - TDEA	✓	SÍ	C
<u>COL0064422</u>	CONOCIMIENTO PROFESIONAL DEL PROFESOR DE CIENCIAS	EDGAR ORLAY VALBUENA USSA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.; UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	SÍ	A
<u>COL0064431</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN Y DESARROLLO PRODUCTIVO GRINDEP	DIEGO ANDRES CARREÑO DUEÑAS	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0064459</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN FARMACOLOGÍA MOLECULAR (FARMOL)	MARIO FRANCISCO GUERRERO PABÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0064487</u>	CONOCIMIENTO, FILOSOFÍA, CIENCIA, HISTORIA Y SOCIEDAD	JORGE ANTONIO MEJÍA ESCOBAR	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
<u>COL0064496</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS MODERNOS DE PRODUCCIÓN Y MANEJO POSCOSECHA DE LOS CULTIVOS DE YUCA Y BATATA	BERNARDO OSPINA PATIÑO	CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL - CIAT; CORPORACIÓN CLAYUCA	✓	SÍ	C
<u>COL0064558</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA - GRIPSI	MARIA ISABEL ERAZO CAICEDO	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0064594</u>	GRUPO DE INVESTIGACION TEORIA E HISTORIA DE LA ARQUITECTURA Y LA CIUDAD	PEDRO ARTURO MARTINEZ OSORIO	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL CARIBE	✓	sí	C
<u>COL0064619</u>	GRIAUCC	IRLESA INDIRA SANCHEZ MEDINA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0064647</u>	COMDEHUILA	HENRY RUBIANO DAZA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0064683</u>	OBSERVATORIO	CÉSAR HERNANDO MESA MESA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0064736</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA EDUCACION Y DE LA SALUD "ICES"	GRACIELA OLARTE RUEDA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	✓	sí	D
<u>COL0064745</u>	ESSOPTO-CIPO-GIAR-GIEE	OMAR RODRÍGUEZ PINILLA	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	sí	B
<u>COL0064772</u>	AVANCES EN PSICOLOGÍA CLÍNICA Y DE LA SALUD	CARLOS ANDRÉS GANTIVA DÍAZ	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	sí	A1
<u>COL0064799</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DEL SOFTWARE - GRIIS	JOHANNA MARCELA SUÁREZ PEDRAZA	UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER	✓	sí	C
<u>COL0064816</u>	CIENCIA Y PEDAGOGIA	LUCIA FERNANDA FERREL BALLESTAS	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0064825</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE DESARROLLO EMPRESARIAL. GIDE	RICARDO ANTONIO DE LA HOZ LARA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA	✓	sí	C
<u>COL0064843</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTROL AVANZADO- GICAV	CARLOS HUMBERTO ESPARZA FRANCO	UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER	✓	sí	C
<u>COL0064861</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES DE INGENIERÍA (GME)	EDGAR ALEXANDER OSSA HENAO	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	sí	A1
<u>COL0064879</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONVERSIÓN DE ENERGÍA, AUTOMÁTICA Y CONTROL	DANIEL ALEXANDER VELAZCO CAPACHO	UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER	✓	sí	C
<u>COL0064914</u>	INVESTIGADORES DE EDUCACIÓN A DISTANCIA IDEAD	DAVID DE JESUS ACOSTA MEZA	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL CARIBE	✓	sí	B
<u>COL0064923</u>	CENTRO DE INTELIGENCIA DE MERCADOS	DIANA FABIOLA ECHEVERRI AGUIRRE	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0064959</u>	IDCEA - INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y TURÍSTICAS	ARGENIS RAMÍREZ RAMÍREZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	✓	sí	C
<u>COL0064969</u>	SIMULACIÓN DE TECNOLOGÍAS PARA PROCESOS INDUSTRIALES	LUTY DEL CARMEN GOMEZCACERES PERÉZ	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL CARIBE	✓	sí	B
<u>COL0064979</u>	GISCER GRUPO DE INVESTIGACION SOCIOJURIDICA DE CECAR	JOSE DAVID MANOTAS CABARCAS	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL CARIBE	✓	sí	C
<u>COL0064997</u>	RED DE DOCENTES INVESTIGADORES EN EL AULA, REDINA	LIDIA MARÍA DEL SOCORRO FLÓREZ DE ALBIS	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL CARIBE	✓	sí	C
<u>COL0065009</u>	DIMENSIONES HUMANAS	ANDRÉS FERNANDO RAMÍREZ GIRALDO	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL CARIBE	✓	sí	C
<u>COL0065036</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIOECONÓMICAS - GICSE	ALBA PATRICIA GUZMAN DUQUE	UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER	✓	sí	C
<u>COL0065054</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS PARA MICRO Y NANOTECNOLOGÍA, IMAMNT	FARUK FONTHAL RICO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	sí	C
<u>COL0065081</u>	DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL	DIEGO GERMAN BASANTE NOGUERA	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	sí	B
<u>COL0065125</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN REDES Y TELECOMUNICACIONES (GIRT)	CARLOS ALFREDO VÁSQUEZ RODRÍGUEZ	FUNDACION UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0065134</u>	ESTUDIOS SOCIOECONÓMICOS, ADMINISTRATIVOS Y CONTABLES	GERTRUDIS YACKELINE ZIRITT TREJO	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL CARIBE	✓	sí	A
<u>COL0065143</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES ESTÉTICAS Y SOCIALES EN DISEÑO VISUAL	GUSTAVO ALBERTO VILLA CARMONA	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	sí	C
<u>COL0065152</u>	BIOPOLIMER	FREIMAR SEGURA SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B
<u>COL0065232</u>	FRONTERA, SOCIEDAD Y CULTURA EN EL CARIBE Y LATINOAMÉRICA	JOSE POLO ACUÑA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	C
<u>COL0065241</u>	ESTUDIOS EN DERECHO PRIVADO	ALVARO HERNAN MORENO DURÁN	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	sí	C
<u>COL0065269</u>	INVESTIGACION Y PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL Y REGIONAL - IPER	WILMER SEPÚLVEDA SEPÚLVEDA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - SOCORRO	✓	NO	Reconocido

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0065312</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INSTITUTO COLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN VISIÓN Y OFTALMOLOGÍA (CIRVO)	LUIS JOSÉ ESCAF JARABA	CLÍNICA OFTALMOLÓGICA DEL CARIBE; FUNDACIÓN OFTALMOLÓGICA DEL CARIBE	✓	SÍ	A1
<u>COL0065439</u>	PAIDEIA	BIBIANA VÉLEZ MEDINA	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA - SEDE ARMENIA - UGCARM	✓	SÍ	C
<u>COL0065466</u>	INVESTIGACIONES JURÍDICAS Y SOCIO JURÍDICAS IUS PRAXIS	CARLOS FERNANDO MORANTES FRANCO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - SOCORRO	✓	SÍ	D
<u>COL0065475</u>	GENÉTICA Y EVOLUCIÓN DE ORGANISMOS TROPICALES	LUZ ESTELA LAGOS MORA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	C
<u>COL0065555</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES ALTERNATIVOS Y PROCESOS AUTOMÁTICOS. MAPA	J. WILLIAM RESTREPO MONTOYA	ESCUELA DE INGENIERÍA DE ANTIOQUIA - E.I.A.	✓	SÍ	C
<u>COL0065564</u>	GI*ICC - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INFORMÁTICA Y COMPUTACIÓN COGNITIVA	MANUEL CARO PIÑERES	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	SÍ	C
<u>COL0065573</u>	MEDIDAC	HILDA LEONOR GONZÁLEZ OLAYA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	SÍ	C
<u>COL0065608</u>	DETERMINANTES SOCIALES Y ECONÓMICOS DE LA SITUACIÓN DE SALUD Y NUTRICIÓN	LUZ STELLA ALVAREZ CASTAÑO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
<u>COL0065617</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES AGROQUÍMICAS	BEATRIZ EUGENIA JARAMILLO COLORADO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	B
<u>COL0065689</u>	GRIEGO (GRUPO INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN Y ORGANIZACIONES)	CARLOS ALBERTO RODRIGUEZ ROMERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0065804</u>	VOLTA - GMCDP	WILLIAM ARNULFO APERADOR CHAPARRO	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	SÍ	A1
<u>COL0065849</u>	GRUPO DE ECOLOGÍA Y DIVERSIDAD DE ANFIBIOS Y REPTILES	PAUL DAVID ALFONSO GUTIÉRREZ CÁRDENAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	B
<u>COL0065869</u>	REPRODUCCIÓN Y MEJORAMIENTO GENÉTICO ANIMAL	DONICER EDUARDO MONTES VERGARA	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0065929</u>	GRUPO DE ESTUDIOS SOCIALES DE LAS CIENCIAS, LAS TECNOLOGÍAS Y LAS PROFESIONES	EMILIO QUEVEDO VÉLEZ	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	sí	B
<u>COL0065958</u>	INTEGRIDAD Y EVALUACION DE MATERIALES "GIEM"	ENRIQUE VERA LÓPEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0065967</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SUELOS RESIDUALES Y PARCIALMENTE SATURADOS	JULIO ESTEBAN COLMENARES MONTAÑEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0066006</u>	INSTITUTO ANDINO DE ARTES POPULARES-IADAP	DUMER REINALDO MAMIÁN GUZMÁN	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	sí	C
<u>COL0066015</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ORQUIDEAS, ECOLOGIA Y SISTEMÁTICA VEGETAL	JOEL TUPAC OTERO OSPINA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0066042</u>	EDUCACIÓN Y CIBERCULTURA	MONICA ILANDA BRIJALDO RODRÍGUEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	sí	B
<u>COL0066079</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LA APLICACIÓN DE TEORIA DE RESTRICCIONES GI - TOC	JORGE MARIO LOPEZ PEREIRA	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	sí	C
<u>COL0066131</u>	INVESTIGACIÓN PARA LA GESTIÓN SOCIAL	JUAN DIEGO DEMERA VARGAS	CORPORACION UNIVERSITARIA REPUBLICANA	✓	sí	C
<u>COL0066149</u>	GRUPO INGENIERIA INDUSTRIAL - OCA (OPERACIONES, CALIDAD Y ADMINISTRACIÓN)	HAROLD WILSON HERNANDEZ CRUZ	CORPORACION UNIVERSITARIA REPUBLICANA	✓	sí	C
<u>COL0066196</u>	ERGONOMÍA Y SUSTENTABILIDAD	GLORIA PATRICA HERRRERA SARAY	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0066202</u>	NEUROCIENCIA Y COGNICIÓN	RENATO ZAMBRANO CRUZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0066211</u>	COGNICIÓN, APRENDIZAJE Y SOCIALIZACIÓN	LILIAN PATRICIA RODRIGUEZ BURGOS	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	sí	B
<u>COL0066229</u>	PIREO "PROCESOS DE INTEGRACIÓN, REGIONALIZACIÓN Y ESTRUCTURAS ORGANIZACIONALES"	ANA MILENA MOLINA BELTRÁN	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	D
<u>COL0066267</u>	LABORATORIO DE SINTESIS ORGANICA	ALIRIO PALMA RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	A1
<u>COL0066294</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA VEGETAL DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	ISIDRO ELIAS SUAREZ PADRON	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0066329</u>	TECNOAMBIENTAL	ERNESTO TORRES QUINTERO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BOGOTÁ	✓	sí	C
<u>COL0066356</u>	TECNOLOGÍAS EN SALUD	TATIANA MARGARITA CHAVARRIA CHAVARRIA	UNIVERSIDAD CES	✓	sí	B
<u>COL0066427</u>	ENTRE OTROS	CLAUDIA FLOREZ CASTIBLANCO	COLEGIATURA COLOMBIANA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	✓	sí	C
<u>COL0066454</u>	PCM COMPUTATIONAL APPLICATIONS	JUAN CARLOS RIAÑO ROJAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0066507</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS "PREVENIR"	MARIA VIRGINIA PINZON FERNANDEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	C
<u>COL0066516</u>	COMUNICACIÓN Y CONFLICTO	GINA MARCELA ARIAS RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PEREIRA - UCP	✓	sí	C
<u>COL0066543</u>	ALTERNATIVAS PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS: ALTERNACIENCIAS	LEONARDO FABIO MARTÍNEZ PÉREZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	sí	A
<u>COL0066561</u>	BIOGÉNESIS	MARTHA OLIVERA ANGEL	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0066605</u>	ONCOLOGÍA	ANDRÉS FELIPE CARDONA ZORRILLA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	sí	D
<u>COL0066614</u>	GOBIERNO Y ASUNTOS PÚBLICOS	ALIX BIBIANA GÓMEZ VARGAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0066669</u>	SOCIEDAD, ESTRATEGIA Y SEGURIDAD	JORGE ISAZA QUEBRADA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	C
<u>COL0066679</u>	PROCESOS AGROINDUSTRIALES Y DESARROLLO SOSTENIBLE (PADES)	JAIRO GUADALUPE SALCEDO MENDOZA	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	sí	B
<u>COL0066688</u>	TRUEQUE	JESÚS DAVID VALENCIA SALAZAR	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - PEREIRA	✓	sí	C
<u>COL0066697</u>	GRUPO DE ENTOMOLOGÍA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	MARTA ISABEL WOLFF ECHEVERRI	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A1
<u>COL0066721</u>	ANALITICO, CONTABLE Y ECONOMICO G.A.C.E.	JOSÉ OBDULIO CURVELO HASSÁN	CORPORACION UNIVERSITARIA REPUBLICANA	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0066768</u>	ESTUDIOS INTERNACIONALES Y POLÍTICOS	RAFAT AHMED GHOTME GHOTME	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	SÍ	B
<u>COL0066786</u>	GIF: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA FINANCIERA	MARÍA EUGENIA SERRANO ACEVEDO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	SÍ	C
<u>COL0066819</u>	POLISEMIA DIGITAL	LUIS ALBERTO LESMES SÁENZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0066829</u>	PSICOSABERES	IRMA HELENA BALDOVINO PÉREZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
<u>COL0066848</u>	INGEBIOCARIBE	ALEXIS RAFAEL MESSINO SOZA	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	SÍ	A
<u>COL0066857</u>	SISTEMAS INTEGRADOS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA, FORESTAL Y ACUÍCOLA (SISINPRO)	IVAN PAZ NARVAEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	SÍ	C
<u>COL0066893</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO GRÁFICO	CRISTIAN CAMILO VÉLEZ ESPINOSA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	C
<u>COL0066919</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN OFTALMOLOGÍA CES	JUAN PABLO SANTAMARIA VELEZ	UNIVERSIDAD CES	✓	SÍ	D
<u>COL0066937</u>	FORMA	ALEXIS FRANCISCO USCÁTEGUI NARVÁEZ	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	SÍ	C
<u>COL0066964</u>	CONTROL INDUSTRIAL	LUIS ANGEL SILVA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	SÍ	C
<u>COL0066991</u>	GRUPO DE BIOTRANSFORMACIÓN	ALEJANDRO ACOSTA CÁRDENAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
<u>COL0067003</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO, POLÍTICA Y SOCIEDAD	FRANCISCO ROMERO BARRAZA	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	SÍ	C
<u>COL0067012</u>	ROBÓTICA APLICADA	JOSE ANDRES CHAVES OSORIO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	B
<u>COL0067039</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AGROECOLOGÍA	MARINA SÁNCHEZ DE PRAGER	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0067059</u>	PATOGENESIS INFECCIOSA	SONIA DEL PILAR BOHORQUEZ AVILA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0067068</u>	CULTURA DE LA CALIDAD EN LA EDUCACIÓN	GERMÁN ALBEIRO CASTAÑO DUQUE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0067086</u>	INMUNOLOGIA EVOLUTIVA E INMUNOGENETICA	LUIS FERNANDO CADAVID GUTIERREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
<u>COL0067101</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS	JAVIER FONTALVO ALZATE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0067129</u>	GIGATT	CÉSAR AUGUSTO CASAS DÍAZ	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	SÍ	C
<u>COL0067148</u>	PRODUCCION LIMPIA UNPA	DONALD HERBERT RIASCOS ORTÍZ	UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO	✓	SÍ	D
<u>COL0067255</u>	GISMAR	RÓBINSON ANDRÉS JIMÉNEZ TOLEDO	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	SÍ	C
<u>COL0067291</u>	MOLÚFODE	PABLO EMILIO BAHAMÓN CERQUERA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	SÍ	C
<u>COL0067308</u>	CONVERSACIONES ENTRE PEDAGOGÍA Y PSICOANÁLISIS	SARAH FLÓREZ ATEHORTÚA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	D
<u>COL0067335</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTABILIDAD, ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA - GICADE	LUIS GUILLERMO ALVEAR MONTOYA	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	SÍ	B
<u>COL0067362</u>	MODELOS EXPERIMENTALES PARA LAS CIENCIAS ZOOHUMANAS	LILIANA FRANCIS TURNER	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	SÍ	B
<u>COL0067371</u>	INSIGHT	JAVIER OSWALDO RODRÍGUEZ VELÁSQUEZ	ADMINISTRADORA COUNTRY S.A.- CENTRO DE INVESTIGACIONES ; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	SÍ	C
<u>COL0067399</u>	GRUPO DE VARIACIONES ANATOMICAS UNAB	EDGAR GIOVANNI CORZO GÓMEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	SÍ	C
<u>COL0067415</u>	NUEVOS MATERIALES NANO Y SUPRAMOLECULARES	ALVARO DUARTE RUIZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0067469</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES MICROBIOLÓGICAS - UR (GIMUR)	JUAN DAVID RAMÍREZ GONZÁLEZ	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	SÍ	A1
<u>COL0067489</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE LA COMUNICACIÓN	DORIS ELENA MUÑOZ ZAPATA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	C
<u>COL0067504</u>	MEDIOS, MEDIACIONES Y PROCESOS EN EDUCACIÓN A DISTANCIA	JOSE COGOLLO RINCON	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0067549</u>	GIESUM	LYDIA ESPERANZA MIRANDA GÁMEZ	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	SÍ	B
<u>COL0067559</u>	CULTIVOS ANDINOS	OSCAR CHECA CORAL	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	B
<u>COL0067611</u>	GRUPO DE SISTEMAS CORRELACIONADOS	JERESON SILVA VALENCIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0067629</u>	CIFEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN FISIATRÍA Y ELECTRODIAGNÓSTICO	FERNANDO ORTIZ CORREDOR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0067649</u>	FILOSOFÍA DEL DERECHO, DERECHO INTERNACIONAL Y PROBLEMAS JURÍDICOS CONTEMPORÁNEOS	YEZID CARRILLO DE LA ROSA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	C
<u>COL0067709</u>	SISTEMAS INTELIGENTES Y NUEVAS TECNOLOGÍAS "SINT"	CARLOS NELSON HENRIQUEZ MIRANDA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	SÍ	B
<u>COL0067738</u>	BIOLOGÍA FUNCIONAL	SERGIO ORDUZ PERALTA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0067809</u>	GRUPO DE ESTUDIO DE FUTURO EN EL MUNDO AMAZONICO (GEMA)	PARCIVAL PEÑA TORRES	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0067836</u>	MERCADEO 1 + 2	OSCAR JAVIER ROBAYO PINZÓN	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO	✓	SÍ	B
<u>COL0067845</u>	EDUCACION Y DESARROLLO	GERMAN DAVID GOMEZ PALACIO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0067854</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA AMBIENTAL Y ZOOTECNIA GIAM-Z	HAIMAR ARIEL VEGA SERRANO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - SOCORRO	✓	SÍ	C
<u>COL0067863</u>	MATERIALES Y FÍSICA APLICADA	FRANCISCO JOSÉ TORRES HOYOS	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	SÍ	B
<u>COL0067881</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO Y ACCIÓN SOCIAL (IDEAS)	CESAR RODRIGUEZ GARAVITO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	C
<u>COL0067907</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMERCIO ELECTRÓNICO, TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICA - GECTI	NELSON REMOLINA ANGARITA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	C
<u>COL0067925</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN INFORMÁTICA	MARTA CECILIA CAMACHO OJEDA	COLEGIO MAYOR DEL CAUCA - INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0067934</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN SISTEMAS DINÁMICOS MULTIFÍSICOS, CONTROL Y ROBOTICA; GRUPO DE INVESTIGACIÓN DICBOT	CARLOS BORRAS PINILLA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	B
<u>COL0067999</u>	COMUNICACION ESTRATEGICA Y CREATIVA CEC	MIREYA BARÓN PULIDO	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO	✓	SÍ	C
<u>COL0068009</u>	CONTROL Y MECATRÓNICA	CARLOS JULIO ARIZMENDI PEREIRA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	SÍ	A1
<u>COL0068038</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ANÁLISIS DE BIENESTAR	MANUEL JOSE ANTONIO MUNOZ CONDE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0068056</u>	SOCIEDAD IMAGINARIOS COMUNICACIÓN SIC	JOSE DAVID HERAZO RIVERA	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	SÍ	B
<u>COL0068083</u>	HIDROLOGÍA Y MODELACIÓN DE ECOSISTEMAS	CONRADO DE JESÚS TOBÓN MARIN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0068109</u>	CUIDADO DE LA SALUD-UT	MADELEINE CECILIA OLIVELLA FERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	SÍ	C
<u>COL0068127</u>	SALUD Y PRÁCTICAS SOCIALES - SYPRES	JACQUELINE HERNÁNDEZ ESCOLAR	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	SÍ	C
<u>COL0068136</u>	ESPECIES VEGETALES COMO FUENTE DE AROMA, PIGMENTOS Y COMPUESTOS BIOACTIVOS	CORALIA OSORIO ROA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0068199</u>	ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE FAUNA SILVESTRE	NÉSTOR JAVIER MANCERA RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0068216</u>	PROCESOS DE MANUFACTURA Y DISEÑO DE MÁQUINAS	HÉCTOR FABIO QUINTERO RIAZA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	A
<u>COL0068243</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MACROMOLÉCULAS	CESAR AUGUSTO SIERRA AVILA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0068252</u>	GIBAE- (GRUPO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA, ALIMENTOS Y EDUCACION)	ARNULFO ANTONIO TARON DUNOYER	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	C
<u>COL0068261</u>	EDUCACIÓN EN CIENCIAS Y FORMACIÓN DEL PROFESORADO	MARÍA CRISTINA CIFUENTES ARCILA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	SÍ	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0068305</u>	IMB - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MICROBIOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA	ARACELY DEL CARMEN GARCÍA CUAN	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA	✓	sí	C
<u>COL0068359</u>	EJERCICIO Y SALUD CARDIOPULMONAR	ESTHER CECILIA WILCHES LUNA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C
<u>COL0068379</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN GENÉTICA, MEJORAMIENTO, PRODUCCIÓN Y TECNOLOGÍAS DE POST-COSECHA EN EL CULTIVO DE LA YUCA	HERNAN CEBALLOS LASCANO	CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL - CIAT	✓	sí	D
<u>COL0068388</u>	E-SOLUCIONES: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE NUEVA GENERACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL, INDUSTRIAL Y EMPRESARIAL	JULIO RODRIGUEZ RIBON	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	A
<u>COL0068403</u>	GENETICA HUMANA	IGNACIO BRICEÑO BALCÁZAR	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	sí	A
<u>COL0068412</u>	MATERIALES TERMOLÉCTRICOS	JULIO EVELIO RODRIGUEZ LOPEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0068459</u>	GESTIÓN, ORGANIZACIONES Y SOCIEDAD	JOSÉ ZACARÍAS MAYORGA SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BOGOTÁ; UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CÚCUTA	✓	sí	B
<u>COL0068468</u>	GEBIMOL	LEOPOLDO ARRIETA VIOLET	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0068495</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INMUNOTOXICOLOGÍA	LUCY GABRIELA DELGADO MURCIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0068501</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES MICROBIOLÓGICAS DE LA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA (GIMUC)	BARBARA JULIA ARROYO SALGADO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	C
<u>COL0068539</u>	"AGRICULTURA ESPECÍFICA POR SITIO"	FERNANDO MUÑOZ ARBOLEDA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE LA CAÑA DE AZÚCAR DE COLOMBIA - CENICAÑA	✓	sí	B
<u>COL0068548</u>	IDENTIDAD Y CULTURA	CARLOS YÁÑEZ CANAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0068575</u>	INDAGAR	YANET VALVERDE RIASCOS	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	SÍ	C
<u>COL0068593</u>	LÁSER Y ESPECTROSCOPÍA ÓPTICA	ALVARO EFRAÍN BASTIDAS GUSTÍN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0068609</u>	GIINCO. GRUPO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN NEUROCONDUCTUAL.	ERNESTO BARCELÓ MARTÍNEZ	INSTITUTO COLOMBIANO DE NEUROPEDAGOGÍA; CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	SÍ	A1
<u>COL0068619</u>	CONTABILIDAD, ORGANIZACIONES Y MEDIOAMBIENTE	DANILO ARIZA BUENAVENTURA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0068628</u>	GRUPO DE ESTUDIO EN DERECHO PRIVADO Y PROPIEDAD INTELECTUAL	OLENKA DENISS WOOLCOTT OYAGUE	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	SÍ	C
<u>COL0068637</u>	GRUPO DE ESTUDIOS TECTONICOS GET	CÉSAR JAVIER VINASCO VALLEJO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0068655</u>	SENDEROS	JORGE IVAN CORREA ALZATE	TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA - TDEA	✓	SÍ	A1
<u>COL0068735</u>	GRUPO DE INVESTIGACION AMBIENTAL "GIA"	FRANCISCO RICARDO MAFLA CHAMORRO	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	SÍ	C
<u>COL0068753</u>	GEMA	DIEGO FERNANDO ARIAS MATEUS	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PEREIRA - UCP	✓	SÍ	B
<u>COL0068762</u>	GAV	DARIO AMAYA HURTADO	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	SÍ	B
<u>COL0068771</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN INGENIERÍAS DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PEREIRA (GIII-UCP)	LINE YASMIN BECERRA SANCHEZ	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PEREIRA - UCP	✓	SÍ	C
<u>COL0068789</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS AZUCAREROS	NICOLÁS JAVIER GIL ZAPATA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE LA CAÑA DE AZÚCAR DE COLOMBIA - CENICAÑA	✓	SÍ	A
<u>COL0068799</u>	PROSEIM	DANIEL ALFONSO BOTERO ROSAS	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	SÍ	B
<u>COL0068806</u>	IPMA INTERACCIÓN PLANTA - MICROORGANISMO - AMBIENTE	KARINA LOPEZ LOPEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0068824</u>	MASTOZOLOGIA, U. DE ANTIOQUIA	SERGIO SOLARI TORRES	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0068851</u>	FICB-PG	GIOVANNY ANDRES PIEDRAHITA SOLORZANO	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO	✓	sí	C
<u>COL0068879</u>	INVESTIGACIONES EN CLÍNICA PSIQUIÁTRICA	RICARDO SÁNCHEZ PEDRAZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0068913</u>	GRIMAD GRUPO DE INVESTIGACION EN MATERIALES DENTALES	JUAN NORBERTO CALVO RAMIREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0068949</u>	NEUROFISIOLOGÍA COMPORTAMENTAL	FRANCISCO ALEJANDRO MÚNERA GALARZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0068987</u>	IDENTIDAD CONTABLE	CARLOS ARBEY CASTILLO MUÑOZ	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	sí	B
<u>COL0069017</u>	DESARROLLO, DEMOCRACIA Y EDUCACION	JORGE ELIECER ORTEGA MONTES	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	sí	B
<u>COL0069026</u>	PUERICULTURA	NUBIA FARIAS GARCIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0069035</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DESARROLLO Y POLÍTICAS PÚBLICAS POLINOMIA	RONALD ALEJANDRO MACUACÉ OTERO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0069062</u>	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN BIOLÓGICO PESQUERA-LIBP	CHARLES WILLIAM OLAYA NIETO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	sí	C
<u>COL0069089</u>	EDUCACIÓN EN CIENCIAS, AMBIENTE Y DIVERSIDAD	ROSA NIDIA TUAY SIGUA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	sí	C
<u>COL0069106</u>	LINGÜÍSTICA Y EDUCACIÓN	LIGIA OCHOA SIERRA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0069115</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO EMPRESARIAL COMPETITIVO - PORTER	MARTHA LILIANA TORRES BARRETO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	✓	sí	B
<u>COL0069179</u>	ANTROPOLOGÍA E HISTORIA DE LA ANTROPOLOGÍA EN AMÉRICA LATINA	ROBERTO PINEDA CAMACHO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0069204</u>	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN LÓGICA Y EPISTEMOLOGÍA CONTEMPORÁNEA	PORFIRIO RUIZ CASTILBLANCO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0069213</u>	ALIFE: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN VIDA ARTIFICIAL	JONATAN GÓMEZ PERDOMO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0069231</u>	PSICOLOGÍA, CICLO VITAL Y DERECHOS	JORGE MARIO JARAMILLO PEREZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	SÍ	B
<u>COL0069339</u>	ÁRTEES ESCÉNICAS Y DEL ESPECTÁCULO	MARLENY CARVAJAL MONTOYA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
<u>COL0069358</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS Y DE GENÉTICA HUMANA APLICADA - GIBGA	ANDRES JULIAN GUTIERREZ ESCOBAR	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES - UDCA	✓	SÍ	C
<u>COL0069376</u>	NIÑOS HEROÏCOS	JOSÉ MIGUEL ESCAMILLA ARRIETA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA; HOSPITAL INFANTIL NAPOLEÓN FRANCO PAREJA	✓	SÍ	C
<u>COL0069419</u>	AGUA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	VICTORIA EUGENIA VALLEJO QUINTERO	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	SÍ	B
<u>COL0069447</u>	PROCESOS, AUTOMÁTICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	LUINI LEONARDO HURTADO CORTÉS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0069465</u>	CACAENTA	RAFAEL ENRIQUE BUITRAGO BONILLA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
<u>COL0069483</u>	SUBJETIVIDAD EDUCACIÓN Y CULTURA	HERWIN EDUARDO CARDONA QUITIÁN	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	SÍ	C
<u>COL0069518</u>	FAMETRA	GIOVANNY GARAVITO CÁRDENAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0069527</u>	SUJETOS Y ACCIONES COLECTIVAS	LILIANA PATRICIA TORRES VICTORIA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	C
<u>COL0069545</u>	GRUPO ADITIVOS NATURALES DE AROMA Y COLOR-GANAC	CORALIA OSORIO ROA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0069563</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOMETRÍA Y ALGEBRA GIGA	YURI ALEXANDER POVEDA QUIÑONES	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	C
<u>COL0069607</u>	GRUPO DE ÓPTICA E INFORMACIÓN CUÁNTICA	KAREN MILENA FONSECA ROMERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0069625</u>	OBSERVATORIO - RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL - ORSE	JUAN CARLOS RUIZ URQUIJO	FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0069643</u>	FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES Y COSMOLOGIA	JORGE LUIS NAVARRO ESTRADA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	sí	C
<u>COL0069679</u>	VISAGE I	JANETH TORRES	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	sí	C
<u>COL0069689</u>	SÍNTESIS Y BIOSÍNTESIS DE METABOLITOS NATURALES	FELIPE OTÁLVARO TAMAYO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B
<u>COL0069699</u>	OCEANICOS - GRUPO DE OCEANOGRAFÍA E INGENIERÍA COSTERA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL	ANDRÉS FERNANDO OSORIO ARIAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0069741</u>	EDUCARTE	TOMÁS SÁNCHEZ AMAYA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	B
<u>COL0069779</u>	GRUPO DE MATERIALES POLIMÉRICOS	DIEGO HERNÁN GIRALDO VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0069788</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SÍNTESIS, REACTIVIDAD Y TRANSFORMACIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS, SIRYTCOR	ANGELINA DEL SOCORRO HORMAZA ANAGUANO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0069803</u>	DIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN DE PECES DULCEACUÍCOLAS NEOTROPICALES	JOSÉ IVÁN MOJICA CORZO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0069859</u>	CENTRO DE EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO - CED-	DERLY ANDREA NEIRA CRUZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	sí	C
<u>COL0069886</u>	RECURSOS ZOOGENÉTICOS PALMIRA	LUZ ANGELA ALVAREZ FRANCO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0069939</u>	GIPNA	ANA JULIA COLMENARES DULCEY	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C
<u>COL0069975</u>	CONTAR	ANDREA LORENA ARTEAGA FLOREZ	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	sí	B
<u>COL0069993</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS Y CALIDAD DEL SOFTWARE	LUIS OLIVERIO CHAPARRO LEMUS	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	sí	C
<u>COL0070081</u>	VULNERABILIDAD Y SALUD PUBLICA	GERMÁN ALBERTO MORENO GÓMEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0070116</u>	POIESIS	LUZ ADRIANA LÓPEZ VELÁSQUEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	sí	C
<u>COL0070134</u>	BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO	SERGIO ORREGO SUAZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0070189</u>	ALGORITMOS Y COMBINATORIA (ALGOS-UN)	GERMAN JAIRO HERNANDEZ PEREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0070205</u>	ECONOMÍA, POLÍTICAS PÚBLICAS Y CIUDADANÍA	JORGE IVÁN BULA ESCOBAR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0070214</u>	DERECHO ADMINISTRATIVO	JAIRO VLADIMIR LLANO FRANCO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	sí	C
<u>COL0070223</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN MEDICINA APLICADA A LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE - GRINMADE-	JAIME ALBERTO GALLO VILLEGAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B
<u>COL0070232</u>	BIOPROSPECCIÓN Y BIOTECNOLOGÍA	MONICA PUYANA HEGEDUS	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	sí	C
<u>COL0070259</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO, SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE "GIDSMA"	LISNEIDER HINESTROZA CUESTA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO - DIEGO LUIS CORDOBA	✓	sí	C
<u>COL0070269</u>	GRUPO DEL CEMENTO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	JORGE IVÁN TOBÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0070377</u>	TOPOVIAL	WILSON ERNESTO VARGAS VARGAS	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0070457</u>	BACTERIAS & CÁNCER	ALONSO MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A
<u>COL0070484</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ESTUDIOS INTERNACIONALES	CARLOS GONZALEZ PARIAS	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ESUMER	✓	sí	C
<u>COL0070528</u>	EPIDEMIOLOGÍA Y EVALUACION EN SALUD PÚBLICA	FERNANDO DE LA HOZ RESTREPO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0070537</u>	BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE LABORATORY	JAIME DELGADO SAA	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	sí	A
<u>COL0070591</u>	INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y APLICACIÓN DE MARCADORES MOLECULARES	JUAN JOSÉ BUILES GÓMEZ	GENES LTDA	✓	NO	Reconocido

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0070662</u>	ESTUDIOS EN CULTURA, NIÑEZ Y FAMILIA	MYRIAM JANNETH ROMÁN MUÑOZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	sí	B
<u>COL0070689</u>	ICONOS Y BASTONES	JUAN CARLOS GONZÁLEZ TOBÓN	FUNDACIÓN PARQUE TECNOLÓGICO DE SOFTWARE DE PEREIRA; FUNDACION ACADEMIA DE DIBUJO PROFESIONAL	✓	sí	C
<u>COL0070706</u>	INGENIERIA APLICADA - INAP	JHON JAIRO SANTA CHAVEZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - PEREIRA	✓	sí	C
<u>COL0070715</u>	GRUPO DE INVESTIGACION ESTUDIOS APLICADOS AL DEPORTE	LIBARDO CORDOBA RENTERÍA	ESCUELA NACIONAL DEL DEPORTE	✓	sí	D
<u>COL0070779</u>	CULTURA Y SOCIEDAD	RICARDO DEL MOLINO GARCÍA	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0070798</u>	CINPE-CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NEONATOLOGÍA Y PEDIATRÍA	HERNANDO BAZQUERO LATORRE	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	sí	A1
<u>COL0070804</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LENGUAJE, EDUCACIÓN Y CULTURA - IN LINGUA	DORIS VANEGAS VANEGAS	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	sí	D
<u>COL0070896</u>	SOCIEDAD, ECONOMIA Y PRODUCTIVIDAD - "SE-PRO"	WILSON ADARME JAIMES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0070939</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TECNOLOGÍAS GNET	CARLOS LIZARDO CORZO RUIZ	UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER	✓	sí	C
<u>COL0070958</u>	CARACTERIZACIÓN GENÉTICA E INMUNOLOGÍA	NUBIA ESTELA MATTÁ CAMACHO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0070976</u>	ORTOSANTAFE	JUAN CARLOS GONZÁLEZ GÓMEZ	FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB	✓	NO	Reconocido
<u>COL0070994</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA REGIONAL Y URBANA. GIERU	GUSTAVO ADOLFO JUNCA RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0071006</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES SEMICONDUCTORES Y SUPERIÓNICOS	JAIRO ARMANDO CARDONA BEDOYA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	sí	B
<u>COL0071015</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MICOLOGÍA GINMUA	ARMANDO STERLING CUÉLLAR	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	sí	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0071024</u>	TERMODINÁMICA APLICADA Y ENERGÍAS ALTERNATIVAS	FARID CHEJNE JANNA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0071051</u>	TERAPIA REGENERATIVA	JORGE URIEL CARMONA RAMÍREZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	A1
<u>COL0071069</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN TEORÍA FINANCIERA E INVERSIONES (GETFIN)	LEONARDO GERARDO SANTANA VILORIA	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	SÍ	C
<u>COL0071089</u>	GRUPO INVESTIGACIÓN EN MANEJO DE INFORMACIÓN GIMI	GUSTAVO CÁCERES CASTELLANOS	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0071098</u>	CIMA	JOSE ASCENCIÓN CÁCERES CABALLERO	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	SÍ	D
<u>COL0071104</u>	CIDEP	MAURICIO MONTENEGRO RIVEROS	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	SÍ	C
<u>COL0071131</u>	ESTADO SÓLIDO Y CATÁLISIS AMBIENTAL	RAFAEL ALBERTO MOLINA GALLEGO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0071229</u>	UMBRALES	RAUL ENRIQUE RODRIGUEZ LUNA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
<u>COL0071258</u>	GERODONTOLOGÍA	DAIRO JAVIER MARIN ZULUAGA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0071267</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCCIÓN, DESARROLLO Y TRANSFORMACIÓN AGROPECUARIA	CARLOS ARTURO DAVID RUALES	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	SÍ	B
<u>COL0071294</u>	NUTRICIÓN Y HORMONAS	DORIS AMANDA RAMIREZ DE PEÑA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0071319</u>	COMENIUS SIGLO XXI	GUSTAVO MONTEALEGRE LYNETT	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0071347</u>	PSICOLOGÍA CLÍNICA Y PROCESOS DE SALUD	MARIELA NARVAEZ MARIN	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	SÍ	C
<u>COL0071427</u>	GEPADES MD	IGNACIO TABOSO BALLESTEROS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	SÍ	D
<u>COL0071516</u>	SOCIUS	OSIRIS GARCIA ABELLO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0071561</u>	PRESERVACIÓN E INTERCAMBIO DIGITAL DE INFORMACIÓN Y CONOCIMIENTO - PRISMA	ROMÁN EDUARDO SARMIENTO PORRAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	SÍ	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0071579</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS Y SOCIO-JURÍDICAS	EDMER LEANDRO LOPEZ PENA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS - TUNJA	✓	sí	A
<u>COL0071605</u>	MUEVETE CARIBE	YANETH HERAZO BELTRAN	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	sí	A
<u>COL0071623</u>	SALUD DE LA MUJER	ALVARO DE JESUS MONTERROSA CASTRO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	C
<u>COL0071688</u>	EVOLUCIÓN Y ECOLOGÍA DE MAMÍFEROS NEOTROPICALES	YANETH DEL SOCORRO MUÑOZ SABA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0071697</u>	HETEROLALIA	ALEYDA NUBY GUTIÉRREZ MAVE SOY	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	sí	C
<u>COL0071712</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN NUTRICION, SALUD Y CALIDAD ALIMENTARIA	PIEDAD MARGARITA MONTERO CASTILLO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	B
<u>COL0071777</u>	INVESTIGACIÓN EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES IET-UAC	MEGLYS HERIANA PÉREZ BERNAL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	sí	A
<u>COL0071857</u>	OCUPACIÓN E INCLUSIÓN SOCIAL	OLGA LUZ PEÑAS FELIZZOLA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0071866</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES CONTABLES, FINANCIEROS Y ECONÓMICOS GICONFEC	SAULO BRAVO GARCIA	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	sí	C
<u>COL0071875</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DIVERSIDAD BIOLÓGICA	JAIME EDUARDO MUÑOZ FLOREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0072059</u>	INGEPRAL: INGENIERÍA DE LOS PROCESOS ALIMENTICIOS	WILLIAM TAMARA POLO	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	sí	C
<u>COL0072157</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN GLOBALIZACIÓN Y DERECHO HUGO GROCIO	NANCY PAOLA MONTAÑEZ ALDANA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS	✓	sí	C
<u>COL0072228</u>	USO Y CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD FORESTAL	ROCIO DEL PILAR CORTÉS BALLÉN	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	B
<u>COL0072237</u>	BIOPROCESOS Y FLUJOS REACTIVOS	ANGELA ADRIANA RUIZ COLORADO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0072255</u>	GRANDE. (GRUPO DE AVANZADA EN DESARROLLO DE SOFTWARE)	LUZ ESTELA VALENCIA AYALA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	D
<u>COL0072399</u>	PRODUCCIÓN LIMPIA CHOC IZONE	JAIME ALBERTO ROMERO INFANTE	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0072406</u>	ISTAR	ALEXANDRA POMARES QUIM-BAYA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	A
<u>COL0072479</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN SALUD PUBLICA - GISAP	ANGELA MAYERLY CUBIDES MUNEVAR	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC; FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MARTIN	✓	SÍ	B
<u>COL0072489</u>	GIMATICA (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LAS COMUNICACIONES E INFORMÁTICA)	AMAURY CABARCAS ALVAREZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	C
<u>COL0072498</u>	BIOMOLECULAS	BEATRIZ ARISTIZÁBAL BERNAL	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN GENÉTICA-MOLECULAR S.A.S	✓	NO	Reconocido
<u>COL0072559</u>	GRUPO DE SIMULACIÓN DEL SISTEMA CLIMÁTICO TERRESTRE	ASTRID BAQUERO BERNAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0072596</u>	ECUACIONES DIFERENCIALES Y ANALISIS DIFUSO	ELDER JESÚS VILLAMIZAR ROA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	C
<u>COL0072602</u>	OPTIMA, GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN, OPTIMIZACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	AMELEC JESUS VILORIA SILVA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	SÍ	A
<u>COL0072667</u>	REHABILITACIÓN DE ESTRUCTURAS DE MADERA, ACERO, HORMIGÓN Y COMPUESTAS	CÉSAR AUGUSTO ECHAVARRÍA LÓPEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0072676</u>	GRUPO DE ESTUDIOS SOCIO-ECONOMICOS Y FINANCIEROS -GESEF-	GUILLERMO FINO SERRANO	CORPORACION UNIVERSITARIA REPUBLICANA	✓	SÍ	C
<u>COL0072747</u>	BIOTECNOLOGÍA, CALIDAD MEDIOAMBIENTAL Y SEGURIDAD AGROALIMENTARIA (BICAMSA)	MAITE DEL PILAR RADA MENDOZA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	SÍ	A1
<u>COL0072809</u>	PRODUCOM (PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD)	JAIRO RAFAEL CORONADO HERNANDEZ	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	SÍ	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0072827</u>	CIMAS (CALIDAD, INNOVACIÓN, MEDIO AMBIENTE Y SALUD)	TERESA SANTOFIMIO VARÓN	CENTRO REGIONAL DE PRODUCTIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL TOLIMA - C.R.P.T.; CULTIVOS Y SEMILLAS EL ACEITUNO LTDA	✓	sí	B
<u>COL0072836</u>	CENTRO DE ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO Y LA COMPETIVIDAD CEDEC	LUIS LÓPEZ PINEDA	CÁMARA DE COMERCIO DE CARTAGENA	✓	sí	C
<u>COL0072854</u>	PSICOLOGÍA E INTERVENCIONES ONLINE	ALEJANDRO FRANCO JARAMILLO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA DEL NORTE	✓	sí	C
<u>COL0072863</u>	INNOVACIENCIA	JOSÉ JOAQUÍN GARCÍA GARCÍA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0072881</u>	INTERACCIONES TRITRÓFICAS	MARIA DEL ROSARIO MANZANO MARTINEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0072916</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN: MATERIALES Y MEDIO AMBIENTE (GIMMA)	JANNETH TORRES AGREDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0072925</u>	JOAQUÍN AARÓN MANJARRÉS	EDIMER LEONARDO LATORRE IGLESIAS	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	sí	B
<u>COL0072943</u>	TRABAJO, RIESGO Y DESIGUALDADES	JUAN CARLOS CELIS OSPINA	CORPORACIÓN GAEA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0072961</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MOVILIDAD HUMANA	MARIA DEL PILAR TRIANA GIRALDO	RED DE UNIVERSIDADES PÚBLICAS DEL EJE CAFETERO ALMA MATER; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP; UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA; CENTRO DE ESTUDIOS EN MOVILIDAD HUMANA Y CONFLICTOS	✓	sí	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0073019</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS UNIVERSIDAD LIBRE CALI	ROMEL FABIAN GOMEZ NARANJO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	sí	C
<u>COL0073029</u>	LENGUAS Y DISCURSOS	LILIANA DEL PILAR GALLEGO CASTAÑO	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	sí	C
<u>COL0073145</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍTICA PÚBLICA Y ECONOMÍA EMPRESARIAL	ALEX SMITH ARAQUE SOLANO	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	sí	B
<u>COL0073181</u>	INGENIERÍA AGRÍCOLA	IVÁN DARÍO ARISTIZÁBAL TORRES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0073216</u>	PENSAMIENTO ECONÓMICO, SOCIEDAD Y CULTURA	CARLOS CORREDDOR JIMENEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	C
<u>COL0073323</u>	SCIBAS	HAROLD VACCA GONZALEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0073388</u>	ORGANIZACION Y GERENCIA	GIOVANNY CARDONA MONTOYA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CEIPA	✓	sí	C
<u>COL0073412</u>	CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS Y FENÓMENOS ENERGÉTICOS	DIEGO GONZALES OCAMPO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	C
<u>COL0073449</u>	NEUROCIENCIA TRASLACIONAL	VERONICA AKLE ALVAREZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB	✓	sí	C
<u>COL0073539</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE IGUALDAD RACIAL, DIFERENCIA CULTURAL, CONFLICTOS AMBIENTALES, Y RACISMOS EN LAS AMÉRICAS NEGRAS - (IDCARÁN).	CLAUDIA PATRICIA MOSQUERA ROSERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0073593</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO	LEONARDO ALBERTO VEGA UMBASIA	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	sí	C
<u>COL0073789</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS INTERNACIONALES	PAULA LUCIA ARÉVALO MUTIZ	FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	sí	C
<u>COL0073851</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES (GIPA)	LUIS EDUARDO ORDOÑEZ SANTOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<a href="#">COL0073904</a>	BIOMATERIALES DENTALES	HERNEY GARZÓN RAYO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	B
<a href="#">COL0074017</a>	GRUPO DE ENFERMERÍA-HUS	SANDRA PATRICIA PULIDO BARRAGÁN	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA - H.U.S.	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0074053</a>	GRUA - GRUPO RED "UNIVERSIDAD Y AMBIENTE"	ORLANDO SÁENZ ZAPATA	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES - UDCA	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0074062</a>	INVEVAR-GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD MARINA Y COSTERA	LUIS HERNÁN CHASQUI VELASCO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS - INVEVAR	✓	NO	Reconocido
<a href="#">COL0074089</a>	GRINSOFT "GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SOFTWARE"	SANDRA PATRICIA MATEUS SANTIAGO	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0074302</a>	GRUPO INVESTIGACIÓN EN RIESGO CARDIO - VASCULAR , TROMBOSIS Y ANTICOAGULACIÓN (RICAUTA)	ALFREDO PINZON JUNCA	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA - H.U.S.	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0074376</a>	SALUD SEXUAL Y PRO-CREATIVA	MARCOS CASTILLO ZAMORA ZAMORA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA; CLINICA UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0074438</a>	COMUNICACIÓN - CULTURA - MEDIACIÓN	RAÚL ALBERTO ACOSTA PEÑA	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0074447</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AMBIENTAL (GIEIAM))	ANDREA PEREZ VIDAL	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0074465</a>	CUIDADO DE ENFERMERIA	GLORIA ELENA LASTRE AMELL	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	SÍ	B
<a href="#">COL0074483</a>	CENTRO DE ESTUDIOS EN DESARROLLO Y GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS	CESAR AUGUSTO LEAL CORONADO	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA "JULIO GARAVITO" - E.C.I.	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0074518</a>	EUROPSIS	MARÍA IDALY BARRETO GALEANO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	SÍ	B
<a href="#">COL0074599</a>	GRUPO DE DISEÑO DE PRODUCTOS Y PROCESOS	ANDRÉS FERNANDO GONZALEZ BARRIOS	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0074625</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ARQUEOLOGÍA Y DIVERSIDAD SOCIOCULTURAL PREHISPÁNICA. ARQUEODIVERSIDAD	CARLOS ARMANDO RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C
<u>COL0074634</u>	BIOLOGÍA EVOLUTIVA DE VERTEBRADOS	CARLOS DANIEL CADENA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	A1
<u>COL0074652</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TRADUCCIÓN Y NUEVAS TECNOLOGÍAS (TNT)	GABRIEL ÁNGEL QUIROZ HERRERA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B
<u>COL0074661</u>	PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN FARMACÉUTICA	PEDRO AMARILES MUÑOZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A
<u>COL0074679</u>	PES PRACTICAS CORPORALES, SOCIEDAD, EDUCACIÓN-CURRÍCULO	WILLIAM MORENO GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B
<u>COL0074689</u>	GRUPO DE EVALUACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD - COMFANDI	CARLOS AUGUSTO HERNANDEZ AVILA	CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DEL VALLE DEL CAUCA - COMFAMILIAR ANDI	✓	sí	C
<u>COL0074714</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD DE LA COSTA, GINICUC	JORGE ENRIQUE GONZALEZ CO-NEO	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	sí	B
<u>COL0074759</u>	TEJIDOS BLANDOS Y MINERALIZADOS	LILIANA SALAZAR MONSALVE	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	A
<u>COL0074803</u>	IDEOGRAMA COLECTIVO	PAULA ANDREA MURILLO JARAMILLO	INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG	✓	sí	C
<u>COL0074821</u>	UNIDAD DE GENÉTICA Y RESISTENCIA ANTIMICROBIANA - UGRA	CESAR AUGUSTO ARIAS HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	sí	A1
<u>COL0074849</u>	FARMACOLOGIA Y TERAPEUTICA (FYT)	JULIAN JAVIER MARTINEZ ZAMBRANO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	C
<u>COL0074859</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	JULIAN ALBERTO HERRERA MURGUEITIO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE; HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL VALLE "EVARISTO GARCÍA" E.S.E	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<a href="#"><u>COL0074877</u></a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, FÍSICA Y COMPUTACIÓN-FIZMAKO	ALVARO HUMBERTO SALAS SALAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<a href="#"><u>COL0074886</u></a>	SINERGIA	NILIA MATILDE PERDOMO OLIVER	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C
<a href="#"><u>COL0074895</u></a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ENTORNOS E IDENTIDADES	ANA YANCY MONTOYA ALTAMIRANO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	sí	C
<a href="#"><u>COL0074901</u></a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INFORMACIÓN, CONOCIMIENTO Y SOCIEDAD	ALEJANDRO URIBE TIRADO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B
<a href="#"><u>COL0074948</u></a>	GENTE	MARIA LUISA PINTO SALAMANCA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<a href="#"><u>COL0074966</u></a>	IDAB - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO DE PROCESOS Y APROVECHAMIENTO DE BIOMASAS	KARINA ANGÉLICA OJEDA DELGADO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	B
<a href="#"><u>COL0075032</u></a>	GRUPO DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE PROCESO	CARLOS ARTURO MARTINEZ RIASCOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	D
<a href="#"><u>COL0075069</u></a>	REFORMA LABORAL Y MUNDO DEL TRABAJO	EMILCE GARZÓN PEÑA	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	sí	C
<a href="#"><u>COL0075079</u></a>	DERECHO CONSTITUCIONAL, REFORMA DE LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA Y BLOQUES DE CONSTITUCIONALIDAD	JULIÁN ANDRÉS ESCOBAR SOLANO	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	sí	C
<a href="#"><u>COL0075097</u></a>	QUIMICA Y MEDIO AMBIENTE	BORIS GABRIEL JOHNSON RESTREPO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	A
<a href="#"><u>COL0075112</u></a>	MICROBIOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA APLICADA (MIBIA)	GERMAN BOLIVAR	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C
<a href="#"><u>COL0075195</u></a>	SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO - SISCO	GABRIEL JAIME CORREA HENAO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LUIS AMIGO	✓	sí	B
<a href="#"><u>COL0075201</u></a>	TELETECNO	HERMES JAVIER ESLAVA BLANCO	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0075219</u>	MESA DE LA UNIVERSIDAD DEL VALLE DE TRABAJO EN GESTACION, ENDOCRINOLOGIA Y REPRODUCCION (MUGER)	JAVIER ENRIQUE FONSECA PÉREZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	B
<u>COL0075239</u>	TEORÍA DEL DERECHO, DE LA JUSTICIA Y DE LA POLÍTICA	HUMBERTO LIBRADO CASTILLO	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0075284</u>	MERCADO LABORAL UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	RAUL QUEJADA PEREZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	B
<u>COL0075309</u>	GESTIÓN SOCIAL Y COMPETITIVIDAD	TATIANA GIRALDO PARDO	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0075319</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA DE MICROORGANISMOS (GIBM)	RUBÉN DARÍO JARAMILLO LANCHERO	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	SÍ	C
<u>COL0075328</u>	NEGOCIOS INTERNACIONALES Y COMERCIO JUSTO	JUAN CARLOS RAMOS MALLARINO	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0075435</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN APLICACIONES SATELITALES PARA EL ESTUDIO DE LA DINÁMICA DE LA TIERRA - ASED T	HÉCTOR MORA PÁEZ	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	✓	SÍ	C
<u>COL0075444</u>	ADMINISTRACION SOCIAL	HAROLD BERNARDO SUKIER	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	SÍ	A
<u>COL0075524</u>	COMUNICACIÓN Y CONSTRUCCIÓN SOCIAL	LUCÍA DE LOS ÁNGELES RODERO TRUJILLO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	SÍ	C
<u>COL0075533</u>	GENÉTICA Y MEDICINA MOLECULAR	CARLOS ARTURO SILVERA REDONDO	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	C
<u>COL0075551</u>	GRUPO DE DISEÑO AVANZADO	JHON FREDDY OCHOA AVENDAÑO	FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA	✓	SÍ	D
<u>COL0075589</u>	DERECHO Y POLÍTICA AMBIENTAL	CATALINA TORO PÉREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0075598</u>	BIOLOGÍA DE SISTEMAS	ISABEL CRISTINA ORTÍZ TRUJILLO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	A
<u>COL0075659</u>	GRUPO EPIDEMIOLOGIA DE LAS LESIONES Y TRAUMA	CARLOS ALBERTO ORDOÑEZ DELGADO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0075678</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA DE MEDICAMENTOS	HAROLD GÓMEZ ESTRADA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	B
<u>COL0075809</u>	DAVINCI	SIXTO ENRIQUE CAMPAÑA BASTIDAS	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	sí	C
<u>COL0075847</u>	TEJIENDO REDES: CUERPO, EDUCACIÓN Y MOVIMIENTO	OSCAR EDUARDO SANCHEZ MUÑOZ	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	sí	C
<u>COL0075856</u>	GRUPO DE DISEÑO MECANICO COMPUTACIONAL	GERMÁN LEONARDO GARCÍA MONSALVE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0075883</u>	GRUPO EVALUACIÓN BIOLÓGICA DE SUSTANCIAS PROMISORIAS	LUIS ALBERTO FRANCO OSPINA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	A
<u>COL0075936</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE	EDWIN EDUARDO MILLAN ROJAS	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	sí	C
<u>COL0076002</u>	PRODUCCIÓN EN CIENCIA ANIMAL - PROCA -	NORBERTO VILLA DUQUE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA PAZ - INUPAZ	✓	sí	C
<u>COL0076119</u>	GRUPO ESTUDIOS EN MICROECONOMÍA APLICADA Y REGULACIÓN - EMAR	ALEXANDRA CORTÉS AGUILAR	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	B
<u>COL0076156</u>	INGLES COMO MEDIACION CULTURAL	JADDY BRIGITTE NIELSEN NINO	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0076174</u>	SOBRE EL ESTUDIO DE E.D.P. LINEALES Y NO-LINEALES	MAURICIO BOGOYA LÓPEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0076183</u>	HUELLAS PEDAGOGICAS	CLEMENCIA DEL CONSUELO ZAPATA LESMES	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ	✓	sí	B
<u>COL0076209</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICA APLICADA - EMAP	MAURICIO ALBERTO QUIMBAYA GÓMEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	sí	A
<u>COL0076263</u>	FUNDAMENTOS Y DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS	FAVIO ERNESTO CALA VITERY	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	sí	B
<u>COL0076414</u>	GRUPO DE BIOFÍSICA- UDEA	MARCO ANTONIO GIRALDO CADAVID	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B
<u>COL0076459</u>	INVESTIGADORES EN REPRODUCCIÓN ANIMAL Y BIOTECNOLOGÍA, IRABI	GIOVANNI MORENO FIGUEREDO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0076469</u>	OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS Y USO RACIONAL DE LA ENERGÍA Y BIOMASA - OPUREB	RAFAEL DAVID GÓMEZ VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MONTE- RÍA	✓	sí	C
<u>COL0076512</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INFORMÁTICA AVANZADA - MUISCA	JOHN ALEXANDER BOHADA JAIME	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS	✓	sí	C
<u>COL0076577</u>	GESTION EDUCATIVA	TITO JOSE CRISIEN BORRERO	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC; FUNDACION PARA LA INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION	✓	sí	A
<u>COL0076595</u>	GIDECO	DIANA CAROLINA CAÑAVERAL LONDOÑO	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA - SEDE ARMENIA - UGCARM	✓	sí	C
<u>COL0076601</u>	MEDITA	FABIO BOLIVAR GRIMALDOS	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	C
<u>COL0076666</u>	GREECE	ALVARO GARCÍA MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	A
<u>COL0076746</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GUERRA ASIMÉTRICA - CIGA	GERMÁN ALBERTO FELIPE SAHID GARNICA	CENTRO DE EDUCACION MILITAR; ESCUELA DE INTELIGENCIA Y CONTRAINTELIGENCIA "BG. RICARDO CHARRRY SOLANO"; EJERCITO DE COLOMBIA- DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	✓	sí	D
<u>COL0076764</u>	GIEDU: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EPIS-TEMOLOGÍA Y EDUCACIÓN	ALEXANDER LUIS ORTIZ OCAÑA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	sí	A
<u>COL0076817</u>	GRUPO DE INVESTIGACION PYME. GIP(I+D)	CARLOS ARTURO CANO HERNANDEZ	FUNDACION PARA EL DESARROLLO DE COMUNIDADES ; UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0076826</u>	BIOPROSPECCION AGROPECUARIA	ALEXANDER PEREZ CORDERO	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	SÍ	B
<u>COL0076835</u>	EDUCACION Y PEDAGOGIA: SABERES, IMAGINARIOS E INTERSUBJETIVIDADES	HÉCTOR FABIO OSPINA SERNA	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES; FUNDACIÓN CENTRO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN Y DESARROLLO HUMANO - CINDE	✓	SÍ	A1
<u>COL0076853</u>	AGRICULTURA SOSTENIBLE	RODRIGO ORLANDO CAMPO ARANA	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	SÍ	C
<u>COL0076942</u>	EL CUIDAR	BELINDA INES LEE OSORNO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	SÍ	C
<u>COL0076979</u>	KAYROS: ESTUDIOS HISTÓRICOS Y CULTURALES	JOSÉ ANGEL HERNÁNDEZ GARCÍA	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	SÍ	C
<u>COL0077019</u>	CULTURA, EDUCACION Y SOCIEDAD	KETTY MILENA HERRERA MENDOZA	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	SÍ	B
<u>COL0077028</u>	DESARROLLO REGIONAL - IDER	FERNANDO PANNESSE	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	C
<u>COL0077064</u>	INGENIERIA DEL SOFTWARE Y REDES	FABIO ENRIQUE MENDOZA PALECHOR	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	SÍ	B
<u>COL0077091</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN SOCIEDAD, EMPRESA Y MEDIO AMBIENTE (GISEMA)	MARIA CRISTINA BUSTILLO CASTILLEJO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CARTAGENA	✓	SÍ	C
<u>COL0077144</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN MICOBACTERIAS	LILIAN BARANDICA CAÑON	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	C
<u>COL0077189</u>	LABORATORIO DE INVESTIGACIONES FITOQUIMICAS Y FARMACOLOGICAS DE LA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA (LIFFUC)	FREDYC DIAZ CASTILLO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA; E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE	✓	SÍ	B
<u>COL0077242</u>	FILOSOFIA Y MEMORIA	ALBERTO ANTONIO BERÓN OSPINA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	C
<u>COL0077269</u>	ARTES Y HUMANIDADES	DANNY ZULAY URREGO CÁRDENAS	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN - I.T.M.	✓	SÍ	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0077359</u>	GRUPO BIOCALORIMETRIA	DIANA ALEXANDRA TORRES SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	SÍ	C
<u>COL0077387</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO PARA EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO Y LA ACCIÓN DIALÓGICA	ALFONSO INSUASTY RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	SÍ	B
<u>COL0077583</u>	GRUPO PRODUCTOS VERDES (GPV)	XIOMARA YAÑEZ RUEDA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	SÍ	C
<u>COL0077618</u>	ESAVE	PEDRO FERNANDO MELO DAZA	CENTRO DE EDUCACION MILITAR; EJERCITO DE COLOMBIA-DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	✓	SÍ	C
<u>COL0077627</u>	IMPROVIZARTE	AVELINO NIÑO RODRÍGUEZ	FUNDACION UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0077707</u>	GRUPO INTEGRADO DE INVESTIGACIONES EN QUÍMICA Y BIOLOGÍA (INQUIBIO)	ERICSSON DAVID COY BARRERA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	SÍ	A1
<u>COL0077725</u>	LALETUS (LANGUAGE LEARNING AND TEACHING - UNIVERSIDAD DE LA SABANA)	JERMAINE SYLVESTER MCDUGALD	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	SÍ	C
<u>COL0077799</u>	INVESTIGACIÓN-IT UNIMINUTO	EDGAR ALIRIO AGUIRRE BUENAVENTURA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	SÍ	D
<u>COL0077814</u>	AGROBIOLOGÍA DE ESPECIES VEGETALES PROMISORIAS DE CLIMA FRÍO	MARIA MERCEDES PEREZ TRUJILLO	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	SÍ	C
<u>COL0077912</u>	AINDE ESGON	JOSE LUIS RAMIREZ HINESTROZA	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0078025</u>	INTEROPERABILIDAD TECNOLÓGICA Y SEMANTICA	JULIO BARÓN VELANDIA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
<u>COL0078089</u>	GRUPO VERICEL	JENNY JOVANA CHAPARRO GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0078221</u>	ESPACIOS FUNCIONALES	RAMIRO MIGUEL ACEVEDO MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	C
<u>COL0078249</u>	UBUNTU	PABLO ALEXANDER MUNEVAR GARCIA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	sí	C
<u>COL0078286</u>	GESTIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS TERRITORIALES -GPPT-	JUAN ANTONIO ZORNOZA BONILLA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0078295</u>	SIGMA	ADRIANA GÓMEZ GÓMEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	sí	C
<u>COL0078301</u>	KUMANGUI (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ARTRÓPODOS DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL)	ALEXANDER GARCIA GARCIA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0078319</u>	MICRAM	YAMILE PEDRAZA JIMENEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0078366</u>	JUEGO, CUERPO Y MOTRICIDAD	ROLANDO CHAPARRO HURTADO	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	sí	C
<u>COL0078384</u>	DERECHO, SOCIEDAD Y DESARROLLO	RODRIGO HERNÁN TORREJANO VARGAS	CORPORACION UNIVERSITARIA REPUBLICANA	✓	sí	C
<u>COL0078428</u>	MICOBAC-UN	MARTHA ISABEL MURCIA ARANGUREN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0078455</u>	G-3IN	ANA CRISTINA ZUNIGA ZAPATA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	sí	C
<u>COL0078464</u>	PEDAGOGÍA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD EN LAS ARTES VISUALES	RICARDO BENJAMÍN TOLEDO CASTELLANOS	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	sí	C
<u>COL0078562</u>	INTERCAMBIO Y MIGRACIONES EN EL ARTE DE AMERICA LATINA Y EL CARIBE	MARIA CLARA BERNAL BERMUDEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	C
<u>COL0078599</u>	GRUPO DE INTEGRIDAD ESTRUCTURAL GIE	JUAN PABLO CASAS RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	C
<u>COL0078633</u>	ICT-GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA	VALERY JOSÉ LANCHEROS SUÁREZ	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	sí	C
<u>COL0078651</u>	ESCUELA DE CADETES DE POLICIA GENERAL FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	JOHN FABIAN MARTÍNEZ HIDALGO	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0078679</u>	CIB-CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS	FERNANDO MANZUR JATTIN	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA; SOCIEDAD COLOMBIANA DE CARDIOLOGIA Y CIRUGIA CARDIOVASCULAR; E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE	✓	sí	B
<u>COL0078698</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS HISTÓRICO-ECONÓMICOS	SALOMÓN KALMANOVITZ KRAUTER	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	sí	C
<u>COL0078704</u>	GRUPO DE ICTIOLOGÍA	LUZ FERNANDA JIMENEZ SEGURA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0078722</u>	TENDENCIAS PEDAGÓGICAS	GLADYS JAIMES JAIMES	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0078811</u>	BIOALIMENTOS	AMANDA CONSUELO DÍAZ MORENO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0078839</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA, MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICA-EDUMATEST	ÉLGAR GUALDRÓN PINTO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	sí	C
<u>COL0078909</u>	ESCUELA DE DERECHO PENAL "NULLUM CRIMEN SINE LEGE" UN	OMAR HUERTAS DIAZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0078929</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO PENAL ROMAGNOSI-UNINCCA	OMAR HUERTAS DIAZ	FUNDACION UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0078956</u>	POÉTICAS INTERTEXTUALES: ARTE. DISEÑO Y CIUDAD	AURELIO ALBERTO HORTA MESA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0079004</u>	HEGEMONÍA, GUERRAS Y CONFLICTOS	WILMAR ARLEY MARTÍNEZ MÁRQUEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B
<u>COL0079013</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y DE SALUD - GICEAS-	CARLOS ALBERTO JAIMES	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	sí	B
<u>COL0079049</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CU:NA, CULTURA: NATURALEZA	HILDA GRACIELA ORTIZ MOYA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0079176</u>	SINERGIA ORGANIZACIONAL	EDGAR ENRIQUE MARTÍNEZ CÁRDENAS	ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0079219</u>	PSIQUE Y SOCIEDAD	JULIANA ANDREA MONTOYA OTALVARO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO	✓	sí	D
<u>COL0079256</u>	EDUCACIÓN PARA EL BILINGÜISMO Y EL MULTILINGÜISMO	ANNE-MARIE TRUSCOTT DE MEJÍA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	A1
<u>COL0079309</u>	ARTES PLÁSTICAS Y PENSAMIENTO POÉTICO	OSCAR MAURICIO MORENO ESCÁRRAGA	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	sí	C
<u>COL0079461</u>	PSICOLOGÍA Y SOCIEDAD	OLGA MARIELA MOGOLLÓN CANAL	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	sí	C
<u>COL0079489</u>	WAIRA AMBIENTE, COMUNIDAD Y DESARROLLO	NÉSTOR ADOLFO PACHÓN BARBOSA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0079579</u>	ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS TROPICALES	HAMLETH VALOIS CUESTA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO - DIEGO LUIS CORDOBA	✓	sí	C
<u>COL0079639</u>	LA CONTABILIDAD Y EL CONTROL EN UN ENTORNO SOCIO-ECONOMICO GLOBALIZADO	LUIS EDUARDO GAMA DÍAZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	sí	D
<u>COL0079729</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TEORÍA Y POLÍTICA COMERCIAL (GITPC)	DANILO TORRES REINA	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	sí	B
<u>COL0079739</u>	ESTUDIOS DE LA IMAGEN	ALEJANDRO GUZMÁN RAMÍREZ	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	sí	C
<u>COL0079784</u>	HABILITACIÓN, REHABILITACION Y NEURODESARROLLO	DORIS VALENCIA VALENCIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; FUNDACION HOSPITAL DE LA MISERICORDIA	✓	sí	C
<u>COL0079819</u>	RISE	JUAN CARLOS DUQUE CARDONA	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	sí	A1
<u>COL0079846</u>	GESI	EMILCE SALAMANCA RAMOS	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	sí	D



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0079873</u>	JUSTICIA CONSTITUCIONAL Y ADMINISTRATIVA	EDIR YESID MERCADO GARCIA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CARTAGENA; UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	C
<u>COL0079917</u>	ECOLOGÍA, INGENIERÍA Y SOCIEDAD	JUAN MAURICIO CASTAÑO ROJAS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	B
<u>COL0080005</u>	ALIMENTOS Y NUTRACEUTICOS	GLORIA ASTRID GARZON MONROY	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0080079</u>	COSMOLOGIA PARA LAS CIENCIAS	CLAUDIA PATRICIA ORJUELA OSORIO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0080097</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN ENERGIAS ALTERNATIVAS	LUIS ENRIQUE MEALLA SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	NO	Reconocido
<u>COL0080168</u>	MUSICA-ARTE SONORO SIGLO XX Y XXI	CATALINA LEONOR PERALTA CÁCERES	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	C
<u>COL0080248</u>	RACIONALIDAD Y CULTURA	CLAUDIA CARBONELL FERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	sí	C
<u>COL0080284</u>	BIOQUIMICA Y ENFERMEDAD	CARLOS MONERIZ PRETELL	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	B
<u>COL0080293</u>	DISEÑO, PENSAMIENTO, CREACIÓN	EDGAR PATIÑO BARRETO	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	sí	B
<u>COL0080435</u>	PRECEDENTE	YESID ECHEVERRY ENCISO	UNIVERSIDAD ICESI	✓	sí	B
<u>COL0080533</u>	DERECHO Y GLOBALIZACIÓN	WILLIAM FERNANDO MARTÍNEZ LUNA	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	sí	C
<u>COL0080604</u>	SALUD PUBLICA	ANGELA LILIANA LONDOÑO FRANCO	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	sí	C
<u>COL0080613</u>	CLEMI (CENTRO LATINOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN)	FRANCISCO JOSE CAMACHO GARCIA	CENTRO LATINOAMERICANO INV Y ENTRENAMIENTO CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN; SOCIEDAD COLOMBIANA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0080631</u>	MECIVET	JUAN CARLOS BALLUT PESTANA	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	SÍ	C
<u>COL0080696</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS BIOMÉDICAS	RICARDO ANDRES DIAZ SUAREZ	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN BUCARAMANGA; UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	SÍ	C
<u>COL0080749</u>	CUIDADO DE LA SALUD Y DESARROLLO SOSTENIBLE	NELLY CALIZ ROMERO	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES - UDCA	✓	SÍ	B
<u>COL0080785</u>	GRUPO DE ESTUDIO EN PROBLEMÁTICAS DE SALUD	DORIS OLIER CASTILLO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ	✓	SÍ	C
<u>COL0080809</u>	RENFIMIL	SERGIO MAURICIO CASTAÑEDA TOVAR	ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSÉ MARÍA CORDOVA"; EJERCITO DE COLOMBIA-DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	✓	SÍ	C
<u>COL0080819</u>	HUELLA AMAZONICA	GLORIA ASTRID DUQUE FIERRO	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	SÍ	C
<u>COL0080865</u>	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN SOCIAL (ISE)	JOSE RUBIEL BEDOYA SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	C
<u>COL0080909</u>	GEOLOGÍA, GEOFÍSICA Y PROCESOS MARINOCOSTEROS	NELSON GUILLERMO RANGEL BUITRAGO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	SÍ	A1
<u>COL0080936</u>	ESTRATEGÍA & LIDERAZGO	RODRIGO NARANJO ARANGO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO; NARANJO CONSULTING & COACHING	✓	SÍ	D
<u>COL0081039</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUESTOS BIO-ORGÁNICOS	JAIME ANTONIO PORTILLA SALINAS	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A
<u>COL0081129</u>	PSICOLOGÍA CLÍNICA UNIANDES	LEONIDAS CASTRO CAMACHO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	C
<u>COL0081165</u>	GRUPO DE RADIO E INALÁMBRICAS	VICTOR MANUEL QUINTERO FLOREZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0081236</u>	AGROFORESTERIA Y BIODIVERSIDAD TROPICAL	DIEGO ROSENDO CHAMORRO VIVEROS	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	sí	C
<u>COL0081361</u>	AGLAIA	DANY ESTEBAN GALLEGO QUI-CENO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AMERICANA	✓	sí	C
<u>COL0081379</u>	GISELA	RICARDO ANTONIO SIMANCAS TRUJILLO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AMERICANA	✓	sí	B
<u>COL0081488</u>	SALUD MENTAL Y COM-PORTAMIENTO HUMANO	OSCAR MAURICIO CASTAÑO RAMIREZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	sí	C
<u>COL0081549</u>	GRUPO HTM	OSCAR ALONSO RUEDA FRANCO	FUNDACIÓN GRUPO HTM	✓	sí	C
<u>COL0081568</u>	TECNICAS APLICADAS A TECTONICA Y ANALISIS DE CUENCAS	CARLOS AUGUSTO ZULUAGA CASTRILLÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0081639</u>	HISTORIA, CONFLICTOS Y CAMBIO SOCIAL	GERMÁN SILVA GARCÍA	CORPORACIÓN INSTITUTO LATINOAMERICANO DE ALTOS ESTUDIOS	✓	sí	C
<u>COL0081675</u>	CUMANDAY ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE	LUIS GERARDO MELO BETAN-COURT	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	sí	C
<u>COL0081709</u>	TENDENCIAS CONTABLES CONTEMPORÁNEAS: CONTROL, GESTIÓN Y GOBERNABILIDAD	FABIÁN LEONARDO QUINCHE MARTÍN	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0081737</u>	FAMILIA, CONFLICTOS SOCIALES Y PROYECCIÓN SOCIAL	EDER MAYLOR CAICEDO FRAIDE	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0081755</u>	DERECHO PENAL E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA PENAL ACUSATORIO	HENRY TORRES VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0081835</u>	GESTIÓN AMBIENTAL	ELIZABETH LEÓN VELÁSQUEZ	UNIVERSIDAD EAN	✓	sí	A
<u>COL0081906</u>	VISIÓN FILOSÓFICA, TEOLÓGICA, SOCIAL, POLÍTICA E INSTITUCIONAL DE LA RECTORÍA	JOSÉ GALAT NOUMER	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0081951</u>	DIDÁCTICA DE LAS ARTES ESCÉNICAS	ANGÉLICA DEL PILAR NIEVES GIL	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	sí	C
<u>COL0081979</u>	GICOST - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SOLUCIONES EN TICS	CARLOS ANDRÉS CIFUENTES GARCÍA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA UNITEC	✓	sí	C
<u>COL0082009</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL	DORA MARÍA CAÑÓN RODRÍGUEZ	FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA	✓	sí	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0082028</u>	FISURA	OMAR MARTINEZ ROA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	sí	B
<u>COL0082055</u>	CUIDADO INTEGRAL DE LA SALUD HUMANA	LUZ EVELSY LADINO GIL	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	sí	B
<u>COL0082117</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN PEDAGOGIA GRIP	ENYEL MANYOMA LEDESMA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA TECNOLÓGICO COMFENALCO CARTAGENA	✓	sí	C
<u>COL0082126</u>	TEORIA GENERAL DEL PROCESO Y DERECHO PROCESAL CIVIL	RAMIRO BEJARANO GUZMAN	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0082304</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN UNAD CARTAGENA - "GIUC"	DIGNORA INES PAEZ GIRALDO	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	sí	D
<u>COL0082359</u>	COMPETITIVIDAD INNOVACION Y DESARROLLO EMPRESARIAL- CIDE	MARIA MERCEDES MELO TORRES	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0082396</u>	CUIDADO DE LA SALUD	LUZ MARINA GARCIA GARCIA	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	sí	C
<u>COL0082494</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN CUIDADO INTENSIVO Y OBSTETRICIA (GRICIO)	JOSE ANTONIO ROJAS SUAREZ	ESE CLINICA DE MATERNIDAD RAFAEL CALVO C; UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA; FUNDACIÓN GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CUIDADOS INTENSIVOS Y OBSTETRICIA	✓	sí	C
<u>COL0082509</u>	PRODUCTOS NATURALES VEGETALES	WILLIAM FERNANDO CASTRILLÓN CARDONA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0082519</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMERÍA COMUNIDAD-SALUD Y EDUCACIÓN	GISELA ESTHER GONZALEZ RUIZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0082529</u>	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS	AUGUSTO ELÍAS VALDERRAMA AGUIRRE	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0082556</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS MILITARES	MARTHA HORTENSIA ARANA ERCILLA	ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSÉ MARÍA CÓRDOVA"; EJERCITO DE COLOMBIA-DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	✓	SÍ	B
<u>COL0082574</u>	COMUNICACIÓN, PERIODISMO Y SOCIEDAD	CONSUELO MONTAÑO ARENAS	FUNDACION UNIVERSITARIA UNINPAHU	✓	SÍ	D
<u>COL0082583</u>	CIENCIAS BÁSICAS, MATEMÁTICAS Y SU DIDÁCTICA	OSCAR JARDEY SUÁREZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
<u>COL0082645</u>	AYNI	JUDITH FIGUEROA RAMIREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0082654</u>	ESTUDIOS SOCIALES INTERDISCIPLINARES -ESI-	ANDREA LILIANA ORTIZ GONZALEZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
<u>COL0082663</u>	REGIÓN, IDENTIDAD Y PATRIMONIO	INDIRA DE LA CONCEPCIÓN ROMERO PEÑARANDA	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	SÍ	C
<u>COL0082681</u>	EDUCACIÓN Y SUBJETIVIDAD	JULIA VICTORIA ESCOBAR LONDOÑO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	SÍ	C
<u>COL0082707</u>	USTADÍSTICA	JOSÉ FERNANDO ZEA CASTRO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	SÍ	C
<u>COL0082716</u>	SCIENTIA KARAYURÚ	YEINY LISET SIERRA UMAÑA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL; CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA SOSTENIBILIDAD Y COMPETITIVIDAD REGIONAL - C-STAR	✓	SÍ	B
<u>COL0082789</u>	PARASITOLOGÍA VETERINARIA	JESÚS ALFREDO CORTÉS VECINO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0082799</u>	OPERATIONS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT RESEARCH GROUP	JAIRO RAFAEL MONTOYA TORRES	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0082814</u>	BIODIVERSIDAD Y SISTEMÁTICA MOLECULAR	MARTHA LUCIA CALDERÓN ESPINOSA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0082859</u>	GICAEDS	ROBINSON RAMIREZ VELEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	SÍ	A1

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0082869</u>	FISIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA DE ESPECIES PERENNES	HERNÁN MAURICIO ROMERO ANGULO	CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN PALMA DE ACEITE - CENIPALMA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0082897</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y BÁSICA EN PERIODONCIA Y OSEOINTEGRACION	JAVIER ENRIQUE BOTERO TORRES	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A
<u>COL0082903</u>	GIAUNAD	LUCAS FERNANDO QUINTANA FUENTES	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	sí	D
<u>COL0083061</u>	EDUCACIÓN EN LA COMPLEJIDAD	ANDREA MARCELA BUITRAGO ORTIZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	sí	B
<u>COL0083099</u>	EPIDEMIOLOGIA Y MANEJO INTEGRAL DE LA DIABETES Y SUS COMPLICACIONES.	PABLO ASCHNER MONTOYA	ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE DIABETES	✓	sí	D
<u>COL0083197</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELECOMUNICACIONES - SISCOM	CARLOS IVÁN PÁEZ RUEDA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	sí	B
<u>COL0083212</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO PRIVADO DE LA FACULTAD DE JURISPRUDENCIA DE LA UNIVERSIDAD DEL ROSARIO	CAMILO ANDRÉS RODRÍGUEZ YONG	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	sí	B
<u>COL0083259</u>	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS Y VIDA SILVESTRE	JOSE FERNANDO GONZALEZ MAYA	PROYECTO DE CONSERVACIÓN DE AGUAS Y TIERRAS	✓	NO	Reconocido
<u>COL0083319</u>	SISTEMA ESTOMATOGNÁTICO Y MORFOFISIOLOGÍA	JAIME OMAR MORENO MONSALVE	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	sí	A
<u>COL0083393</u>	GIMACYR - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES Y RECUBRIMIENTOS CERÁMICOS	MARÍA ESPERANZA LÓPEZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B
<u>COL0083437</u>	CENTRO NACIONAL DE GEOESTADÍSTICA (CNG)	LUIS HERNÁN SÁNCHEZ ARREDONDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0083464</u>	EDUCACIÓN SUPERIOR, CONOCIMIENTO Y GLOBALIZACIÓN	OLGA CECILIA DÍAZ FLÓREZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	sí	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0083517</u>	STUDIA	PEDRO PABLO SERNA SERNA	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	A
<u>COL0083526</u>	GIGAS GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y EMPRESARIAL SOSTENIBLE	JOSE IRENARCO PEDRAZA SUAREZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0083698</u>	INVESTIGACIÓN ANESTESIA CES - IACES	MARÍA PATRICIA GONZÁLEZ OBREGÓN	UNIVERSIDAD CES	✓	SÍ	B
<u>COL0083731</u>	PROCESOS Y MEDIOS DE COMUNICACIÓN	CARLOS TOBAR TOVAR	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	SÍ	C
<u>COL0083749</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, CATÁLISIS Y MEDIO AMBIENTE	HUGO RICARDO ZEA RAMIREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0083811</u>	IMPACTO DE COMPONENTES ALIMENTARIOS EN LA SALUD	MARIA ELENA MALDONADO CELIS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0083849</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA	JORGE LUIS FUENTES LORENZO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	B
<u>COL0083867</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO EN TEOLOGÍA Y FILOSOFÍA	ÁNGELA PATRICIA RINCON MURCIA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN ALFONSO	✓	SÍ	C
<u>COL0083876</u>	EMPRENDIMIENTO, MIPYMES E INNOVACIÓN (GEM+I)	ÁLVARO VIÑA VIZCAÍNO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0083983</u>	GRUPO EN CIENCIAS HUMANAS: PSICOLOGÍA Y EDUCACIÓN	LEINA LUCELVA GARCÍA REINA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN ALFONSO	✓	SÍ	C
<u>COL0084013</u>	ESTUDIOS SOCIOHISTÓRICOS DE LA SALUD Y LA PROTECCIÓN SOCIAL	MARIO ESTEBAN HERNÁNDEZ ÁLVAREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0084111</u>	CÁLCULO CIENTÍFICO Y MODELAMIENTO MATEMÁTICO	CARLOS DANIEL ACOSTA MEDINA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0084149</u>	INVESTIGACIÓN CLÍNICA HGM - CES	ÁLVARO QUINTERO POSADA	HOSPITAL GENERAL DE MEDELLÍN "LUZ CASTRO DE GUTIÉRREZ" ESE.; UNIVERSIDAD CES	✓	SÍ	C
<u>COL0084167</u>	ELITE EMPRESARIAL	ELSA ROSARIO DIAZ TERAN	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	SÍ	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0084176</u>	CENTRO DE DESARROLLO INDUSTRIAL TECSOL	JOSE RINCON MARTINEZ	INDUSTRIAS TECSOL LIMITADA; CORPORACIÓN PARA LA ENERGÍA Y EL MEDIO AMBIENTE	✓	sí	C
<u>COL0084209</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS AEROSPACIALES	JORGE MALDONADO VILLA	ESCUELA MILITAR DE AVIACION MARCO FIDEL SUAREZ	✓	sí	C
<u>COL0084219</u>	MODELAMIENTO PARA LA GESTIÓN DE OPERACIONES (GIMGO)	ALEXANDER ALBERTO CORRERA ESPINAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0084256</u>	MEDICINA DEL ADULTO	LUIS FERNANDO GIRALDO CADAVID	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA; FUNDACIÓN NEUMOLÓGICA COLOMBIANA	✓	sí	B
<u>COL0084274</u>	GRUPO ESTADO, DERECHO Y POLÍTICA PÚBLICAS	GABRIEL ANTONIO BALLESTEROS PINILLA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	sí	B
<u>COL0084318</u>	DERECHOS COLECTIVOS Y AMBIENTALES-GIDCA	GREGORIO MESA CUADROS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0084363</u>	INVEMAR - GEOCIENCIAS MARINAS	CARLOS EDUARDO PEÑA MEJIA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS - INVEMAR	✓	sí	C
<u>COL0084505</u>	CLI	NICOLAS GIRALDO PERALTA	FUNDACIÓN LOGYCA / INVESTIGACIÓN	✓	sí	B
<u>COL0084532</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA	EDWIN HERNAN MEZA ROSERO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA (ANTES TECNOLÓGICO INPI)	✓	sí	D
<u>COL0084569</u>	GAOPE	ELIANA MIRLEDY TORO OCAMPO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	A1
<u>COL0084612</u>	ECODESARROLLO	ASTRID DEL ROSARIO MORA DE LA CRUZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	sí	B
<u>COL0084775</u>	ALCOM	ARNOLDO RAFAEL TEHERÁN HERRERA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	NO	Reconocido

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0084828</u>	GRUPO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION SAN JOSE EIDOS	JESÚS ALFONSO PÉREZ GAMA	FUNDACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR SAN JOSÉ	✓	sí	C
<u>COL0084855</u>	GICEA - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS	JULIO ALBERTO PEREA SANDOVAL	UNIVERSIDAD ECCI	✓	sí	C
<u>COL0084926</u>	VISION SANA: GRUPO DE INVESTIGACION EN OFTALMOLOGIA	MARIA XIMENA NUNEZ GIRON	CLÍNICA DE OFTALMOLOGÍA DE CALI S.A.	✓	sí	C
<u>COL0084935</u>	SOCIOANTROPOLOGÍA DE LA ALIMENTACIÓN	LUZ MARINA ARBOLEDA MONTOYA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0084999</u>	DETECCION DE CONTAMINANTES Y REMEDIACION (DECOR)	MARIA SERRANO GUZMAN	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA; PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	sí	B
<u>COL0085075</u>	ESTEL DINAÉ	JAIME HERNAN ROJAS PARRA	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0085137</u>	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	JOHON GUTIERREZ JARABA	INSTITUTO AL GORE PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE; FUNDACIÓN TECNOLÓGICA ANTONIO DE ARÉVALO - TECNAR	✓	sí	C
<u>COL0085271</u>	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	JONATHAN BERMÚDEZ HERNÁNDEZ	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN - I.T.M.	✓	sí	A
<u>COL0085306</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES Y CONSULTORÍAS CONTABLES - GICCO - UDEA-	MARCO ANTONIO MACHADO RIVERA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0085404</u>	LOGICIEL	LUIS FREDDY MUÑOZ SANABRIA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE POPAYÁN	✓	sí	D
<u>COL0085449</u>	LEER, ESCRIBIR Y PENSAR	GLADYS STELLA LÓPEZ JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0085459</u>	GENÉTICA MOLECULAR VEGETAL, BIOLOGÍA COMPUTACIONAL Y BIO-INFORMÁTICA	LUZ STELLA BARRERO MENESES	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA	✓	SÍ	B
<u>COL0085478</u>	ECCO - EMOCIÓN, COGNICIÓN Y COMPORTAMIENTO	LINA MARIA ALVAREZ ARBOLEDA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	A
<u>COL0085502</u>	GRUPO DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA CELULAR DEL CANCER	MARICELA DEL CARMEN VIOLA RHENALS	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	B
<u>COL0085539</u>	INNOVACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA DIRECCIÓN DE INCORPORACIÓN POLICÍA NACIONAL	EDILBRANDO PINTO ARAQUE	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
<u>COL0085567</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE - GIADS	LEONOR YAMILE VARGAS MÉNDEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	SÍ	B
<u>COL0085585</u>	GRUPO DE INNOVACIÓN EN MATEMÁTICAS Y NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA EDUCACIÓN - GNOMON -	HECTOR JAVIER HERRERA MEJIA	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN - I.T.M.	✓	SÍ	D
<u>COL0085609</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN MICROSCOPIA Y ANALISIS DE IMÁGENES (GIMAI)	GERARDO ANDRÉS TORRES RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	SÍ	C
<u>COL0085619</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN DINAMICAS HISTORICAS Y CAMBIO SOCIAL	JULIANA GÓMEZ MEJÍA	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	C
<u>COL0085674</u>	GISPES (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE ESPECIES SILVESTRES)	EDGAR EDILBERTO FUENTES REYES	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	SÍ	C
<u>COL0085736</u>	GRUPO DE TEORÍA DE LOS NÚMEROS Y GEOMETRÍA ALGEBRAICA	JOHN JAIME RODRÍGUEZ VEGA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0085807</u>	MANEJO INTEGRADO ENFERMEDADES	ELIZABETH ALVAREZ CABRERA	CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL - CIAT	✓	SÍ	A1
<u>COL0085979</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN FILOSÓFICA "SAN ALBERTO MAGNO, O.P."	CÉSAR FREDY NOEL PONGUTÁ PUERTO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0086009</u>	GICEA	JORGE ANIBAL RESTREPO MORALES	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DE LAS AMÉRICAS	✓	sí	C
<u>COL0086143</u>	NEUROFISIOLOGIA CELULAR	MARÍA DEL PILAR GÓMEZ CORREA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CENTRO INTERNACIONAL DE FÍSICA - CIF	✓	sí	B
<u>COL0086179</u>	FITOPATOLOGIA MOLECULAR	JUAN JOSE FIGUEIRA DUARTE	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	C
<u>COL0086241</u>	SABER SOCIO-JURIDICO	ÁLVARO ALFONSO PATIÑO YEPES	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	sí	D
<u>COL0086288</u>	CEO	LINA MARÍA RENDÓN LÓPEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	sí	C
<u>COL0086359</u>	CONSERVACIÓN DE HUMEDALES	CLAUDIA LORENA FRANCO VIDAL	FUNDACIÓN HUMEDALES	✓	sí	D
<u>COL0086368</u>	ACCIÓN COLECTIVA Y CAMBIO SOCIAL - ACASO	MARÍA EUGENIA IBARRA MELO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	B
<u>COL0086386</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN TECNOCRITICO	ADOLFO ARRIETA CARRASCAL	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	sí	D
<u>COL0086429</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA APLICADA	JUAN CARLOS RESTREPO BOTERO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	sí	C
<u>COL0086439</u>	INVERSIÓN Y MODELADO GEOFÍSICO (IMGEO)	HERLING GONZALEZ ALVAREZ	INSTITUTO COLOMBIANO DEL PETRÓLEO	✓	sí	C
<u>COL0086448</u>	GRUPO DE DISEÑO MECÁNICO	JUNES ABDUL VILLARRAGA OSSA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B
<u>COL0086457</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE APROVECHAMIENTO TECNOLÓGICO DE MATERIALES Y ENERGÍA- GIATME.	MANUEL ALEJANDRO MAYORGA BETANCOURT	UNIVERSIDAD ECCI	✓	sí	C
<u>COL0086509</u>	EDUCACIÓN, PEDAGOGÍA Y SUBJETIVIDADES	CLAUDIA XIMENA HERRERA BELTRÁN	ESCUELA NORMAL SUPERIOR NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	sí	D
<u>COL0086564</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTABILIDAD Y FINANZAS-GICOF	CÉSAR OMAR LÓPEZ ÁVILA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0086608</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HERPETOLOGÍA, ECO-FISIOLOGÍA & ETOLOGÍA	MANUEL HERNANDO BERNAL BAUTISTA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	sí	B
<u>COL0086617</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN HERPETOLOGIA	JHON TAILOR RENGIFO MOSQUERA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO - DIEGO LUIS CORDOBA	✓	sí	C
<u>COL0086635</u>	ESTUDIOS DE FAMILIA Y SOCIEDAD	AMPARO MICOLTA LEÓN	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C
<u>COL0086644</u>	GRUPO DE ESTUDIOS E INVESTIGACION EN INGENIERIA CIVIL - GEIC	MARTÍN EDUARDO ESPITIA NERY	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	sí	C
<u>COL0086653</u>	TALLER DE REFLEXIÓN PEDAGÓGICA- TAREPE	FABIO ENRIQUE BARRAGÁN SANTOS	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	✓	sí	C
<u>COL0086671</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE BIOTECNOLOGIA Y CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS	PAOLA ANDREA GARCÍA RINCÓN	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	sí	C
<u>COL0086789</u>	GRUPO TELEINFORMATICA Y TELEAUTOMATICA	GERMÁN DARÍO ZAPATA MADRIGAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0086878</u>	INVESTICIENCIAS	JAIR ZAMBRANO CASTRO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	sí	C
<u>COL0086896</u>	ÁLGEBRA U DE A	OMAR DARÍO SALDARRIAGA ORTIZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B
<u>COL0086929</u>	INSTITUCIONES JURÍDICAS Y DESARROLLO (IJUD)	LUIS FREDDYUR TOVAR	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	sí	C
<u>COL0087006</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS COSTEROS	CAMILO BOTERO SALTAREN	PLAYASCOL CORPORATION E.U.	✓	sí	B
<u>COL0087015</u>	MACRYPT	FABIÁN VELÁSQUEZ CLAVIJO	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	sí	D
<u>COL0087024</u>	CONTROL GENETICO EN SALUD ANIMAL	JIMMY JOLMAN VARGAS DUARTE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0087098</u>	METELLIUM	CAMILO ANDRÉS FLÓREZ VELÁSQUEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	sí	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0087113</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS ODONTOLÓGICOS CIEO	JAIME RODRIGO RIVERA BARRERO	FUNDACION CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS ODONTOLÓGICOS CIEO; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CIEO ¿UNICIEO¿	✓	SÍ	C
<u>COL0087131</u>	EMPRESA COMPETITIVIDAD Y MARKETING	IGNACIO OSUNA SOTO	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	SÍ	C
<u>COL0087356</u>	POLÍTICA Y SOSTENIBILIDAD	NELSON DÍAZ CÁCERES	UNIVERSIDAD EAN	✓	NO	Reconocido
<u>COL0087374</u>	BIOPOLÍMEROS Y BIOFUNCIONALES	SONIA AMPARO OSPINA SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0087409</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN SOSTENIBILIDAD URBANA Y REGIONAL (SUR)	JUAN PABLO BOCAREJO SUESCUN	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDÉS	✓	NO	Reconocido
<u>COL0087436</u>	ESTUDIOS EN FINANZAS Y ECONOMÍA FINANCIERA	CARLOS POMBO VEJARANO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDÉS	✓	SÍ	A1
<u>COL0087499</u>	MERCADOS Y DECISIONES	CARLOS ANDRES TRUJILLO VALENCIA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDÉS	✓	SÍ	A1
<u>COL0087561</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS GINVECO	JULIÁN MAURICIO VÉLEZ TAMAYO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA LATINOAMERICANA - UNLAULA	✓	SÍ	C
<u>COL0087632</u>	PRODUCCIÓN ECOAMIGABLE DE CULTIVOS TROPICALES (PROECUT)	HERNÁN JAIR ANDRADE CASTAÑEDA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	SÍ	C
<u>COL0087641</u>	ARACNIDOS DE COLOMBIA	EDUARDO FLOREZ DAZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0087688</u>	SALUD CUERPO Y MOVIMIENTO	LINA MARIA LÓPEZ ROA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO	✓	SÍ	D
<u>COL0087786</u>	EDUCACIÓN Y FORMACIÓN DE EDUCADORES	LUISA FERNANDA ROA QUINTERO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES - U.C.M.	✓	SÍ	B
<u>COL0087819</u>	GRUPO DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN ARTES Y HUMANIDADES (GIFEAH)	MALKA IRINA CABELLOS MARTINEZ	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - OCAÑA	✓	SÍ	D
<u>COL0087839</u>	GRUPO ESTRATÉGICO PARA EL MEJORAMIENTO APLICADO (GEMAS)	LUIS EDUARDO ORTIZ OSPINO	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	SÍ	A
<u>COL0087875</u>	COMUNICACIÓN, EDUCACIÓN Y CIUDADANÍAS.	ESTEBANA RUI-DIAZ CHAVEZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0087955</u>	ESTADO NACIÓN: ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES (1810 - 1930)	LUIS ERVIN PRADO ARELLANO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	C
<u>COL0087991</u>	CIRINEO - NEUROREHABILITACIÓN	JAIME BAYONA PRIETO	UNICOLCIENCIAS	✓	sí	C
<u>COL0088049</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MICROBIOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA (MICROBIOTEC)	ELIZABETH CASTAÑO MORENO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - PEIREIRA	✓	sí	C
<u>COL0088077</u>	PSIQUIATRIA Y SALUD MENTAL	YAHIRA ROSSINI GUZMAN SABOGAL	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA; CLINICA UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	sí	C
<u>COL0088086</u>	CRITERIO	JORGE ANDRÉS MEJÍA DELGADILLO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	B
<u>COL0088246</u>	DERECHO, JUSTICIA Y ESTADO SOCIAL DE DERECHO	YADIRA ESTHER GARCÍA GARCÍA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AMERICANA	✓	sí	B
<u>COL0088344</u>	GINCE	MARISOL PARRA MORERA	CORPORACIÓN CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LAS PASIFLORAS DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0088406</u>	WUATELUC	ATENaida BEATRIZ QUINTERO BUENO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	sí	A
<u>COL0088415</u>	GIDENUTAS	LUIS FERNANDO PEDRAZA MARTINEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	B
<u>COL0088424</u>	ESTUDIO DE CONTEXTOS Y REALIDADES SOCIALES	GINNA MERCEDES LUQUE VIZCAINO	FUNDACION UNIVERSITARIA MONSERRATE	✓	sí	D
<u>COL0088479</u>	HOSPITAL SANTA CLARA E.S.E.	CARLOS ENRIQUE AWAD GARCIA	HOSPITAL SANTA CLARA E.S.E.	✓	sí	C
<u>COL0088513</u>	SUELO, AMBIENTE Y SOCIEDAD	NELSON VIRGILIO PIRANEQUE GAMBASICA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	sí	B
<u>COL0088531</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO	SANDRA LILIANA VALDERRAMA BELTRAN	HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO; PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0088629</u>	COMUNICACIÓN, CULTURA Y DESARROLLO	OLGA BEATRIZ RUEDA BARRIOS	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	sí	D
<u>COL0088667</u>	GRUPO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES DE UNISANGIL -HYDRA-	HENRY JAVIER BARÓN GONZALEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	✓	sí	C
<u>COL0088694</u>	AREA VERDE	NATALIA ESCOBAR ESCOBAR	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	sí	C
<u>COL0088809</u>	FAVISA	PATRICIA ELIZABETH LEÓN SAAVEDRA	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	sí	C
<u>COL0088881</u>	SALUD Y SOSTENIBILIDAD	LEONARDO ALBERTO RÍOS OSORIO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A
<u>COL0088899</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN EDUCACION MATEMATICA	ELIECER ALDANA BERMUDEZ	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	sí	D
<u>COL0088925</u>	NEURORED	LINA MARIA SANCHEZ PIEDRAHITA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO; HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO	✓	sí	A
<u>COL0088952</u>	GRUPO DE INVESTIGACION DE PATRIMONIO Y TERRITORIO PATER	CARLOS ALBERTO DIAZ RIVEROS	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL META	✓	sí	D
<u>COL0089092</u>	RACIONALIDADES MÉDICAS Y PRÁCTICAS EN SALUD Y ENFERMEDAD	DIANA ZULIMA URREGO MENDOZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0089154</u>	TRAUMATOR	ALFREDO MARTÍNEZ RONDANELLI	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C
<u>COL0089163</u>	MODELADO Y SIMULACION DE SISTEMAS	CARLOS RICARDO BOJACÁ ALDANA	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	sí	A1
<u>COL0089181</u>	DISEÑO, MODELAMIENTO Y SIMULACION	LEONARDO EMIRO CONTRERAS BRAVO	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0089279</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INSTITUTO DE ALTA TECNOLOGÍA MÉDICA DE ANTIOQUIA - IATM	JORGE MARIO VÉLEZ ARANGO	FUNDACIÓN INSTITUTO DE ALTA TECNOLOGÍA MÉDICA DE ANTIOQUIA	✓	sí	C
<u>COL0089289</u>	ANTROPOLÍTICA	MÓNICA LUCÍA ESPINOSA ARANGO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<a href="#">COL0089397</a>	ECOLOGÍA DE AGROECOSISTEMAS Y HÁBITATS NATURALES (GEAHNA)	ANDREA CECILIA NIÑO CASTRO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	A1
<a href="#">COL0089449</a>	GRUPO DE ESTUDIOS PARA LA REMEDIACIÓN Y MITIGACIÓN DE IMPACTOS NEGATIVOS AL AMBIENTE - GERMINA	PEDRO FILIPE DE BRITO BRANDAO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<a href="#">COL0089477</a>	GRUPO DE ACAROLOGIA	NORA CRISTINA MESA COBO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<a href="#">COL0089529</a>	ONCOHEMATOLOGIA PEDIATRICA	TERESA ADRIANA LINARES BALLESTEROS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; FUNDACION HOSPITAL DE LA MISERICORDIA	✓	sí	C
<a href="#">COL0089557</a>	PENSAR CIUDAD. TECNOLOGIAS DEL HÁBITAT	FABIAN ADOLFO BEETHOVEN ZULETA RUIZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; ARKEBIOS SAS	✓	sí	C
<a href="#">COL0089609</a>	GERONTOLOGIA Y GERIATRIA	CLAUDIA MARIA PAYAN VILLAMIZAR	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C
<a href="#">COL0089619</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DEPORTE DE RENDIMIENTO - GRINDER	ELENA KONOVALOVA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	D
<a href="#">COL0089789</a>	GMAS LTDA	JOSÉ MARÍA JARAMILLO MEJÍA	GMAS SAS	✓	sí	C
<a href="#">COL0089799</a>	GASTROENTEROLOGÍA EMURACENTER-UNISABANA	FABIAN EMURA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA; EMURACENTER; EMURA FOUNDATION FOR THE PROMOTION OF CANCER RESEARCH	✓	sí	A
<a href="#">COL0089824</a>	INNOBED - INNOVATION ON BILINGUAL EDUCATION	CONSTANZA AMÉZQUITA QUINTANA	INSTITUCION UNIVERSITARIA COLOMBO AMERICANA	✓	sí	D
<a href="#">COL0089842</a>	CIST-CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PARA EL TRÓPICO	JOSÉ VICENTE ROJAS CARABALLO	FUNDACIÓN SALUD PARA EL TRÓPICO; UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<a href="#">COL0089889</a>	SABER, PODER Y DERECHO	DAVID VALENCIA MESA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<a href="#">COL0089978</a>	RASTROURBANO	JUAN CARLOS ESPINOSA PASAJE	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ	✓	sí	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0090084</u>	AMBIENTE, SEGURIDAD, SALUD Y TRABAJO - AMSESTRA	LUIS HUMBERTO CASAS FIGUEROA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C
<u>COL0090173</u>	MATERIALES, ASFALTOS Y MEZCLAS ASFÁLTICAS PARA PAVIMENTOS FLEXIBLES	LUIS ENRIQUE SANABRIA GRAJALES	CORPORACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN ASFALTOS EN EL SECTOR TRANSPORTE E INDUSTRIAL	✓	sí	B
<u>COL0090191</u>	KHEIRON BIOETICA UNISABANA	PEDRO JOSÉ SARMIENTO MEDINA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	sí	B
<u>COL0090208</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTABILIDAD Y ORGANIZACIONES GICOR	HERNÁN CARLOS BUSTAMANTE GARCÍA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA LATINOAMERICANA - UNLAULA	✓	sí	C
<u>COL0090244</u>	CINBIOS	AUGUSTO MIGUEL TORRES JIMENEZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	sí	C
<u>COL0090253</u>	REPRESENTACIONES Y PRÁCTICAS DE LECTURA Y ESCRITURA (REPRALLEE)	ADRIANA CECILIA GOYES MORÁN	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	sí	C
<u>COL0090369</u>	HIPERTRÓPICO: CONVERGENCIA ENTRE ARTE Y TECNOLOGÍA	ISABEL CRISTINA RESTREPO ACEVEDO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0090422</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CADENAS DE ABASTECIMIENTO, LOGÍSTICA Y TRAZABILIDAD . GICALYT	JAVIER ARTURO ORJUELA CASTRO	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0090585</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AGROECOLOGÍA Y DESARROLLO RURAL GIADER	VERENICE SÁNCHEZ CASTILLO	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0090727</u>	COGNOSER COGNICIÓN Y DESARROLLO HUMANO	BIBIANA EDIVEY CASTRO FRANCO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE POPAYÁN	✓	sí	C
<u>COL0090745</u>	ETHIKOS	JORGE MARTINEZ RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS; CORPORACION INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO EDUCATIVO - CIDE	✓	sí	D
<u>COL0090816</u>	INGENIERIA, INNOVACION, CALIDAD ALIMENTARIA Y SALUD-INCAS	CLEMENTE GRANADOS CONDE	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	C
<u>COL0090825</u>	GIFICUR (GRUPO DE ESTUDIO DE FILOSOFÍA POLÍTICA CONTEMPORÁNEA)	DELIO DAVID ARANGO NAVARRO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0090861</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN DESARROLLO ELECTRONICO Y APLICACIONES MOVILES, GI-DEAM	JORGE GOMEZ ROJAS	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	sí	B
<u>COL0091045</u>	CHICAQUICHA	DIANA FERNANDA SCARPETA RONDON	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	sí	D
<u>COL0091116</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y CREACIÓN AUDIOVISUAL	CARLOS MARIO BERNAL ACEVEDO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	sí	C
<u>COL0091152</u>	SIEK SABERES INTERDISCIPLINARES EN CONSTRUCCIÓN	JAIME TORRES ORTIZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0091279</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN ECONOMÍA, GESTIÓN Y TECNOLOGÍAS EN SALUD	CARLOS HUMBERTO ARANGO BAUTISTA	FUNDACIÓN SALUTIA CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ECONOMÍA, GESTIÓN Y TECNOLOGÍAS EN SALUD	✓	sí	B
<u>COL0091288</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MANEJO Y CONSERVACIÓN DE FAUNA, FLORA Y ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS NEOTROPICALES. (MIKU)	SIGMER YAMURUK QUIROGA CÁRDENAS	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	sí	A
<u>COL0091509</u>	ESPIRAL- GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	NELLY MILADY LÓPEZ RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	sí	C
<u>COL0091564</u>	PHILOSOPHIA PERSONAE	JORGE AURELIO DÍAZ ARDILA	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	sí	C
<u>COL0091635</u>	SINDAMANROY	ALICIA CRISTINA SILVA CALPA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	sí	D
<u>COL0091662</u>	HISTORIA Y NARRATIVAS DEL PERIODISMO	OMAR RINCÓN RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	NO	Reconocido
<u>COL0091849</u>	CAZAO	MARIA DEL ROSARIO DIAZ OLAYA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	sí	C
<u>COL0091949</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN REDES, INFORMACIÓN Y DISTRIBUCIÓN - GRID	CHRISTIAN ANDRÉS CANDELA URIBE	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	sí	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0092104</u>	ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS SOBRE RENACIMIENTO Y BARROCO	MARÍA MARCELA GARCÍA BOTERO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	C
<u>COL0092159</u>	ESCUELA DE INVESTIGACION CRIMINAL ESINCDINAE	BERNARDO RAFAEL GIL ROJAS	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0092169</u>	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS DE LAS ORGANIZACIONES Y DE LA SOCIEDAD (ITOS)	GERMÁN URREGO GIRALDO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0092392</u>	CENTRO DE ESTUDIO DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES - CREA	JUAN-MANUEL ANAYA CABRERA	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	SÍ	A1
<u>COL0092427</u>	QUÍMICA MACROCÍCLICA	ARIEL RODOLFO QUEVEDO PASTOR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0092499</u>	TERENUFIA-UNAL	AGUSTIN MORENO CAÑADAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0092507</u>	AMBIENTE Y CULTURA	CARMEN ZAMUDIO RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
<u>COL0092599</u>	ODONTOLOGIA PEDIATRICA Y ORTOPEDIA MAXILAR	JESUS ALBERTO HERNANDEZ SILVA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	C
<u>COL0092659</u>	G-DOVAZ	JORGE ALEJANDRO OBANDO BASTIDAS	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
<u>COL0092819</u>	SIMULANDO	JAIME RICARDO LAGUNA CHACÓN	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL META	✓	SÍ	C
<u>COL0092839</u>	GRUPO SUMAR	HUMBERTO SERENA GÓMEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO	✓	SÍ	C
<u>COL0092955</u>	PROYECTOS ORGANIZACIONALES PARA EL DESARROLLO EMPRESARIAL DE LA REGION - PODER	PATRICIA CAROLINA BARRETO BERNAL	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
<u>COL0093003</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CIENCIA Y PODER AÉREO (CIPAER)	GERMAN WEDGE RODRIGUEZ PIRATEQUE	ESCUELA DE POSTGRADOS DE LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA	✓	SÍ	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0093086</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMERÍA: INVESTIGACION EN SALUD, INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA, EDUCACION Y CULTURA. (GISIBEC)	ANDERSON DIAZ PEREZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ	✓	sí	B
<u>COL0093095</u>	NACIÓN, REGIÓN Y RELACIONES INTERNACIONALES EN EL CARIBE Y AMÉRICA LATINA	RAÚL ROMÁN ROMERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0093101</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SALUD, REHABILITACIÓN Y TRABAJO SARET	WILLIAM ARMANDO ALVAREZ ANAYA	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN BUCARAMANGA; UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	sí	B
<u>COL0093129</u>	IURIS COEPTUM (DERECHO Y EMPRESA)	CARMEN CECILIA CABEZAS CORTÉS	INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG	✓	sí	D
<u>COL0093308</u>	ESAVI-DINAE	JEAN ANTONIO OSORIO BARRIOS	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0093389</u>	SERVIPÚBLICOS	JOSÉ ANDELFO LIZCANO CARO	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0093451</u>	MODESIS	CARLOS ALBERTO RIVEROS JEREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0093469</u>	LOS ARAUCOS	ARCESIO SALAMANCA CARREÑO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0093587</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN LITERATURA DEL INSTITUTO CARO Y CUERVO	JUAN MANUEL ESPINOSA RESTREPO	INSTITUTO CARO Y CUERVO	✓	sí	C
<u>COL0093818</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN LINGÜÍSTICA DEL INSTITUTO CARO Y CUERVO	JULIO ALEXANDER BERNAL CHÁVEZ	INSTITUTO CARO Y CUERVO	✓	sí	C
<u>COL0093872</u>	NATURA	THAURA GHNEIM HERRERA	UNIVERSIDAD ICESI	✓	sí	A1
<u>COL0093925</u>	TECNOGENESIS	REINALDO GIRALDO DÍAZ	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	sí	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0093961</u>	GESTIÓN CONTABLE, FINANCIERA Y TRIBUTARIA	MARLON DAVID GARCIA JIMENEZ	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA - SEDE ARMENIA - UGCARM	✓	sí	D
<u>COL0093979</u>	GIOMET	RUTH ANGELA GÓMEZ SCARPE-TTA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0094056</u>	SISTEMAS INTEGRADOS PARA LA GESTIÓN	MABEL IBARRA LUNA	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES - U.C.M.	✓	sí	C
<u>COL0094252</u>	MATEMATICA PURA Y APLICADA	EDWARD SAMUEL BECERRA ROJAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0094314</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ANESTESIA U DE A	OLGA LUCÍA GIRALDO SALAZAR	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA; HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN VICENTE DE PAÚL - HUSVP	✓	sí	C
<u>COL0094332</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	FERNANDO TORO ALVAREZ	CINCEL	✓	sí	C
<u>COL0094439</u>	METANOIA	HECTOR ALEJANDRO SANCHEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	B
<u>COL0094459</u>	GRUPO DE INVESTIGACION "REGAR"	NORBERTO URRUTIA COBO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE; FUNDACIÓN TRÓPICO VIVO	✓	sí	C
<u>COL0094468</u>	GRUPO DE ESTUDIOS AMBIENTALES UNIVERSIDAD DISTRITAL (GEA-UD)	MARIBEL PINILLA RIVERA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0094477</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA SOSTENIBLE E INTELIGENTE (ISI)	JOSE FERNANDO NOGUERA POLANIA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0094519</u>	FÍSICA APLICADA A LAS CIENCIAS BIOLÓGICAS (FIACIBI)	ESPERANZA DEL PILAR INFANTE LUNA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0094539</u>	CONFLICTO Y CRIMINALIDAD	MISAEAL TIRADO ACERO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	sí	C
<u>COL0094789</u>	SISTEMAS SIMBIOTICOS	JUAN CARLOS PÉREZ NARANJO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0094815</u>	ESANA-DINAE	EDILMA GARCIA MONROY	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0094879</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DIVERSIFICACIÓN ENERGÉTICA ICP-ECOPETROL	EDGAR FERNANDO CASTILLO MONROY	INSTITUTO COLOMBIANO DEL PETRÓLEO	✓	SÍ	A
<u>COL0095008</u>	GRUPO DE ANÁLISIS POLÍTICO (GAP)	RODRIGO LOSADA LORA	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	SÍ	A
<u>COL0095026</u>	HISTORIA DEL NUEVO MUNDO	ROICER ALBERTO FLÓREZ BOLÍVAR	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0095106</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS DE ENSEÑANZA ¿ APRENDIZAJE DEL IDIOMA INGLÉS - GIPEAIN	CARMIÑA BARRIOS VARGAS	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA COLOMBO INTERNACIONAL	✓	SÍ	C
<u>COL0095179</u>	PRAXIS VISUAL	JULIA MARGARITA BARCO RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	SÍ	C
<u>COL0095213</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GENÉTICA (G=I=G)	MILTON MANUEL QUINTANA SOSA	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	SÍ	A
<u>COL0095302</u>	GESTINDUSTRIALES EOCA	WILLIAM MOSQUERA LAVERDE	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	SÍ	C
<u>COL0095311</u>	PRODUCTOS NATURALES UDCA	RUBEN DARIO TORRENEGRA GUERRERO	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES - UDCA	✓	SÍ	C
<u>COL0095329</u>	LABORATORIO DE ECOLOGIA MOLECULAR DE VERTEBRADOS ACUATICOS	SUSANA CABALLERO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	B
<u>COL0095385</u>	PRAXIS	MARIANITA MARROQUIN YEROVI	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	SÍ	C
<u>COL0095447</u>	MATEMATICAS APLICADAS Y ESTADISTICA - MAPLEST-	DIEGO ALBERTO GUTIERREZ ISAZA	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN - I.T.M.	✓	SÍ	D
<u>COL0095465</u>	SMC-AS UNIDAD DE INVESTIGACIONES	OMAR DARÍO SEGURA DURÁN	SEGURA MORÓN & CASTAÑEDA ASESORES EN SALUD	✓	SÍ	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0095527</u>	PROLOG	MARIA TERESA CASTAÑEDA GALVIS	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA; UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	sí	B
<u>COL0095572</u>	GRIDNTIC	CELIO GIL AROS	FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	sí	C
<u>COL0095652</u>	GRUPO DE MATEMÁTICAS DEL TOLIMA (GRUPO-MAT)	JESÚS ANTONIO AVILA GUZMÁN	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	sí	B
<u>COL0095741</u>	PASOS DE LIBERTAD	GLORIA ISABEL VARGAS HURTADO	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	sí	C
<u>COL0095769</u>	QUÍMICA BÁSICA, APLICADA Y AMBIENTE. ALQUIMIA	ANDRÉS FELIPE VARGAS RAMÍREZ	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN - I.T.M.	✓	sí	B
<u>COL0095868</u>	AMAUTA (FORMACIÓN DE SUJETOS Y PEDAGOGÍAS CRÍTICAS)	JOSÉ BENEDICTO NOVOA PATIÑO	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0095919</u>	GIND (GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA)	GUSTAVO ANDRES LARA OVIEDO	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DEL SINU - ELIAS BECHARA ZAINÚM - UNISINU	✓	sí	C
<u>COL0095975</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN AMBIENTE, HÁBITAT Y SOSTENIBILIDAD	EDNA MARGARITA RODRÍGUEZ GAVIRIA	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAJOR DE ANTIQUIA	✓	sí	C
<u>COL0096005</u>	BIENESTAR Y DESARROLLO HUMANO	JOHNNY RICHARD ESTACIO GOMEZ	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	sí	D
<u>COL0096069</u>	OBELIX - INGENIERIA DE SOFTWARE	RAUL ALBERTO GAVIRIA VALENCIA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - PEIREIRA	✓	sí	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0096201</u>	GRIVI - GRUPO DE INVESTIGACION DE VILLAVICENCIO	NORTON PEREZ GUTIERREZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA; HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO; CORPORACIÓN CLÍNICA UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0096248</u>	COMUNICACIÓN, DERECHO Y HUMANIDADES (COEDU)	MARIO MARINO MADROÑERO MORILLO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MONTE- RÍA	✓	sí	C
<u>COL0096284</u>	ETICA GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ELECTRÓNICA, CIO- NES, INSTRUMENTACIÓN, COMPUTACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN.	HAROLD ALBERTO RODRIGUEZ ARIAS	FUNDACIÓN TECNOLÓGICA ANTONIO DE ARÉVALO - TECNAR	✓	sí	D
<u>COL0096328</u>	CIENCIA LIBRE	ZILATH ROMERO GONZALEZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CARTAGENA	✓	sí	C
<u>COL0096337</u>	INVESTIGACIÓN DISCIPLINAR EN TRABAJO SOCIAL Y TENDENCIAS CONTEMPORÁNEAS	UVA FALLA RAMÍREZ	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	sí	D
<u>COL0096373</u>	RESPONSABILIDAD SOCIAL Y DESAROLLO SOSTENIBLE	NATALIA GUACANEME DUQUE	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	sí	C
<u>COL0096417</u>	VIRTUALEX	NÉLIDA CÁRDENAS VERGAÑO	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	sí	D
<u>COL0096462</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LA RESERVA BOSQUE DE YOTOCO	CARLOS ALBERTO JARAMILLO CRUZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0096489</u>	S@@ - SCIENTIFIC @CADEMIC RESEARCH @CTIVITY	WILSON JOVEN SARRIA	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	sí	C
<u>COL0096569</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA DE MICROALGAS, FISIQUÍMICA APLICADA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	EDGARDO ANGULO MERCADO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	sí	C
<u>COL0096579</u>	HYGEA	NUBIA MERCEDES GONZALEZ JIMENEZ	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0096631</u>	CIMCA	CÉSAR ORLANDO ENCISO OLIVERA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	sí	B
<u>COL0096649</u>	ECONOMÍA, DERECHOS Y GLOBALIZACIÓN	CARLOS ARIEL RAMÍREZ TRIANA	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO	✓	sí	C
<u>COL0096711</u>	CULTURA AUDIOVISUAL	SERGIO RONCALLO DOW	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	sí	B
<u>COL0096776</u>	IMARK - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MARKETING	JUAN FERNANDO TAVERA MESÍAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0096819</u>	DERECHOS HUMANOS Y CONFLICTO	CLAUDIA ALEXANDRA MUNÉVAR QUINTERO	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	sí	B
<u>COL0096838</u>	HÁBITAT SOCIOCULTURAL	ANNA DIESCH	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0097174</u>	OBSERVATORIO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE CARTAGENA - OCARTAGENA	JOHON GUTIERREZ JARABA	INSTITUTO ALGORE PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE; FUNDACIÓN TECNOLÓGICA ANTONIO DE ARÉVALO - TECNAR	✓	sí	C
<u>COL0097218</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN Y DESARROLLO GDO	WILSON MONTENEGRO VELANDIA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0097254</u>	PSICOLOGÍA, EDUCACIÓN Y CULTURA	JAIME ALBERTO CASTRO MARTÍNEZ	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO	✓	sí	C
<u>COL0097343</u>	GRINFESC	MARIA GUIOMAR CONDE SERRANO	FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES COMFANORTE-FESC	✓	sí	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0097432</u>	GIAT - GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE APLICACIONES EN TELECOMUNICACIONES	GUSTAVO ALBERTO MORENO LÓPEZ	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	sí	C
<u>COL0097459</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN INMUNOBIOLOGIA Y PATOGÉNESIS	NOEL VERJAN GARCIA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	sí	C
<u>COL0097488</u>	ARUCO-CUC	CARMEN ELENA MEZA ESTRADA	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	sí	B
<u>COL0097684</u>	ESTUDIOS COMPARADOS DE ARTES	MARIA CÂNDIDA FERREIRA DE ALMEIDA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	NO	Reconocido
<u>COL0097835</u>	SUBJETIVIDADES Y SUJETOS COLECTIVOS	MARÍA FERNANDA CABALLERO LOZADA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	sí	C
<u>COL0098019</u>	TEORÍA Y GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	FRANCISCO JAVIER VALENCIA DUQUE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0098091</u>	EDUTOPÍA	JOSÉ TORRES DUARTE	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0098162</u>	MULTIMEDIA INTERACTIVA Y ANIMACIÓN DIGITAL	JULIO BARÓN VELANDIA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0098378</u>	GRUPO DE ECOLOGÍA FUNCIONAL Y ECOSISTÉMICA (EFE)	JUAN MANUEL R. POSADA	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	sí	C
<u>COL0098402</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INTERVENCIÓN SOCIAL	GUILLERMO CORRERA MONTOYA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0098485</u>	GINTECPRO	ANNY ASTRID ESPITIA CUBILLOS	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	sí	C
<u>COL0098645</u>	INVESTIGACIÓN SOBRE LA INFLUENCIA DE LA MÚSICA ROCK EN LA ADOLESCENCIA Y LA ADULTEZ	ANA MARÍA GALLEGU CARDONA	BPM CONSULTING	✓	sí	C
<u>COL0098725</u>	AMBIENTES DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS BÁSICAS (AMECI)	MARIA CRISTINA GAMBOA MORA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA; UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0098779</u>	GRAFIA: SOCIEDAD, PENSAMIENTO E IMAGINACIÓN	CARLOS DANIEL ORTIZ CARABALLO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0098814</u>	DISEÑO SOSTENIBLE EN INGENIERÍA MECÁNICA (DSIM)	LUIS HUMBERTO MARTÍNEZ PALMETH	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA "JULIO GARAVITO" - E.C.I.	✓	sí	B
<u>COL0098832</u>	COMUNICACIÓN, MEDIOS Y MERCADEO	DIANA PATRICIA SANTANA JIMÉNEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA PANAMERICANA	✓	sí	D
<u>COL0098903</u>	GLOBALIZACIÓN, GESTIÓN Y ORGANIZACIONES	FABIAN ALBERTO CASTIBLANCO RUIZ	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0099105</u>	PENSAMIENTO ARTÍSTICO Y COMUNICACIÓN	JUAN DAVID CÁRDENAS MALDONADO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA UNITEC	✓	sí	C
<u>COL0099179</u>	PROYECCIÓN SOCIAL. FACULTAD DE MEDICINA. FUCS	SILVIA MORA VILLAROEEL	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	sí	C
<u>COL0099249</u>	FILIUS	JULIANA VICTORIA RIOS QUINTERO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL ALEXANDER VON HUMBOLDT	✓	sí	C
<u>COL0099384</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	MIGUEL ANGEL NAVARRO RAMÍREZ	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	sí	C
<u>COL0099553</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DINÁMICOS, INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	GERMAN ARTURO BACCA BASTIDAS	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	C
<u>COL0099599</u>	INTELIGO	GUILLERMO ADOLFO DAVID NUÑEZ	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSÉ CAMACHO	✓	sí	D
<u>COL0099615</u>	MEDICINA ALTERNATIVA, COMPLEMENTARIA E INTEGRATIVA	EDUARDO HUMBERTO BELTRÁN DUSSÁN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0099642</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA	DIANA MARIA DAVALOS PEREZ	UNIVERSIDAD ICESI; FUNDACIÓN VALLE DEL LILI	✓	sí	B
<u>COL0099651</u>	KAVILANDO	JOSÉ FERNANDO VALENCIA GRAJALES	KAVILANDO	✓	sí	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<a href="#">COL0099669</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN HUMANA (GINHUM)	MARGARITA ROSA FERNÁNDEZ ALEÁN	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0099698</a>	CCCOMPOSITES (CEMENTS, CERAMICS AND COMPOSITES)	HENRY ALONSO COLORADO LOPERA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0099704</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA ¿GISPOUC¿	FARITH DAMIAN GONZÁLEZ MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0099731</a>	MADEFOUC - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES DENTALES DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	JAVIER ENRIQUE MÉNDEZ SILVA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	NO	Reconocido
<a href="#">COL0099876</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS APLICADOS A LA INDUSTRIA	JAVIER FERNANDEZ LEDESMA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	B
<a href="#">COL0099909</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO	MARÍA BELÉN GARCÍA MARTÍN	FUNDACION UNIVERSITARIA KONRAD LORENZ	✓	SÍ	A1
<a href="#">COL0100019</a>	ENTORNO SONORO Y VISUAL	HÉCTOR FABIO TORRES CARDONA	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0100037</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FOTOCATÁLISIS Y ESTADO SÓLIDO (GIFES)	HOOVER ALBEIRO VALENCIA SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0100091</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA DEL PLASMA	FERNANDO DURÁN FLÓREZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	NO	Reconocido
<a href="#">COL0100108</a>	GIMN	ALFONSO TRUJILLO SAAVEDRA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0100126</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GENÉTICA ANIMAL GIGA	LIGIA MERCEDES JIMENEZ ROBAYO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0100153</a>	ALTA DIRECCIÓN, HUMANIDADES Y EL EDUCARSE	CARLOS ALBERTO MOLINA GOMEZ	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0100171</a>	PROCESOS & SOLUCIONES ENERGÉTICAS (GP&SE)	AIDA VANESSA WILCHES MORALES	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	SÍ	B
<a href="#">COL0100206</a>	DIRECCION DE EMPRESAS	LUIS DAVID DELGADO VELEZ	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ESUMER	✓	SÍ	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0100251</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN MATERNO INFANTIL	JOSE LUIS ROJAS ARIAS	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	sí	B
<u>COL0100304</u>	GRIMIC (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INFECTOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA)	ADRIANA JIMENEZ ROJAS	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	sí	C
<u>COL0100322</u>	TERRANARE	SERGIO ANDRÉS PEÑA PEREA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	✓	sí	C
<u>COL0100331</u>	GEOIDE-G62	JOSÉ JOAQUÍN VILA ORTEGA	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	sí	C
<u>COL0100359</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GERENCIA Y EMPRENDIMIENTO "GIGA"	EDWIN TARAPUEZ CHAMORRO	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	sí	D
<u>COL0100369</u>	SABER, EDUCACIÓN Y DOCENCIA	TATIANA MILENA MUÑOZ RONDÓN	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0100411</u>	VIDARIUM	KATALINA MUÑOZ DURANGO	CORPORACIÓN VIDARIUM CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN, SALUD Y BIENESTAR	✓	sí	B
<u>COL0100439</u>	ENERGÍAS, MATERIALES Y AMBIENTE - UNISABANA	MANUEL FERNANDO VALERO VALDIVIESO	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	sí	A
<u>COL0100476</u>	ANTROPOLOGÍA URBANA	FRIEDERIKE FLEISCHER	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	C
<u>COL0100519</u>	MICROECONOMÍA APLICADA Y TEORÍA ECONÓMICA.	EDISON FRED HENAO ATEHORTUA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0100583</u>	DERECHOS FUNDAMENTALES Y TEORÍA POLÍTICA	GERARDO DURANGO ALVAREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0100618</u>	GRUPO AVANZADO DE MATERIALES Y SISTEMAS COMPLEJOS - GAMASCO	CÉSAR ORTEGA LÓPEZ	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	sí	A
<u>COL0100636</u>	INMUNOLOGÍA Y MEDICINA TRASLACIONAL	CARLOS ALBERTO PARRA LÓPEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0100672</u>	ORTOPEDIA - FUCS	FERNANDO ANDRES CARREÑO MESA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	sí	B
<u>COL0100805</u>	NEUROCIENCIAS FUCS	OLGA LUCÍA PEDRAZA LINARES	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	sí	C
<u>COL0100832</u>	GRUPO DE MECÁNICA COMPUTACIONAL	OMAR DARIO LÓPEZ MEJÍA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	A
<u>COL0100879</u>	POSGRADOS ESMIC	HECTOR MARTINEZ ESPINEL	ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSÉ MARÍA CORDOVA"; EJERCITO DE COLOMBIA-DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	✓	sí	D
<u>COL0100897</u>	CIENCIA, EDUCACION Y DIVERSIDAD (C EY D)	EDWIN GERMAN GARCIA ARTEAGA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C
<u>COL0100903</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PEDAGOGÍA Y HUMANIDADES-RELIGIO	ELVER CHAPARRO CARDOZO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS	✓	sí	B
<u>COL0100977</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SALUD PÚBLICA UNILIBRE (GISPUL)	YEIS MIGUEL BORRÉ ORTIZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0101016</u>	GRUPO DE MODELADO COMPUTACIONAL DE SISTEMAS FÍSICOS Y ESTADÍSTICOS	JAVIER ANTONIO MONTOYA MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	C
<u>COL0101099</u>	HUMANITAS	MANUEL DE JESÚS LOSADA SIERRA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	C
<u>COL0101105</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN NIÑEZ Y JUVENTUD	JUANGABRIEL SALAZAR JIMENEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS	✓	sí	D
<u>COL0101169</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE DERECHO PENAL	WILSON ALEJANDRO MARTÍNEZ SÁNCHEZ	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	sí	B
<u>COL0101221</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS DINÁMICOS-KALMAN	HERNÁN DARÍO ALVAREZ ZAPATA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0101301</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA MECATRÓNICA (GIIM)	PABLO DANIEL BONAVERI ARANGO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	sí	A
<u>COL0101348</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA VETERINARIA GIVET	SILVIA POSADA ARIAS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	sí	C
<u>COL0101357</u>	GRAVITACIÓN Y MATEMÁTICA APLICADA	ANTONIO CALIXTO GUTIÉRREZ PIÑERES	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	sí	C
<u>COL0101419</u>	BIOLOGIA DE LA REPRODUCCIÓN	MANUEL GARCÍA FLÓREZ	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	sí	C
<u>COL0101526</u>	ESTUDIOS CRITICOS DE POLITICAS EDUCATIVAS COLOMBIANAS	CARMEN HELENA GUERRERO NIETO	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0101562</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD ¿GRISTESO¿	CARLOS ALBERTO QUINTERO CANO	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	sí	C
<u>COL0101571</u>	CORATENEA	OFELIA PALENCIA FAJARDO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL HUILA	✓	sí	D
<u>COL0101599</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LENGUAS EXTRANJERAS (GRILEX)	JUDITH CECILIA ALBARRACIN TRUJILLO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	sí	D
<u>COL0101615</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN GESTION INDUSTRIAL Y ADMINISTRATIVA	JONATHAN DAVID MORALES MENDEZ	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN; UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN BUCARAMANGA; CORPORACIÓN EDUCATIVA ITAE	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0101633</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA DE COORDINACIÓN Y BIOIN-ORGÁNICA	ANA ESPERANZA BURGOS CASTELLANOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0101651</u>	NUTRICIÓN, GENÉTICA Y METABOLISMO	PAOLA LILIANA PAEZ ROJAS	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	sí	C
<u>COL0101669</u>	SALUD PÚBLICA Y DESARROLLO SOCIAL	ELIZABETH AURORA PÉREZ HERNÁNDEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	sí	C
<u>COL0101689</u>	GRUPO MULTIDISCIPLINARIO DE POLÍTICAS PÚBLICAS	DARÍO MALDONADO CARRIZOSA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	B
<u>COL0101749</u>	BIOMICS	ANDREW JACKSON CRAWFORD	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	A1
<u>COL0101759</u>	ELICE-ECOLOGÍA LÓTICA: ISLAS, COSTAS Y ESTUARIOS	JUAN FELIPE BLANCO LIBEROS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0101938</u>	PALINOLOGÍA Y PALEOECOLOGÍA TROPICAL	CATALINA GONZÁLEZ ARANGO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	C
<u>COL0101965</u>	EPICRITICA	RODOLFO HERRERA MEDINA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	sí	C
<u>COL0102004</u>	NEUROCIENCIAS UDES	EWING RAFAEL DUQUE DÍAZ	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	sí	C
<u>COL0102149</u>	GINEWS	OMAR FRANCO GUERRERO	NEW STETIC S.A.	✓	sí	C
<u>COL0102167</u>	CAPSAB- CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS UNIVERSIDAD DE LA SABANA	LUIS MIGUEL BELTRÁN SIERRA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	sí	C
<u>COL0102176</u>	E - MANAGEMENT	CLAUDIA ARIAS ARCINIEGAS	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA DEL NORTE	✓	sí	D
<u>COL0102247</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN Y CALIDAD EN ENFERMERÍA	JULIAN ANDRÉS BARRAGÁN BECERRA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0102274</u>	DISEÑO Y GESTIÓN DEL HÁBITAT TERRITORIAL	ANDREA BIBIANA REYES GUARNIZO	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0102309</u>	NANOTECNOLOGÍA Y GESTIÓN SOSTENIBLE NANOSOST-UP	OSCAR ORLANDO ORTIZ RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP; UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	sí	B
<u>COL0102499</u>	GIDEST - DINÁMICAS ECONÓMICAS, SOCIOCULTURALES Y TERRITORIALES EN LA CONSTRUCCIÓN DE HÁBITAT	NUBIA YANETH RUIZ RUIZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; ARKEBIOS SAS	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<a href="#">COL0102514</a>	INNOVACIÓN PEDAGÓGICA	MARIA LUCERO SOLER LOPEZ	UNIVERSIDAD ECCI	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0102579</a>	GAMES	CARLOS ORTEGA ROJAS	INSTITUCION UNIVERSITARIA ESCOLME	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0102639</a>	GRUPO DE INVESTIGACION DESARROLLO REGIONAL USTA	ELSA RUTH RODRIGUEZ PAEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0102649</a>	BIOLOGIA Y BIOTECNOLOGIA DEL NEOTROPICO ASOLINNEO	MAURICIO RAMÍREZ CASTRILLÓN	ASOCIACIÓN DE INVESTIGADORES CIENTÍFICOS PARA LA CONSERVACIÓN DEL NEOTRÓPICO COLOMBIANO	✓	SÍ	D
<a href="#">COL0102695</a>	ELECTRONICA, AUTOMATIZACIÓN Y ENERGIAS RENOVABLES	RUBEN DARIO CARDENAS ESPINOSA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0102748</a>	BIOLOGÍA Y CLÍNICA	JUAN CARLOS ARANGO VIANA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
<a href="#">COL0102784</a>	TONGUE: TEACHING ON NEW GROUNDS UNEXPLORED ENGLISH POSSIBILITIES	BERTHA RAMOS HOLGUIN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
<a href="#">COL0102855</a>	CIENCIAS FORENSES	CÉSAR SANABRIA MEDINA	INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0102908</a>	ARTE DANZARIO	DORYS ORJUELA PARRADO	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0102962</a>	RG MICROBIAL ECOLOGY: METABOLISM, GENOMICS & EVOLUTION	HOWARD JUNCA DÍAZ	INVESTIGACIÓN Y BIOTECNOLOGÍA DE COLOMBIA - CORPORACIÓN CORPOGEN; ASOCIACION FUNDACION DE INVESTIGACION MICROBIOMAS	✓	SÍ	A
<a href="#">COL0102999</a>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO COLCAFE	MAURICIO NARANJO CANO	INDUSTRIA COLOMBIANA DE CAFÉ S.A.S.	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0103093</a>	GRUPO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO SOCIOECONOMICO	JOHANNA MORGROVEJO ANDRADE	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	SÍ	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0103128</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL Y MEDICINA INTERNA - ÉLITE	DUMAR ALEXANDER JARAMILLO HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	sí	B
<u>COL0103289</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD Y COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL UNICAFAM	MIKHAIL BENET RODRÍGUEZ	FUNDACION UNIVERSITARIA CAFAM	✓	sí	D
<u>COL0103315</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE FLUIDOS COMPLEJOS Y REOLOGÍA DE ALIMENTOS - IFCRA	LUIS ALBERTO GARCIA ZAPATEIRO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	A1
<u>COL0103333</u>	GIIESEN GRUPO DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIA EN EDUCACIÓN PARA LA SALUD Y EDUCACIÓN NUTRICIONAL	TERESITA ALZATE YEPES	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B
<u>COL0103398</u>	GINUMED	DILIA ESTHER APARICIO MARENCO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ	✓	sí	C
<u>COL0103404</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DISEÑO DE VESTUARIO Y TEXTILES	ANA ELENA BUILES VÉLEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	sí	C
<u>COL0103449</u>	BIOÉTICA Y EDUCACIÓN EN SALUD	AMANDA ELIZABETH GARCÍA BARRERA	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	sí	C
<u>COL0103502</u>	REPRODUCCIÓN ANIMAL Y SALUD DE HATO	CLAUDIA JIMÉNEZ ESCOBAR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0103558</u>	PROBLEMAS DE FILOSOFÍA. PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	MIGUEL ÁNGEL PÉREZ JIMÉNEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	sí	A
<u>COL0103629</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN SOBRE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	ANTONIA MARIA MORENO CANO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	sí	C
<u>COL0103683</u>	GRUPO DE ESTUDIO DIABETES, ENFERMEDADES METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	WILLIAM SANCHEZ RINCONES	UNIVERSIDAD METROPOLITANA - UMET	✓	sí	B
<u>COL0103781</u>	TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMPLEJIDAD CUÁNTICA (QUANTIC)	JOHN HENRY REINA ESTUPIÑAN	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	A1
<u>COL0103889</u>	GERMINAR	NORALBIS CARDEÑO PORTELA	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	sí	C
<u>COL0103959</u>	UMBRA: ESPACIO, SOCIEDAD Y CULTURA	MARTA CLEMENCIA HERRERA ANGEL	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0103988</u>	PRODUCCIÓN AGROPECUARIA - GIPPA	NELSON CEBALLOS AGUIRRE	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	B
<u>COL0104063</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN Y PEDAGOGIA	NIDIA ESTHER OROZCO CAMACHO	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	SÍ	D
<u>COL0104099</u>	CONTACTO CON LA COMUNIDAD	ANDERSON DIAZ PEREZ	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	SÍ	C
<u>COL0104134</u>	CAVENDISH	FREDY LEONARDO DUBEIBE MARÍN	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	SÍ	C
<u>COL0104214</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ESTUDIOS AMBIENTALES EN AGUA Y SUELO	MARCO TULLIO JARAMILLO SALAZAR	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	C
<u>COL0104232</u>	GIMA. GRUPO DE INVESTIGACIÓN MINERO Y AMBIENTAL	ELIAS ERNESTO ROJAS MARTÍNEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	SÍ	C
<u>COL0104349</u>	GIGMA - GRUPO DE INVESTIGACION EN GEOTECNIA Y MEDIO AMBIENTE	ROMEL JESUS GALLARDO AMAYA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - OCAÑA	✓	SÍ	B
<u>COL0104401</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTADÍSTICA DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	GUILLERMO DOMINGO MARTINEZ FLOREZ	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	SÍ	B
<u>COL0104429</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO INTERNACIONAL	LAURA VICTORIA GARCÍA MATAMOROS	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	SÍ	B
<u>COL0104466</u>	EDUCACIÓN Y SOCIEDAD	MARIO RAMÍREZ-OROZCO	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	SÍ	C
<u>COL0104528</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EDUSALUD	DIANA PATRICIA DÍAZ HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
<u>COL0104537</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN ESTADÍSTICA GAMMA	ANA EMILCE JIMÉNEZ GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
<u>COL0104626</u>	ENFERMEDADES CRONICAS ZOOTICAS ADQUIRIDAS ECZA	CARMEN CECILIA ALMONACID URREGO	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	SÍ	A1
<u>COL0104742</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN EMPRENDIMIENTO, PROSPECTIVA, PRODUCCIÓN, LOGÍSTICA Y TRANSPORTE GEPLOTRA	GERMÁN ALFONSO PRIETO RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	SÍ	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0104751</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO SOCIOEMPRESARIAL (GIDSE)	GENNY TORCROMA NAVARRO CLARO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - OCAÑA	✓	sí	B
<u>COL0104789</u>	INNOVAR	MARTHA JOSEFINA CASTRILLON ROIS	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	sí	C
<u>COL0104822</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	MANUEL BÁRBARO CUADRA SANZ	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA INDUSTRIA ELECTROELECTRÓNICA Y TIC	✓	sí	B
<u>COL0104896</u>	PATOLOGÍA	JOSE FERNANDO POLO NIETO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	sí	C
<u>COL0104911</u>	SIMULACIÓN DE YACIMIENTOS Y RECOBRO MEJORADO DEL PETRÓLEO	JORGE LUIS RAMOS RAMOS	FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0104929</u>	CAMHA/ CALIDAD DE AGUAS Y MODELACIÓN HÍDRICA Y AMBIENTAL	LEIDY LUZ GARCIA MARTINEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MONTE- RÍA	✓	sí	C
<u>COL0104958</u>	CIPJURIS GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA POLÍTICA Y DERECHO	LUISA FERNANDA GARCÍA SALAZAR	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	sí	C
<u>COL0104976</u>	CENTRO DE GRAVEDAD	MARÍA ALEJANDRA FONTANILLA CELIS	ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA	✓	sí	C
<u>COL0105006</u>	INVESTIGACION EN ANESTESIOLOGIA GRIAN	JOSE ANDRES CALVACHE ESPAÑA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	C
<u>COL0105015</u>	ENTOMOLOGIA	DORA NANCY PADILLA GIL	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	sí	C
<u>COL0105089</u>	FINANZAS Y MARKETING	JUAN CARLOS CHICA MESA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0105104</u>	INNOVACIÓN EN PROCESOS DE MANUFACTURA E INGENIERÍA DE MATERIALES (IPMIM)	RODOLFO RODRÍGUEZ BARACALDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0105113</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN MATERIALES Y COMBUSTIBLES	EDGARDO MEZA FUENTES	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	C
<u>COL0105211</u>	CIENCIAS BÍBLICAS	MILTON ALFONSO ACOSTA BENÍTEZ	FUNDACION UNIVERSITARIA SEMINARIO BIBLICO DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0105267</u>	GRUPO DE ESTUDIOS DEL PAISAJE GREP	LILIANA VARGAS AGREDO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE POPAYÁN	✓	sí	C
<u>COL0105365</u>	HUMANITAS	WILMAR EVELIO GIL VALENCIA	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ORIENTE - U.C.O.	✓	sí	D
<u>COL0105427</u>	PSICOLOGÍA, BIOLOGÍA Y NEURODESARROLLO	MARÍA FERNANDA QUIROZ PADILLA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	sí	C
<u>COL0105463</u>	GRUPO DE INVESTIGACION PARA LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL	JAIME AUGUSTO RUBIANO GONZALEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL ALEXANDER VON HUMBOLDT	✓	sí	C
<u>COL0105481</u>	GESTIÓN TECNOLÓGICA, INNOVACIÓN Y CIENCIA - GTIC	MANUEL GUILLERMO PABÓN MACHUCA	CENTRO DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL ORIENTE	✓	sí	B
<u>COL0105599</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCTOS NATURALES Y BIOQUÍMICA DE MACROMOLÉCULAS	DARY LUZ MENDOZA MEZA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	sí	B
<u>COL0105605</u>	MATEMATICAS UNICORDOBA	CARLOS ALBERTO BANQUET BRANGO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	sí	C
<u>COL0105739</u>	DINAE-ESBOL	WILLIAM PANIAGUA GRANADA	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0105786</u>	SALUD Y MOVIMIENTO	BELLAZMÍN ARENAS QUINTANA	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	sí	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0105848</u>	CIENCIAS DE LA BIODIVERSIDAD	BRIGITTE LUIS GUILLERMO BAPTISTE BALLERA	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS BIOLÓGICOS "ALEXANDER VON HUMBOLDT"	✓	sí	B
<u>COL0105919</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERIAS APLICADAS PARA LA INNOVACIÓN, LA GESTIÓN Y EL DESARROLLO. "INGAP"	EDER NORBERTO FLOREZ SOLANO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - OCAÑA	✓	sí	B
<u>COL0106039</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN ANALISIS SENSORIAL	OLGA LUCÍA MARTÍNEZ ALVAREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B
<u>COL0106184</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO CONSTITUCIONAL	LUISA FERNANDA HURTADO CASTRILLON	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - PEREIRA	✓	sí	D
<u>COL0106193</u>	MATEMÁTICA, EDUCACIÓN Y SOCIEDAD-MES	DIANA VICTORIA JARAMILLO QUICENO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0106209</u>	EXPRESION, ARTES Y CREACIÓN	ALVARO FRANCISCO CABANZO VILLAMIZAR	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	sí	C
<u>COL0106371</u>	ANÁLISIS NUMÉRICO Y FINANCIERO: MATEMÁTICAS APLICADAS PARA LA INDUSTRIA.	RICARDO RESTREPO LÓPEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA; MATH DECISION SAS	✓	sí	B
<u>COL0106498</u>	TEORÍA Y PRÁCTICA DE LA GESTIÓN CULTURAL	URIEL BUSTAMANTE LOZANO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0106587</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN CONTEXTOS PARA ADMINISTRACION DE NEGOCIOS INTERNACIONALES	JULIO CESAR RAMIREZ MONTAÑEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	sí	C
<u>COL0106709</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INCIDE (INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DEL DEPORTE Y EDUCACIÓN FÍSICA)	SANTIAGO ADOLFO ARBOLEDA FRANCO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C
<u>COL0106729</u>	HEMATOLOGÍA HOSPITAL DE SAN JOSÉ - FUCS	MARIA HELENA SOLANO TRUJILLO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	sí	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0106738</u>	INGENIEROS MILITARES	JAIR ZAPATA PEÑA	ESCUELA DE INGENIEROS MILITARES; EJERCITO DE COLOMBIA-DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA; CENTRO DE EDUCACION MILITAR	✓	sí	C
<u>COL0106765</u>	GINPAS GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA SOSTENIBLE	CARLOS AUGUSTO MARTINEZ MAMIAN	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE POPAYÁN	✓	sí	D
<u>COL0106783</u>	INTERACCIÓN GENOTIPO X AMBIENTE Y CALIDAD DE ALIMENTOS (GIGACA)	CATARINA PÁ-SARO CARVALHO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	sí	C
<u>COL0106836</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA - I3	MAURICIO OLAYA DÁVILA	CORPORACIÓN INDUSTRIAL MINUTO DE DIOS	✓	sí	C
<u>COL0106854</u>	OBSERVATORIO DE LOGÍSTICA, MOVILIDAD Y TERRITORIO	JOSÉ STALIN ROJAS AMAYA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0106881</u>	GRUPO DE INVESTIGACION DE DERECHO TRIBUTARIO	JUAN CAMILO RESTREPO SALAZAR	INSTITUTO COLOMBIANO DE DERECHO TRIBUTARIO	✓	sí	C
<u>COL0106934</u>	JUSTICIA, COMUNIDAD Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	ERWAN, MIGUEL ALVAREZ-CORREA GUYADER	INSTITUTO DE ESTUDIOS DEL MINISTERIO PÚBLICO	✓	sí	D
<u>COL0106961</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA FLORA DE LA REGIÓN CAPITAL COMO ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	MAURICIO DIAZ-GRANADOS CADELO	JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ JOSÉ CELESTINO MUTIS	✓	sí	C
<u>COL0106989</u>	CALIGARI : INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN EN SONIDO, IMAGEN Y ESCRITURA AUDIOVISUAL	RAMIRO ARBELÁEZ RAMOS	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	B
<u>COL0107127</u>	GRUPO DE INVESTIGACION MEDITECH	ANDRES MARIANO RUBIANO ESCOBAR	FUNDACION MEDITECH	✓	sí	B
<u>COL0107154</u>	GIPE	ELVIRA DURÁN ROJAS	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0107243</u>	PSICOLOGÍA INTEGRAL Y DESARROLLO HUMANO	EDWIN YAIR OLIVEROS - ARIZ	FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0107289</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DEL SUELO - GRICIS	CARLOS OMAR PATIÑO TORRES	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	sí	C
<u>COL0107314</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN INFORMACIÓN CONTABLE Y CONTROL	VICTOR MAURICIO CASTAÑEDA RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	sí	C
<u>COL0107332</u>	GRUPO DE MODELACIÓN MATEMÁTICA EN EPIDEMIOLOGIA (GMME)	ANÍBAL MUÑOZ LOAIZA	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	sí	C
<u>COL0107379</u>	REUMAVANCE	GERARDO QUINTANA LOPEZ	FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0107412</u>	FIDEE	MANUEL ALFONSO GARZON CASTRILLON	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION Y EL DESARROLLO EDUCATIVO EMPRESARIAL FIDEE	✓	NO	Reconocido
<u>COL0107421</u>	CIRUGIA GENERAL Y ESPECIALIDADES	LUIS-CARLOS DOMINGUEZ TORRES	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA; HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO	✓	sí	C
<u>COL0107468</u>	ECONOMÍA POLÍTICA Y PROCESOS DE DESARROLLO	ARTURO CANCINO CADENA	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	sí	C
<u>COL0107477</u>	PEDAGOGÍA EN LENGUAS Y CULTURAS	BEATRIZ MARIA PEÑA DIX	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	NO	Reconocido
<u>COL0107575</u>	ENFERMEDADES CRÓNICAS DEL ADULTO	ALBERTO RODRÍGUEZ VARÓN	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA; HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO	✓	sí	B
<u>COL0107646</u>	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN ECOLOGÍA TROPICAL UNIET	ANDRÉS JOSÉ VIVAS SEGURA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE POPAYÁN	✓	NO	Reconocido
<u>COL0107744</u>	SEAD UAM	JULIETTE AGAMEZ TRIANA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	✓	sí	C
<u>COL0107771</u>	GRUPO PARA EL ESTUDIO DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EN NIÑOS. RESPIRA	CARLOS ENRIQUE RODRIGUEZ MARTÍNEZ	HOSPITAL MILITAR CENTRAL; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<a href="#">COL0107789</a>	INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA Y SEGURIDAD DEL PACIENTE	SANDRA CATALINA GUERRERO ARAGÓN	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	sí	D
<a href="#">COL0107833</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES DE LA PALMA DE ACEITE	GERARDO MARTÍNEZ LÓPEZ	CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN PALMA DE ACEITE - CENIPALMA	✓	sí	C
<a href="#">COL0107869</a>	PEDIAFE	JOSÉ FERNANDO VERA CHAMORRO	FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	C
<a href="#">COL0107922</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD Y DESARROLLO AMAZÓNICO, ¿BYDA¿	BETSELENE MURCIA ORDÓÑEZ	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA; ONG GRUPO PLANETA VERDE	✓	NO	Reconocido
<a href="#">COL0107959</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS EMPRESARIALES Y SOCIEDAD	MARIA DEL PILAR FRANCO CORTES	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSÉ CAMACHO	✓	sí	C
<a href="#">COL0107969</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO Y PRODUCCIÓN AGRARIA SOSTENIBLE	PABLO ANTONIO SERRANO CELY	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	B
<a href="#">COL0107978</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO MECÁNICO Y MATERIALES (GIDMYM)	LEONARDO CARLOS PACHECO LONDOÑO	UNIVERSIDAD ECCI	✓	sí	C
<a href="#">COL0108062</a>	GICIL - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DEL LENGUAJE	JESUS ALIRIO BASTIDAS ARTEAGA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	sí	B
<a href="#">COL0108115</a>	PALO DE MANGO - CULTURAS MUSICALES URBANAS DE LA DIÁSPORA AFROLATINA	ALEJANDRO ULLOA SANMIGUEL	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C
<a href="#">COL0108169</a>	GRUPO DE GESTIÓN DEL DESARROLLO AGRARIO - GESTIAGRO	YOMAR JAVIER SÁNCHEZ CAICEDO	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	sí	C
<a href="#">COL0108198</a>	GIESPPAZ	JESÚS ERNESTO URBINA CÁRDENAS	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	sí	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0108269</u>	ANUDAMIENTOS	GLORIA IRINA CASTAÑEDA GAMBOA	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSÉ CAMACHO	✓	sí	C
<u>COL0108311</u>	ADVER - ADMINISTRACIÓN VERDE	JOSÉ OVIDIO SALAMANCA LOPEZ	FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0108367</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ESTUDIOS BIOSOCIALES DEL CUERPO - GIEBSCUERPO-	TIMISAY MONSALVE VARGAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0108741</u>	GRUPOTI - TELEMÁTICA E INTERNET	GARY COOPER MARTINEZ	CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE LAS TELECOMUNICACIONES - CINTEL	✓	sí	B
<u>COL0108859</u>	DERECHO, SOCIEDAD Y ESTADO	JORGE ENRIQUE ARIAS CALDERÓN	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	D
<u>COL0108895</u>	SISTEMAS DINÁMICOS	LILIA MERCEDES LADINO MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	sí	C
<u>COL0108984</u>	BIOTECNOLOGIA Y AMBIENTE	GRACIELA CHALELA ALVAREZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	sí	C
<u>COL0109177</u>	OBSERVATORIO REGIONAL DE DESARROLLO HUMANO SOSTENIBLE	ANA MARÍA LOAIZA GIRALDO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	D
<u>COL0109309</u>	INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO HUMANO	OSCAR JAVIER CABEZA HERRERA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	sí	B
<u>COL0109373</u>	ANALIMA. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FILOSOFÍA DE LA CIENCIA, ACCIÓN Y COMUNICACIÓN	FLOR EMILCE CELY AVILA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	sí	C
<u>COL0109382</u>	FRONTERA SUR	MANUEL IVAN ORTIZ RAMOS	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	NO	Reconocido
<u>COL0109589</u>	NEUROENDOFUCS	WILLIAM ROJAS GARCÍA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	sí	C
<u>COL0109613</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO - GRIDE	ADRIANA PATRICIA ARBOLEDA LOPEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	sí	A



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0109659</u>	ADMINISTRACIÓN & GESTIÓN FARMACÉUTICA (A&GF)	KATHERINE MARIA TORRES SAUMETH	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	sí	B
<u>COL0109702</u>	APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DE RECURSOS NATURALES	CARLOS ALBERTO GUERRERO FAJARDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0109785</u>	ARQUITECTURA, URBANISMO Y ESTÉTICA	JUBER GALEANO LOAIZA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	sí	B
<u>COL0109794</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN ENFERMERIA CLINICA HOSPITAL MILITAR CENTRAL -GRINENC	MARTHA CONSUELO ROMERO TORRES	HOSPITAL MILITAR CENTRAL	✓	sí	C
<u>COL0109972</u>	GESTIÓN Y DESARROLLO DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS Y DE INGENIERÍA PARA LAS ORGANIZACIONES	RICHAR ALBERTO RANGEL MARTINEZ	FUNDACION PARA LA EDUCACION SUPERIOR SAN MATEO	✓	sí	C
<u>COL0109981</u>	FUS EMPRESAS: INNOVACIÓN Y DESARROLLO CREATIVO	SONIA ESMERALDA ROJAS ROJAS	FUNDACION PARA LA EDUCACION SUPERIOR SAN MATEO	✓	sí	D
<u>COL0110042</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INSTRUMENTACIÓN, MODELAMIENTO, AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL-GIMAC	CARLOS RAMÍREZ MARTÍN	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	sí	C
<u>COL0110178</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS GICEA	LUIS ENRIQUE ORTIZ OSPINA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	sí	C
<u>COL0110187</u>	GRUPO MEDICO QUIRURGICO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACION	LUIS EDUARDO SANABRIA RIVERA	HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO; UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	sí	C
<u>COL0110276</u>	GITEC	MARTHA ANGELICA MORA GARCIA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ	✓	sí	D
<u>COL0110294</u>	IDEAS	DIANA MARCELA OVALLE MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0110309</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ELECTRÓNICA DE ALTA FRECUENCIA Y TELECOMUNICACIONES (CMUN)	GLORIA MARGARITA VARÓN DURÁN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0110329</u>	ECMU (EVALUACION EN COMPETENCIAS Y MATEMÁTICAS UNIVERSITARIAS)	LUIS ENRIQUE ROJAS CARDENAS	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	SÍ	C
<u>COL0110427</u>	GIDIS (GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE INGENIERIA DE SISTEMAS)	EVELYN GARNICA ESTRADA	CORPORACION UNIVERSITARIA REPUBLICANA	✓	SÍ	C
<u>COL0110436</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA AMBIENTAL Y TECNOLOGÍAS LIMPIAS - QUATELI	MARIA CLAUDIA SANDOVAL USME	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	SÍ	C
<u>COL0110481</u>	GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO	JHON FREDY ESCOBAR SOTO	TECKNOWLEDGE; SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	SÍ	C
<u>COL0110516</u>	RNOMICA TEÓRICA Y COMPUTACIONAL	CLARA ISABEL BERMÚDEZ SANTANA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0110641</u>	SAPIENS RESEARCH	CARLOS ROBERTO PEÑA BARRERA	SAPIENS RESEARCH GROUP EU	✓	SÍ	D
<u>COL0110679</u>	NUTRICIÓN, METABOLISMO Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	WILLIAM VICENTE NARVÁEZ SOLARTE	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	B
<u>COL0110739</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RADIOTERAPIA ONCOLÓGICA	RICARDO CENDALES DUARTE	CENTRO DE CONTROL DE CÁNCER LTDA	✓	SÍ	C
<u>COL0110839</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GÉNERO, SUBJETIVIDAD Y SOCIEDAD	ALEJANDRA RESTREPO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0110866</u>	IBANASCA	FELIX MARTINEZ CLEVES	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	SÍ	D
<u>COL0110928</u>	GRUPO DE MODELADO Y APLICACIÓN DE PROCESOS AVANZADOS DE OXIDACIÓN	JOSÉ ANGEL COLINA MÁRQUEZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	C
<u>COL0110973</u>	GRUPO DE TRASPLANTES - UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	EYNER LOZANO MÁRQUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0110982</u>	INSTITUTO ALPINA	BERNADETTE KLOTZ CEBERIO	ALPINA PRODUCTOS ALIMENTICIOS S.A.	✓	SÍ	A
<u>COL0111148</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RADIOLOGÍA E IMÁGENES DIAGNÓSTICAS (GRID)	ENRIQUE CALVO PÁRAMO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0111219</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BANCO DE SANGRE	GUILLERMO ANDRES ORJUELA FALLA	CRUZ ROJA COLOMBIANA	✓	SÍ	C
<u>COL0111273</u>	GRUPO DE INVESTIGACION DESARROLLO SOCIO CULTURAL AFECTO Y COGNICION	VICTORIA EUGENIA HERNANDEZ CRUZ	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0111291</u>	POLEMOS	JOSÉ SAÚL TRUJILLO GONZALEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE SABANETA	✓	SÍ	C
<u>COL0111371</u>	HIDROBIOLOGÍA	GABRIEL RODOLFO NAVAS SUÁREZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	B
<u>COL0111399</u>	BIOLOGÍA COMPUTACIONAL Y EVOLUTIVA	ALEJANDRO REYES MUÑOZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	B
<u>COL0111442</u>	KOMPETENZ. COMPETENCIAS Y EDUCACIÓN SUPERIOR.	MARIA HELENA RAMIREZ CABANZO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	SÍ	C
<u>COL0111451</u>	PRODUCCIÓN PECUARIA SOSTENIBLE	JUAN CARLOS RINCON FLOREZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	D
<u>COL0111498</u>	GRIEPIS: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA Y SERVICIOS	LUIS FERNANDO CRUZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	NO	Reconocido
<u>COL0111587</u>	GRUPO ESTUDIANTIL Y PROFESIONAL DE PSICOLOGIA UNIVALLE - GEPU -	ANDREY VELASQUEZ FERNANDEZ	FUNDACIÓN GRUPO ESTUDIANTIL Y PROFESIONAL DE PSICOLOGÍA UNIVALLE	✓	SÍ	C
<u>COL0111827</u>	EUREKA+I	CECILIA DE LAS MERCEDES RAMÍREZ LEÓN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
<u>COL0111863</u>	BIOMICRO	LIDA ARIAS MARIN	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0111899</u>	ALICE	DIEGO MAURICIO RIVERA PINZÓN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	SÍ	D
<u>COL0112234</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN TELECOMUNICACIONES UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - GITUQ	HÉCTOR FABIO BERMÚDEZ OROZCO	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	SÍ	C
<u>COL0112477</u>	CINE, HISTORIA Y CULTURA	RICARDO CHICA GELIS	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	D
<u>COL0112486</u>	LABORATORIO ESCÉNICO UNIVALLE, GRUPO DE CREACIÓN E INVESTIGACIÓN	ALEJANDRO GONZÁLEZ PUCHE	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	C
<u>COL0112548</u>	INFETTARE	WILDEMAN ZAPATA BUILES	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0112753</u>	ESTUDIOS INTERNACIONALES: DERECHO, ECONOMÍA, POLÍTICA Y RELACIONES INTERNACIONALES	CAROLINA MARÍA VÁSQUEZ ARANGO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0112762</u>	NIPÓN ESTUDIO ANIME	JORGE HERNAN GUTIÉRREZ	FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	sí	C
<u>COL0112806</u>	GEOGRAFÍAS DEL PODER	LUIS DANIEL SANCHEZ AYALA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	C
<u>COL0112815</u>	GESTION I+D "GIDE"	WILMAR SIERRA TONCEL	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	sí	B
<u>COL0112851</u>	ECONOFISICA Y SOCIOFISICA	RAFAEL GERMAN HURTADO HEREDIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0112889</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN ELECTROQUIMICA Y MEDIO AMBIENTE (GIEMA)	ROSA DEL PILAR COGUA ROMERO	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	sí	C
<u>COL0112922</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA, EDUCACIÓN Y PROFESIONALISMO (S.E.P.)	DANIEL ENRIQUE SUÁREZ ACEVEDO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB	✓	sí	B
<u>COL0113062</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN Y DESARROLLO	CLAUDIA INÉS CARREÑO DURÁN	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	sí	C
<u>COL0113089</u>	UROLOGÍA FUNDACIÓN SANTA FE DE BOGOTÁ	IVAN MAURICIO PLATA SALAZAR	FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	C
<u>COL0113124</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SOFTWARE INTELIGENTE Y CONVERGENCIA TECNOLÓGICA - GISIC	HOLMAN DIEGO BOLÍVAR BARÓN	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	sí	B
<u>COL0113287</u>	GESTION EMPRESARIAL	LIBARDO CARLOS VARGAS TABORDA	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA - SEDE ARMENIA - UGCARM	✓	sí	D
<u>COL0113302</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA INTERNA	MARIA ELENA RIVERA SALAZAR	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0113329</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN PEDAGOGIA PARA LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO UNICAFAM	ANA MARITZA CRISTANCHO GARCÍA	FUNDACION UNIVERSITARIA CAFAM	✓	sí	D
<u>COL0113367</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO	ALEXANDER STWARD NIÑO SOTO	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	sí	C
<u>COL0113447</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y CLÍNICAS DE LA SALUD	HELBERG ANTONIO ASENCIO SANTOFIMIO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	sí	C
<u>COL0113483</u>	ALETHEIA	JUAN ALEXIS PARADA SILVA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	sí	C
<u>COL0113509</u>	PLANEAMIENTO MINERO	GIOVANNI FRANCO SEPÚLVEDA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0113518</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD	ALVARO JR CAICEDO ROLÓN	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	sí	D
<u>COL0113572</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PENSAMIENTO MATEMÁTICO Y COMUNICACIÓN	OSCAR FERNÁNDEZ SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	D
<u>COL0113616</u>	TEIN-ECCI	JOSÉ ARTURO LAGOS SANDOVAL	UNIVERSIDAD ECCI; GESTIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA LTDA	✓	sí	C
<u>COL0113652</u>	CAPACIDADES HUMANAS, SALUD E INCLUSION	GLORIA ISABEL BERMÚDEZ JAIMES	ESCUELA COLOMBIANA DE REHABILITACIÓN - E.C.R.	✓	sí	C
<u>COL0113679</u>	GRUPO COLOMBIANO DE LIQUENOLOGÍA GCOL	BIBIANA MONCADA CÁRDENAS	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0113839</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ENFERMERÍA	GLORIA CECILIA VISBAL ILLERA	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	sí	C
<u>COL0113877</u>	GRUPO LATINOAMERICANO DE INVESTIGACIONES EPIDEMIOLÓGICAS	FREDI ALEXANDER DÍAZ QUIJANO	ORGANIZACION LATINOAMERICANA PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION EN SALUD	✓	sí	C
<u>COL0113895</u>	MICROBIOLOGÍA PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL E INNOVACIÓN MDI	PACIFICO CASTRO GIL	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	sí	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0113984</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA ORINOQUIA	GEOVANNA TAFURT GARCÍA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0114032</u>	LABORATORIO DE SÍNTESIS ORGÁNICA, BIO- Y ORGANOCATÁLISIS	DIEGO GAMBA SANCHEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDÉS	✓	SÍ	C
<u>COL0114041</u>	METABOLÓMICA DEL CAFÉ	HUVER ELÍAS POSADA SUÁREZ	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFÉ	✓	NO	Reconocido
<u>COL0114069</u>	DINÁMICAS DE CONSUMO	MARIA CRISTINA OTERO GOMEZ	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	SÍ	C
<u>COL0114079</u>	GIRYSOUT	CARLOS MARTÍN GUERRA ALMONACID	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	SÍ	C
<u>COL0114121</u>	APRENAP	LEONARDO HERRERA MOSQUERA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	SÍ	C
<u>COL0114149</u>	GIMCCA-GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MITIGACIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LA AMAZONÍA	WILMER HERRERA VALENCIA	MISIÓN VERDE AMAZONÍA: CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y MITIGACIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO	✓	SÍ	C
<u>COL0114177</u>	REDES Y ACTORES SOCIALES	CARLOS ANDRÉS ARISTIZABAL BOTERO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A
<u>COL0114275</u>	TRANSFORMACIÓN AGRARIA DE LA AMAZONIA COLOMBIANA	DIANA OBREGÓN CORREDOR	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	SÍ	C
<u>COL0114284</u>	ENFERMERIA Y SALUD PUBLICA	PAOLA OROZCO SANTOS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL ALEXANDER VON HUMBOLDT	✓	SÍ	C
<u>COL0114293</u>	PROBLEMAS CLINICOS Y PSICOSOCIALES	ISABEL CRISTINA LLANO LEÓN	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL ALEXANDER VON HUMBOLDT	✓	SÍ	D
<u>COL0114309</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SOCIEDAD, EDUCACIÓN Y DESARROLLO HUMANO-GISEDH	GILBERTO GONZÁLEZ GARCÍA	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SOLEDAD ATLÁNTICO	✓	SÍ	C
<u>COL0114328</u>	EDUCACIÓN EN ENFERMERIA GRIEEQ	CARMEN AYDÉ FERNÁNDEZ RINCÓN	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	SÍ	D
<u>COL0114489</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA CRÍTICA HOSPITAL SANTA CLARA E.S.E	GUILLERMO ORTIZ RUIZ	HOSPITAL SANTA CLARA E.S.E.	✓	NO	Reconocido

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0114515</u>	PROESA	RAMIRO GUERRERO CARVAJAL	FUNDACIÓN VALLE DEL LILI; UNIVERSIDAD ICESI; CENTRO DE ESTUDIOS EN PROTECCIÓN SOCIAL Y ECONOMÍA DE LA SALUD	✓	sí	C
<u>COL0114524</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ELECTRÓNICAS E INFORMÁTICAS - GICEI	MARLON RINCÓN FULLA	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO	✓	sí	C
<u>COL0114533</u>	EVALUACIÓN, MANEJO Y CONSERVACIÓN DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS Y PESQUEROS	HERNANDO RAMIREZ GIL	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	sí	C
<u>COL0114569</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO REGIONAL-GIDER	FRANCISCO JAVIER MAZA AVILA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	C
<u>COL0114579</u>	LINGUA	GINA CONSTANZA QUINTERO ALDANA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	sí	C
<u>COL0114604</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MERCADEO Y PUBLICIDAD - GIMPU	MADELINE MELCHOR CARDONA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	sí	B
<u>COL0114631</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN MEDICINA MATERNO FETAL Y GINECOLOGÍA - EL BOSQUE (MMFG-EB)	XIMENA CAROLINA ROMERO INFANTE	UNIVERSIDAD EL BOSQUE; UNIDAD DE DIAGNÓSTICO Y ECOGRAFÍA MATERNOFETAL Y GINECOLÓGICO EL BOSQUE SAS	✓	sí	C
<u>COL0114669</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	ANGEL ENRIQUE CÉSPEDES RUBIO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0114678</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD, CAYPRO	HEIDI PATRICIA CAMACHO GRASS	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	sí	D
<u>COL0114711</u>	CEREBRO, COGNICION Y PROCESOS SOCIALES	MARIANA MILENA PINO MELGAREJO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	sí	B
<u>COL0114767</u>	CANNON	ALAIN RIVEROS RIVERA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	sí	C
<u>COL0114865</u>	CULTURA Y DESARROLLO	VICENTE FERNANDO SALAS SALAZAR	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0114963</u>	ELLIPSIS	KETTY LORENA MIRANDA OROZCO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	SÍ	C
<u>COL0115039</u>	SELVA	CAMILA GOMEZ MONTES	SELVA: INVESTIGACION PARA LA CONSERVACION EN EL NEOTROPICO	✓	SÍ	C
<u>COL0115049</u>	GRUPO TAHU TALENTO HUMANO EN LAS ORGANIZACIONES DEL SIGLO XXI	MARTHA LUCIA MOYA PARDO	FUNDACION UNIVERSITARIA UNINPAHU	✓	SÍ	D
<u>COL0115156</u>	FAMILIA Y SOCIEDAD	ERIKA YOHANNA BEDOYA CARDONA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0115218</u>	RAZONES Y ACCIONES	DANY GONZALEZ PARRA	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	SÍ	D
<u>COL0115263</u>	LENGUAJES EN EDUCACIÓN (LEEN)	DORIS LILIA TORRES CRUZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
<u>COL0115281</u>	ETHOS	MILDRED ALEXANDRA VIANCHÁ PINZÓN	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	SÍ	D
<u>COL0115666</u>	SÍNTESIS Y APLICACIÓN DE MOLÉCULAS PEPTÍDICAS	ZULY JENNY RIVERA MONROY	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0115746</u>	ESTUDIOS DE LA VOZ Y LA PALABRA	CARLOS ARAQUE OSORIO	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
<u>COL0115764</u>	MÉTRICAS PARA LA AGENDA PÚBLICA	CESAR AUGUSTO CABALLERO REINOSO	CIFRAS & CONCEPTOS S.A	✓	NO	Reconocido
<u>COL0115853</u>	ARGONAUTAS	CARLOS ARTURO GAMBOA BOBADILLA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	SÍ	C
<u>COL0116073</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS SOCIALES - GIES	JORGE ARBEY TORO OCAMPO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	SÍ	C
<u>COL0116117</u>	GRUPO DE FÍSICA MESOSCÓPICA	JOSÉ JOSÉ BARBA ORTEGA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0116153</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN EVALUACIÓN	ARNALDO DE JESÚS PERALTA CASTILLA	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	SÍ	B
<u>COL0116189</u>	GRUPO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES EDUCATIVAS Y PEDAGÓGICAS G.E.I.E.P	LYLLIANA VASQUEZ BENITEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	SÍ	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0116199</u>	CONVOCA	KELLY GIOVANNA MUÑOZ BALCÁZAR	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE POPAYÁN	✓	sí	C
<u>COL0116289</u>	INVESTIGACIÓN CLÍNICA HPTU	JOHN JAIRO ZULETA TOBÓN	HOSPITAL PABLO TOBON URIBE	✓	sí	B
<u>COL0116359</u>	CIENCIAUDES	HEDILKA JIMENEZ RIOS	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	sí	C
<u>COL0116369</u>	GRUPO IESHFAZ	FABIÁN LEONARDO BENAVIDES SILVA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	sí	C
<u>COL0116439</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN DERMATOLOGIA HMC	MARTHA PATRICIA ROBAYO MONTAÑA	HOSPITAL MILITAR CENTRAL; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	C
<u>COL0116538</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN UROLOGIA HMC	WILLIAM QUIROGA MATAMOROS	HOSPITAL MILITAR CENTRAL; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	D
<u>COL0116636</u>	GIDAM	LEONARDO ENRIQUE SOLAQUE GUZMAN	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	C
<u>COL0116654</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS DE LA INDUSTRIA PETROQUÍMICA "GIPIPQ"	JOHANA INES RODRIGUEZ RUIZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	sí	C
<u>COL0116707</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA CRÍTICA Y TRANSTORNOS METABÓLICOS	OSCAR MANUEL PINILLOS SENIOR	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI; UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	sí	C
<u>COL0116841</u>	INFECTO CONTROL	DAGOBERTO SANTOFIMIO SIERRA	HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO	✓	sí	C
<u>COL0116939</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN SISTEMAS ELECTROMECÁNICOS GRIDSE	JUAN CARLOS CASTRO GALEANO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0117052</u>	ENERGIA ALTERNATIVA, CENTRO MULTIDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN	EMILIO DELGADO TOBON	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR; UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0117159</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN NEONATOLOGÍA, SALUD INFANTIL Y DESARROLLO - INSIDE	JAVIER TORRES MUÑOZ	HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL VALLE "EVARISTO GARCÍA " E.S.E; UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C
<u>COL0117366</u>	CIVITAS	HAROLD VALENCIA LÓPEZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	C
<u>COL0117553</u>	ITFIP VIRTUAL	LUIS ALBERTO VASQUEZ GUERRA	INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL - ITFIP	✓	sí	D
<u>COL0117606</u>	GRUPO UDECINO DE INVESTIGACIÓN AMBIENTAL	JACK FRAN ARMENGOT GARCÍA PÉREZ	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0117624</u>	GITIN - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE INGENIERÍA NAVAL.	HAROLD ALVAREZ CAMPOS	ESCUELA NAVAL DE SUBOFICIALES "ARC BARRANQUILLA"	✓	sí	C
<u>COL0117713</u>	MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN	MAGDALENA PRADILLA RUEDA	CORPORACION UNIVERSITARIA REPUBLICANA	✓	sí	C
<u>COL0117778</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN OBSERVATORIO DEL DELITO - OBSERDIJIN	ERVYN HERMILZON NORZA CESPEDES	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0117867</u>	NEUROCIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS (NBA)	OLBER EDUARDO ARANGO TOBÓN	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LUIS AMIGO	✓	sí	A
<u>COL0118031</u>	INSTITUTO PARA LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ATENCIÓN EN SALUD - IECAS	GIANCARLO BUITRAGO GUTIÉRREZ	INSTITUTO PARA LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ATENCIÓN EN SALUD - IECAS	✓	sí	D
<u>COL0118049</u>	PROSAFIS	LAGUANDIO DEL CRISTO BANDA SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	sí	C
<u>COL0118194</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA APLICADA	OSCAR EDUARDO PACHECO GARCIA	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	sí	C
<u>COL0118256</u>	ETICES (SALUD, HUMANISMO Y BIOÉTICA)	FRANCISCO LUIS OCHOA JARAMILLO	UNIVERSIDAD CES	✓	sí	C
<u>COL0118354</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS SOCIALES SURES	PEDRO NEL VALBUENA HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0118461</u>	GOBIERNO, SUBJETIVIDADES Y PRÁCTICAS DE SÍ	JAVIER SÁENZ OBREGÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0118523</u>	SOCUA (SOCIEDAD CULTURA Y ARTE)	PABLO ANDRES JARAMILLO ROMERO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C
<u>COL0118541</u>	GIC	LUISA ELVIRA MARTINEZ ACOSTA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MONTE-RIA	✓	sí	C
<u>COL0118588</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS ENERGÉTICOS	JORGE LUIS DÍAZ RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	sí	B
<u>COL0118597</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INFORMÁTICA EDUCATIVA - GUIAME	JULIAN MORENO CADAVID	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0118819</u>	INVESTIGARTE LEBEA	DIANA PAOLA MUÑOZ MARTÍNEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE POPAYÁN	✓	sí	D
<u>COL0118846</u>	ESTOMATOLOGÍA BIOMÉDICA	CARLOS MARTIN ARDILA MEDINA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B
<u>COL0118944</u>	GESTION Y COMPETITIVIDAD DEL CARIBE	OSCAR DE JESUS PIÑA SABAHG	CORPORACION POLITECNICO DE LA COSTA ATLANTICA; CORPORACIÓN INTERNACIONAL DE ALTOS ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO DE LA COMPETITIVIDAD Y LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL	✓	sí	C
<u>COL0119119</u>	QUÍMICA CUÁNTICA Y COMPUTACIONAL	ANDRÉS REYES VELASCO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0119137</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CORROSIÓN, TRIBOLOGÍA Y ENERGÍA	OSCAR EDWIN PIAMBA TULCÁN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0119146</u>	INVESPOL-DINAE ANÁLISIS Y REFLEXIONES DESDE LA ACADEMIA EN CAMPOS Y ÁREAS AFINES AL QUEHACER POLICIAL	ALBA LUZ MOLINA GARZON	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0119155</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN APLICADA EN SEÑALES Y SISTEMAS (GUIAS)	JOHN PETEARSON ANZOLA ANZOLA	FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0119208</u>	GERENCIA EN SISTEMAS DE SALUD	DIOMEDES TABI-MA GARCIA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	B
<u>COL0119324</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE NOVO DE LA FUNDACIÓN PROMIGAS	JULIO ANTONIO MARTÍN GALLEGGO	FUNDACIÓN PROMIGAS	✓	sí	C
<u>COL0119413</u>	IECO - COMUNICACIÓN VISUAL	JULIO CÉSAR GOYES NARVÁEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0119422</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN ENERGÍA - GIEN	JUAN SEBASTIÁN RUDAS FLOREZ	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO	✓	sí	C
<u>COL0119431</u>	CIMAD	DIEGO FERNANDO AMOROCHO LLANOS	CENTRO DE INVESTIGACIÓN PARA EL MANEJO AMBIENTAL Y EL DESARROLLO	✓	NO	Reconocido
<u>COL0119469</u>	PSICOLOGÍA DINÁMICA	JORGE HUMBERTO VANEGAS OSORIO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A
<u>COL0119567</u>	GRUPO DE CIENCIA E INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES-GCISA-TSEJK	JUAN CARLOS CASAS ZAPATA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	A
<u>COL0119576</u>	IGUAQUE	LUIS ALFREDO MUÑOZ VELASCO	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	sí	C
<u>COL0119656</u>	INMECNAR	LUIS ENRIQUE ARTEAGA NOGUERA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AUTONOMA DE NARIÑO	✓	sí	C
<u>COL0119665</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUEVOS MATERIALES Y ENERGÍAS ALTERNATIVAS - GINMEA	HERNANDO ALBERTO CAMARGO GARCÍA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	sí	C
<u>COL0119718</u>	DESARROLLO, INVESTIGACION E INNOVACION EN DISEÑO. DI&ID	BYRON IRAM VILLAMIL VILLAR	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C
<u>COL0119781</u>	SAGRADO Y PROFANO. GRUPO DE ESTUDIOS SOBRE RELIGIÓN, SOCIEDAD Y POLÍTICA	WILLIAM PLATA QUEZADA	INSTITUTO COLOMBIANO PARA EL ESTUDIO DE LAS RELIGIONES; UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	C
<u>COL0119799</u>	EIDON- INVESTIGACIÓN EN DISEÑO	ANDRES FELIPE ROLDAN GARCIA	FUNDACION ACADEMIA DE DIBUJO PROFESIONAL	✓	sí	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0119834</u>	GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL	RAFAEL DARIO ARIAS DURAN	CORPORACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN SOCIOECONÓMICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0119852</u>	MATERIALES Y PROCESOS QUÍMICOS	GLORIA IVONNE CUBILLOS GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0119879</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ÉTICA Y BIOÉTICA (GIEB)	GUILLERMO LEÓN ZULETA SALAS	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	sí	B
<u>COL0119923</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES CLINICAS-UNAB	ALEJANDRO TELLO HERNANDEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	sí	B
<u>COL0119941</u>	IDEFARMA	OMAR LEONARDO TORRES AYAZO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	sí	B
<u>COL0119959</u>	COMUNICA	JORGE ARTURO SALAZAR MANRIQUE	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	sí	C
<u>COL0119997</u>	OBSERVATORIO DE RELACIONES ECONÓMICAS INTERNACIONALES Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	LUIS GUILLERMO MUÑOZ ANGULO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0120049</u>	GENES	ENRIQUE PARDO PEREZ	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	sí	C
<u>COL0120085</u>	ENFOCAR	KATHYA JEMIO ARNEZ	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	sí	C
<u>COL0120138</u>	HUMANIDADES E IDIOMAS	VANESSA NIÑO DE VILLEROS	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	D
<u>COL0120218</u>	INECTIC	ALBA RUTH PINTO SANTOS	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	sí	B
<u>COL0120245</u>	GESTION HOSPITALARIA Y POLITICAS DE SALUD	JULIO OROZCO AFRICANO	HOSPITAL INFANTIL NAPOLEÓN FRANCO PAREJA	✓	sí	B
<u>COL0120281</u>	GRUPO DE REHABILITACION HOMIC-UMNG	CARMEN TERESA ESQUIVIA PAJARO	HOSPITAL MILITAR CENTRAL; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0120325</u>	GRUPO DE INVESTIGACION CONTABLE CINERA	EDUARDO SOLANO BECERRA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	sí	C
<u>COL0120352</u>	ESTRUCTURA E INTERACCIONES SOCIALES	GERMÁN VALLEJO ALMEIDA	CORPORACIÓN INSTITUTO LATINOAMERICANO DE ALTOS ESTUDIOS	✓	sí	C
<u>COL0120399</u>	INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO CONTABLE ¿INDERCON¿	EDUARDO MANTILLA PINILLA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	sí	D
<u>COL0120441</u>	FISE - PROBIOTEC	JAVIER ANDRÉS MARTÍNEZ BENAVIDES	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	sí	C
<u>COL0120549</u>	GRINBIO GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD, BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA	LILIANA ROCIO BOTERO BOTERO	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	sí	B
<u>COL0120709</u>	REFLEXION ECONOMICA Y CONTABLE	RAMIRO RODRIGUEZ REVILLA	FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	sí	C
<u>COL0120773</u>	CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS PARA LA SOSTENIBILIDAD - CIBAS	GERMAN ALEXIS ZAFRA SIERRA	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	sí	C
<u>COL0120782</u>	SALUD , CUIDADO Y SOCIEDAD	LUZ DAMARIS ROJAS RODRIGUEZ	UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA	✓	sí	C
<u>COL0120808</u>	GRUPO DE MODELACIÓN Y COMPUTACIÓN CIENTÍFICA	CARLOS CÉSAR PIEDRAHITA ESCOBAR	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	sí	B
<u>COL0120844</u>	GLOBALIZACIÓN, REGIÓN Y DESARROLLO "GLOBALRED"	MIGUEL ANTONIO PRIETO OSORIO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	sí	D
<u>COL0120899</u>	PERSONA, INSTITUCIONES Y EXIGENCIAS DE JUSTICIA	JAIME ALFONSO CUBIDES CÁRDENAS	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	sí	B
<u>COL0120979</u>	ELECTRICAL MACHINES & DRIVES, EM&D	JAVIER ROSERO GARCIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0121028</u>	GRECO GRUPO DE ESTUDIOS EN COMUNICACIÓN	NORA ELENA BOTERO ESCOBAR	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	sí	C
<u>COL0121046</u>	HOLOGRÁFICO - COMUNICACIÓN GRÁFICA PUBLICITARIA	NATALIA ROCÍO GRISALES RAMÍREZ	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	sí	C
<u>COL0121064</u>	ACUSTICA APLICADA	MIGUEL ANGEL SOTAQUIRÁ GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	sí	C
<u>COL0121162</u>	EDUCACIÓN, DERECHOS HUMANOS Y CIUDADANÍA	CLAUDIA DEL PILAR VELEZ DE LA CALLE	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0121224</u>	GESTIÓN AMBIENTAL Y DE LOS RECURSOS NATURALES DE COLOMBIA	PAULO GERMÁN GARCÍA MURILLO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	sí	C
<u>COL0121519</u>	GINPRO (GRUPO DE INVESTIGACIÓN LOS PROFETAS)	YELENIS YANIT LOPEZ GONZALEZ	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	sí	C
<u>COL0121547</u>	FENOMENOLOGÍA Y CIENCIA	JUAN CARLOS AGUIRRE GARCÍA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	A1
<u>COL0121592</u>	GINVER	ANA CRISTINA CADAVID RAMÍREZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON	✓	sí	D
<u>COL0121609</u>	FIMED	JAVIER PORRAS ALVAREZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0121879</u>	CIAB	RAMÓN ANTONIO MOSQUERA MENA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	sí	D
<u>COL0121888</u>	PSICOLOGÍA, DESARROLLO EMOCIONAL Y EDUCACIÓN	ZENEIDA ROCIO CEBALLOS VILLADA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	sí	D
<u>COL0121968</u>	TIC Y CIUDADANÍA	JOHANNA PAOLA BEJARANO BARRAGÁN	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	sí	C
<u>COL0122016</u>	"CUHAVIRA" SOCIALIZACIÓN, PODER Y CONOCIMIENTO	JOSE ALEXANDER HERRERA CONTRERAS	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	sí	C
<u>COL0122034</u>	PROPIEDAD INTELECTUAL	ERNESTO RENGIFO GARCÍA	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0122123</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECOLOGÍA NEOTROPICAL (GIEN)	JAVIER RODRÍGUEZ BARRIOS	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	sí	A
<u>COL0122141</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y COMUNIDAD	EDWIN JARITZON MENESES GÓMEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DE LAS AMÉRICAS	✓	sí	C
<u>COL0122197</u>	EUREKA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL UDES	JUAN CAMILO ACEVEDO PAEZ	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0122221</u>	DEORUM OPUS	VICTOR HUGO GONZALEZ CARDENAS	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	sí	B
<u>COL0122259</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CARLOS MAURO HOYOS. ÉTICA DE LO PÚBLICO, INSTITUCIONES Y DERECHOS HUMANOS	OMAR VIVAS	INSTITUTO DE ESTUDIOS DEL MINISTERIO PÚBLICO	✓	sí	C
<u>COL0122301</u>	COMPLEJIDAD Y SALUD PÚBLICA	LUIS ALEJANDRO GOMEZ BARRERA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	sí	C
<u>COL0122375</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO Y CRECIMIENTO ECONÓMICO REGIONAL GIDECER	DUSTIN TAHISIN GOMEZ RODRÍGUEZ	CORPORACIÓN UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR	✓	sí	B
<u>COL0122384</u>	CIENCIAS BÁSICAS EN SALUD (CBS) - FUCS	LILIAN ANDREA TORRES TOBAR	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	sí	C
<u>COL0122455</u>	SOSTENIBILIDAD HOY	JOHON GUTIERREZ JARABA	INSTITUTO ALGORE PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	✓	sí	C
<u>COL0122473</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y METABÓLICAS	RAQUEL ELVIRA OCAZONEZ JIMENEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	NO	Reconocido
<u>COL0122491</u>	GESTIÓN Y COMPETITIVIDAD	SANDRA LUCIA BOLAÑOS DELGADO	INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG	✓	sí	C
<u>COL0122517</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AUDIOLOGÍA Y ÁREAS AFINES	LILIANA AKLI SERPA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0122589</u>	GAIA - AGROECOSISTEMAS Y CONSERVACIÓN EN BOSQUES AMAZÓNICOS	JEAN ALEXANDER GAMBOA TABARES	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	sí	C
<u>COL0122615</u>	GISCA	JOHANA ANDREA CIRO GALEANO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DE LAS AMÉRICAS	✓	sí	C
<u>COL0122796</u>	ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS SOBRE EDUCACIÓN -ESINED-	DORA INÉS ARROYAVE GIRALDO	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	sí	B
<u>COL0122802</u>	BIODIVERSIDAD Y EFICIENCIA EN LA INDUSTRIA DE HIDROCARBUROS	NUBIA ESPERANZA RAMIREZ PABON	INSTITUTO COLOMBIANO DEL PETRÓLEO	✓	sí	C
<u>COL0122947</u>	AGROBIOTECNOLOGÍA	ZULMA ISABEL MONSALVE FONSECA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B
<u>COL0123069</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EPILOGÍA	OMAR MUÑOZ SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	sí	B
<u>COL0123149</u>	INSTITUCIONES JURIDICO PROCESALES, FILOSOFIA DEL DERECHO Y DERECHO EN LA MODERNIDAD	LEIDY MARCELA PARADA GAMBOA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	sí	D
<u>COL0123167</u>	ESTUDIOS DEL PATRIMONIO CULTURAL EN COLOMBIA	DIANA ROCIO CARVAJAL CONTRERAS	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0123209</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ESECU - DINA E	DEISY JOHANNA MOSQUERA ARIAS	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0123229</u>	PSICOLOGÍA: CIENCIA Y TECNOLOGÍA	AIDA MILENA CABRERA LOZANO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA (ANTES TECNOLÓGICO INPI)	✓	sí	D
<u>COL0123238</u>	GICC - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS COMPUTACIONALES	EDGAR SERNA MONTOYA	INSTITUTO ANTIOQUEÑO DE INVESTIGACIÓN	✓	sí	A
<u>COL0123247</u>	MASA CRÍTICA	DALIA ROCÍO RODRÍGUEZ QUIÑONES	ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA	✓	sí	D
<u>COL0123336</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA	JORGE ALONSO MARULANDA BOHORQUEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0123372</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN BIOMODELOS	CRISTINA IRENE VARGAS IRWIN	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN BIOMODELOS	✓	NO	Reconocido
<u>COL0123416</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN PROYECTOS GIP3	ALEJANDRA CUADROS MEJÍA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	A
<u>COL0123425</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS PARA EL BIENESTAR HUMANO	SANDRA PATRICIA VILARDY QUIROGA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	SÍ	B
<u>COL0123505</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN Y GLOBALIZACIÓN DE LOS NEGOCIOS	EDGAR JAVIER GÓMEZ PARADA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	SÍ	D
<u>COL0123559</u>	FINANZAS Y POLÍTICA ECONOMICA	JACOBO ALBERTO CAMPO ROBLEDO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	SÍ	C
<u>COL0123569</u>	DERECHO Y POLÍTICA	ALEXANDER DE JESUS VALENCIA GRAJALES	KAVILANDO	✓	SÍ	C
<u>COL0123612</u>	CAMPOS Y PARTICULAS	MAURICIO ROZO CLAVIJO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	SÍ	D
<u>COL0123659</u>	ESTADÍSTICA Y MODELAMIENTO MATEMÁTICO APLICADO A CALIDAD EDUCATIVA	MELBA LILIANA VERTEL MORINSON	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	SÍ	A
<u>COL0123719</u>	GENÉTICA DE RASGOS DE INTERÉS AGRONÓMICO	TERESA DE JESUS MOSQUERA VASQUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0123793</u>	GRUPO DE ESTUDIO DE FÍSICA DE LOS MATERIALES (GRESFIMA)	JAVIER ALBERTO OLARTE TORRES	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	SÍ	D
<u>COL0123828</u>	SOMOS PALABRA: FORMACIÓN Y CONTEXTOS	RUTH ANGELA ORTIZ NIEVES	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
<u>COL0123917</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE ASEGURAMIENTO DE FLUJO Y TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS	LUZ ANGELA NOVOA MANTILLA	INSTITUTO COLOMBIANO DEL PETRÓLEO	✓	SÍ	C
<u>COL0123926</u>	DESPYC	ARACELLY BUITRAGO MEJIA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	SÍ	C
<u>COL0123944</u>	OFTALMOLOGIA HOMIUMNG	HECTOR FERNANDO GOMEZ GOYENECHÉ	HOSPITAL MILITAR CENTRAL	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0124057</u>	CIENCIAS BIOMEDICAS	NATALIA GARCIA RESTREPO	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	SÍ	C
<u>COL0124084</u>	MOVIMIENTO CORPORAL HUMANO -UNIVERSIDAD DE LA SABANA	JORGE ENRIQUE MORENO COLLAZOS	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	SÍ	C
<u>COL0124155</u>	GREICAH - GRUPO EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN CÁNCER Y ALTERACIONES HEMATOLÓGICAS	SONIA ISABEL CUERVO MALDONADO	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA - I.N.C.; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0124173</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CALIDAD DE LA ENERGÍA Y ELECTRÓNICA DE POTENCIA	ARMANDO JAIME USTARIZ FARFÁN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0124208</u>	GICAFS: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA, EL DEPORTE Y LA SALUD	JORGE LUIS PETRO SOTO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	SÍ	D
<u>COL0124235</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES Y SISTEMAS ENERGÉTICOS TESLA	EDWIN GARCIA QUINTERO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
<u>COL0124459</u>	CIRUGÍA PLÁSTICA - FUCS	JORGE ERNESTO CANTINI ARDILA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	SÍ	B
<u>COL0124469</u>	SER, CULTURA Y MOVIMIENTO	NELSON ARIEL NIÑO GARCIA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	SÍ	C
<u>COL0124511</u>	MEIN - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICIÓN Y EVALUACIÓN DE INTERVENCIONES EN CIENCIAS SOCIALES Y DE LA SALUD	MARTÍN CAÑÓN MUÑOZ	FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS	✓	NO	Reconocido
<u>COL0124539</u>	ARGUS	OLGA LUCÍA URIBE ENCISO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	SÍ	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0124558</u>	MEDICINA CRÍTICA Y CUIDADO INTENSIVO	EDGAR CELIS RODRÍGUEZ	FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB	✓	sí	D
<u>COL0124629</u>	INVESTIGACION Y VIGILANCIA INTEGRADA DE LA RESISTENCIA ANTIMICROBIANA	PILAR DONADO GODOY	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA	✓	sí	C
<u>COL0124683</u>	OFTALMOLOGIA	ADRIANA ANDREA SOLANO FRANCO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	sí	D
<u>COL0124754</u>	LENGUAJES, NARRATIVAS, SENTIDOS Y DECONSTRUCCIONES	MIGUEL ÁNGEL NICHOLLS ANZOLA	FUNDACION UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0124807</u>	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA FSFB - UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - ENFERMEDADES COMPLEJAS	RAFAEL ENRIQUE ANDRADE PEREZ	FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDÉS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0124816</u>	CIRUGÍA - FUCS	GUILLERMO EDUARDO ALDANA DIMAS	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	sí	C
<u>COL0124825</u>	GRUPO AXON	ROBERTO FERRO ESCOBAR	CORPORACIÓN UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0124861</u>	MUJER Y NEOPLASIA	JOSE ISMAEL GUIO AVILA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	sí	C
<u>COL0125027</u>	GEDS - GRUPO ELITE DE DESARROLLO EN SALUD	SILVIA LEONOR VARGAS ISIDRO	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV	✓	sí	C
<u>COL0125072</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS AEROSPACIALES - GICA	JULIO ENOC PARRA VILLAMARIN	FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	sí	C
<u>COL0125099</u>	CAMALEON	PAOLA JOHANNA RODRÍGUEZ CARRILLO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	D
<u>COL0125116</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN REMEDIACIÓN AMBIENTAL Y BIOCATALISIS	RICARDO ANTONIO TORRES PALMA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B
<u>COL0125134</u>	KOKHLIAS.	LEONARDO ELÍAS ORDÓÑEZ ORDÓÑEZ	HOSPITAL MILITAR CENTRAL; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	B
<u>COL0125199</u>	MARIPOSAS DE OTRAS TIERRAS	MANUEL FERNANDO GARCIA GARCIA	FUNDACIÓN CERO LIMITACIONES ; CORPORACIÓN ARTÍSTICA POLYMNIA	✓	sí	C
<u>COL0125241</u>	ESTUDIOS ORGANIZACIONALES	LORENA MARTÍNEZ SOTO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA ADVENTISTA	✓	sí	D
<u>COL0125259</u>	PHRONESIS	OSCAR ALEXIS AGUDELO GIRALDO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	sí	C
<u>COL0125269</u>	BPNA: BIOPROSPECCIÓN DE LOS PRODUCTOS NATURALES AMAZÓNICOS	ALBERTO FAJARDO OLIVEROS	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	NO	Reconocido



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0125288</u>	ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	ANDREW JARVIS	CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL - CIAT	✓	NO	Reconocido
<u>COL0125303</u>	INSTITUTO NEUROLÓGICO DE ANTIOQUIA - COLOMBIA	JOSE FERNANDO ZAPATA BERRUECOS	FUNDACIÓN INSTITUTO NEUROLÓGICO DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD CES	✓	sí	C
<u>COL0125475</u>	DESARROLLO INVESTIGATIVO DEL DESEMPEÑO OCUPACIONAL HUMANO (DIDOH)	MAGDA MILENA CONTRERAS JAUREGUI	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	sí	D
<u>COL0125528</u>	CLÍNICA DE SENO Y TEJIDOS BLANDOS INC	JAVIER ANGEL ARISTIZABAL	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA - I.N.C.	✓	sí	D
<u>COL0125564</u>	GRUPO DE SOCIOECONOMÍA, INSTITUCIONES Y DESARROLLO	CESAR AUGUSTO GIRALDO GIRALDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0125813</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTIFICA CAUCASECO	NORA LIBIA CÉSPEDES MARTÍNEZ	CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA CAUCASECO; CENTRO INTERNACIONAL DE VACUNAS; FUNDACIÓN CENTRO DE PRIMATES	✓	NO	Reconocido
<u>COL0125976</u>	INTERTELCO	MARIO ALONSO MUÑOZ GUTIERREZ	INTER-TELCO S.A.S.	✓	sí	C
<u>COL0126015</u>	GRUPO DE PSORIASIS E INMUNODERMATOLOGIA	LUIS ANTONIO CASTRO GOMEZ	HOSPITAL MILITAR CENTRAL; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	C
<u>COL0126131</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MICROBIOLOGÍA BÁSICA Y APLICADA-MICROBA	JUDY NATALIA JIMÉNEZ QUICENO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B
<u>COL0126178</u>	PSICÓLOGOS EN LAS ESCUELAS	IVAN ALBERTO OSORIO SABOGAL	HOSPITAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE ESE	✓	NO	Reconocido
<u>COL0126276</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INTERPRETACIÓN MUSICAL	HECTOR MANUEL GONZALEZ CABRERA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0126481</u>	ESTADÍSTICA, APLICACIONES Y FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	PEDRO AGUSTIN MONTERREY GUTIERREZ	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	sí	C
<u>COL0126561</u>	GICSH: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	WILLIAM RODRIGO AVENDAÑO CASTRO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	sí	D
<u>COL0126641</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN LINGULIT	CLAUDIA LILIANA AGUDELO MONTOYA	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	sí	C
<u>COL0126659</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD INTEGRAL GISI	LUZ DARY GONZALEZ RESTREPO	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	sí	C
<u>COL0126786</u>	CORPORACIÓN NUEVOS RUMBOS	AUGUSTO PÉREZ GÓMEZ	CORPORACIÓN NUEVOS RUMBOS	✓	sí	D
<u>COL0126839</u>	SOLUSOFTWARE	JOSE MANUEL SANTOS SANCHEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL DE SALAMANCA	✓	sí	C
<u>COL0126875</u>	ENTROPIA	ANDRÉS MAURICIO GÓMEZ SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	D
<u>COL0126928</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA MATEMÁTICA Y MATEMÁTICA APLICADA (GIBIMMA)	EDUARDO IBARGUEN MONDRAGÓN	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	sí	B
<u>COL0126982</u>	GRUPO DE OPTIMIZACIÓN	ROSANA PEREZ MERA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	C
<u>COL0127021</u>	MEDICINA INTERNA	JUAN JOSE DIAZTAGLE FERNANDEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	sí	B
<u>COL0127119</u>	CÉLULA Y TEJIDO	GLORIA CONSTANZA FRANCO GONZÁLEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	sí	D
<u>COL0127129</u>	CIM@LAB	EDGAR EDUARDO ROMERO CASTRO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0127184</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS EN SALUD Y SOCIEDAD	ADRIANA OREJUELA UPEGUI	ESCUELA NACIONAL DEL DEPORTE	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0127317</u>	FUNDACION SURCOLOMBIANA DE TRASPLANTES	JORGE CUBILLOS GUTIERREZ	HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO; UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	sí	D
<u>COL0127353</u>	GESTA - EMPRENDIMIENTO, FINANZAS Y GESTIÓN ORGANIZACIONAL	SILVIA TERESA MORALES GUALDRÓN	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0127433</u>	ENVIRONMENTAL ENERGY AND EDUCATION POLICY - E3P	CAMILO YOUNES VELOSA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0127569</u>	EFEECTO AMBIENTAL	LUIS CARLOS LOSADA BENAVIDES	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL HUILA	✓	sí	C
<u>COL0127649</u>	INCONDIS	OCTAVIO TORRES BENAVIDES	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	D
<u>COL0127934</u>	GERENCIA DE LA TIERRA	XIMENA CIFUENTES WCHIMA	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA - SEDE ARMENIA - UGCARM	✓	sí	C
<u>COL0127999</u>	GRUPO DE FÍSICA APLICADA Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES Y SEÑALES	LENNY ALEXANDRA ROMERO PEREZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	sí	C
<u>COL0128047</u>	GRUPO DE DERECHO PRIVADO	JOSÉ OLMEDO LÓPEZ OLIVA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	D
<u>COL0128074</u>	COLINNOVACION	GABRIEL ALBERTO ZAMUDIO FALLA	EMPRESA COLOMBIANA DE INNOVACIÓN S.A.S.	✓	sí	C
<u>COL0128083</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EDUCACIÓN SOCIAL - GES	ENRIQUE ALIRIO ORTIZ GUIZA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	sí	C
<u>COL0128092</u>	GESTION SANITARIA	JOSE SUÁREZ SUAREZ	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD DE BOGOTÁ; HOSPITAL EL TUNAL III NIVEL ESE	✓	sí	D
<u>COL0128154</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE DESARROLLO Y CALIDAD - CIDCA	LUCAS PENAGOS VELÉZ	COMPAÑÍA NACIONAL DE CHOCOLATES S.A	✓	sí	B
<u>COL0128252</u>	GRUPO DE INVESTIGACION DE ODONTOLOGIA UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE BARRANQUILLA (GIOMEBA)	MARTHA LEONOR REBOLLEDO COBOS	UNIVERSIDAD METROPOLITANA - UMET	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<a href="#">COL0128305</a>	EDU-MULTIVERSO	CARMEN CARVAJAL PALACIOS	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0128332</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMOLÉCULAS ALIMENTARIAS	LUIS FELIPE GUTIÉRREZ ALVAREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0128359</a>	ESTADO DE DERECHO Y JUSTICIAS	OLGA LUCÍA ZAPATA CORTÉS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	D
<a href="#">COL0128449</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN POLINOMIOS ORTOGONALES Y APLICACIONES	HERBERT ALONSO DUEÑAS RUIZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<a href="#">COL0128501</a>	HOLOS	JENNIFER VEGA BARBOSA BARBOSA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	SÍ	D
<a href="#">COL0128519</a>	CODIM - CUN	LAURA ESPERANZA GELVEZ GARCIA	CORPORACIÓN UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR	✓	SÍ	D
<a href="#">COL0128539</a>	DIABETES, LÍPIDOS Y METABOLISMO UNIANDES	CARLOS OLIMPO MENDIVIL ANAYA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB	✓	SÍ	D
<a href="#">COL0128566</a>	GESTIÓN DE OPERACIONES - CUEAVH	LINA MARIA RÍOS PINILLA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL ALEXANDER VON HUMBOLDT	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0128609</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FOTOQUÍMICA Y FOTOBIOLOGÍA	CARLOS ENRIQUE DIAZ URIBE	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0128655</a>	PSYCHOLOGY & HEALTH SANITAS	STEFANO VINACCIA ALPI	FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS; CLINICA COLSANITAS S.A.	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0128673</a>	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y LA CONVERSACIÓN	PABLO DAVID LEMOINE ARBOLEDA	CENTRO NACIONAL DE CONSULTORÍA	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0128691</a>	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y CONTROL DE INFECCIONES	WILMER ERNESTO VILLAMIL GÓMEZ	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SINCELEJO ESE	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0128726</a>	PSICUS - PSICOLOGÍA, CULTURA Y SOCIEDAD	JOSE HERNANDO AVILA TOSCANO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REFORMADA	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0128735</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CATÁLISIS Y NANOMATERIALES	GERMÁN ALBERTO SIERRA GALLEGO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0128815</u>	ORTOPEDIA INFANTIL	JOSE FERNANDO GALVAN VILLAMARIN	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ	✓	sí	C
<u>COL0129062</u>	EDUPROCESO	LUIS HERNANDO PACHÓN RODRIGUEZ	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0129099</u>	SMO COMUNICACIÓN Y CONVERGENCIA CULTURAL	SEAN IGOR ACOSTA DIAZ	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	sí	C
<u>COL0129169</u>	DR. ANGÉLICO	SONIA CORTÉS ZAMBRANO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	sí	C
<u>COL0129198</u>	CENTRO DE INVESTIGACIONES EPIDEMIOLOGICAS DE COLOMBIA	FRED MANRIQUE ABRIL	ASOCIACION DE GRADUADOS DE ENFERMERIA	✓	sí	B
<u>COL0129259</u>	DESARROLLO URBANO REGIONAL SOSTENIBLE	MAURICIO JAVIER SIERRA MORALES	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0129329</u>	CIENCIA, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO (CITIE)	JUAN MANUEL MONTES HINCAPIÉ	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	sí	B
<u>COL0129409</u>	BIOMATIC (BIOMECANICA, MATERIALES, TICS, DISEÑO Y CALIDAD PARA EL SECTOR CUERO, PLÁSTICO Y CAUCHO Y SUS CADENAS PRODUCTIVAS)	SANDRA MILENA VELASQUEZ RESTREPO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	sí	D
<u>COL0129474</u>	OLISTICA	DIEGO ALEJANDRO ESTRADA MESA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0129483</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGROINDUSTRIALES	OLGA LUCIA TORRES VARGAS	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	sí	C
<u>COL0129661</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN GEOLOGÍA ECONÓMICA Y MINERALOGÍA APLICADA GEGEMA	THOMAS HEINRICH CRAMER	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0129689</u>	GRUPO DE SALUD ORAL Y CIRUGIA MAXILOFACIAL	CAMILO ALBERTO ESLAVA JACOME	HOSPITAL MILITAR CENTRAL; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<a href="#">COL0129705</a>	ECOLOGÍA Y DIVERSIDAD VEGETAL	ALBA MARINA TORRES GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A
<a href="#">COL0129714</a>	TEORÍA LITERARIA Y LITERATURA COMPARADA	MARÍA MERCEDES ANDRADE RESTREPO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0129769</a>	GRUPO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA INGENIAR	ROBERTO CARLOS GUEVARA CALUME	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0129797</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA, SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL	DYRO ALEXIS GIRALDO BUSTAMANTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0130018</a>	GIFFUN-GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FITOQUÍMICA Y FARMACOGNOSIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	JAVIER RINCÓN VELANDIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0130143</a>	EMANCIPACIONES Y CONTRA-EMANCIPACIONES	AARON TAUSS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<a href="#">COL0130475</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN OXI/HIDROTRATAMIENTO CATALÍTICO Y NUEVOS MATERIALES	ESNEYDER PUELLO POLO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0130484</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN APLICADA EN LÍPIDOS - TEAMFOODS	JOSÉ DANIEL COLMENARES ARAQUE	TEAM FOODS COLOMBIA S.A.	✓	SÍ	D
<a href="#">COL0130644</a>	GUSTAVO GUTIÉRREZ O.P:TEOLOGÍA LATINOAMERICANA	MARICEL MENA LÓPEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0130733</a>	CENTRO DE DE INVESTIGACIONES DERMATOLÓGICAS	MARGARITA MARÍA VELÁSQUEZ LOPERA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	NO	Reconocido
<a href="#">COL0130779</a>	TRABAJO DE LLANO	NUBIA ESTELLA CRUZ CASALLAS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0130878</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER IDC	LUIS RODOLFO GOMEZ WOLFF	INSTITUTO DE CANCEROLOGÍA LAS AMÉRICAS	✓	SÍ	B
<a href="#">COL0130887</a>	MATERIALES Y SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN CORONA	JUAN FERNANDO ARANGO LONDOÑO	SUMICOL S.A.S; CORLANC S.A.S	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0130896</a>	BIOTECNOLOGÍA Y GENÉTICA UCMC	RUTH MÉLIDA SÁNCHEZ MORA	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0130949</a>	GRUPO DE CIENCIA DE MATERIALES Y SUPERFICIES	JOSÉ EDGAR ALFONSO ORJUELA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0130967</u>	UROGIV	HERNEY ANDRÉS GARCÍA PERDOMO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE; HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL VALLE "EVARISTO GARCÍA " E.S.E	✓	sí	B
<u>COL0130985</u>	BIOTOX - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA ACUÁTICA Y AMBIENTAL	YOHANA MARÍA VELASCO SANTAMARÍA	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	sí	B
<u>COL0131024</u>	GIGAT-GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GERENCIA Y APLICACIÓN DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA	JOHN JAIRO CASTRO MALDONADO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	sí	D
<u>COL0131033</u>	PATOLOGÍA ONCOLÓGICA INC	NATALIA OLAYA MORALES	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA - I.N.C.	✓	sí	C
<u>COL0131113</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS	ANDRÉS FELIPE ROJAS GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0131418</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INDUSTRIAL EN DISEÑO DE MATERIALES A PARTIR DE MINERALES Y PROCESOS (IDIMAP)	DIANA CRISTINA ORTEGA PEREZ	SUMICOL S.A.S; MINERALES INDUSTRIALES S.A.	✓	sí	B
<u>COL0131445</u>	SIGMA CUES	JORGE MARIO VILLEGAS JIMÉNEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL DE SALAMANCA	✓	sí	C
<u>COL0131472</u>	ETNIA	NERYS ESTHER MARTINEZ TRUJILLO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	sí	C
<u>COL0131679</u>	ESTUDIOS EN CULTURA AUDIOVISUAL	FERNANDO ARENAS VÉLEZ	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	sí	C
<u>COL0131688</u>	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DE BOGOTÁ	SANDRA LILIANA GÓMEZ BAUTISTA	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD DE BOGOTÁ	✓	sí	C
<u>COL0131721</u>	GRUPO DE INVESTIGACION DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y CONTABLES CE Y CON	RUTH MAYERLY GUERRERO JAIMES	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	sí	C
<u>COL0131786</u>	NUEVAS TECNOLOGIAS DE PERFORACION	ELIANA MESA RAMIREZ	FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA	✓	sí	C
<u>COL0131909</u>	HAERENTIA - INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	LUZ STELLA VILLALBA CORREDOR	HAERENTIA	✓	sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0131982</u>	OES-INVESTIGACIÓN	TERESA MARGARITA TONO RAMIREZ	ORGANIZACIÓN PARA LA EXCELENCIA DE LA SALUD	✓	NO	Reconocido
<u>COL0132039</u>	KM-ROBOTA RESEARCH GROUP	KAMILO MELO	KM-ROBOTA S.A.S.	✓	SÍ	C
<u>COL0132264</u>	BIOTECNOLOGIA AGROINDUSTRIAL Y AMBIENTAL (BIOTA)	OLGA LUCÍA BENAVIDES CALVACHE	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	C
<u>COL0132371</u>	TEORÍA DEL DERECHO Y FORMACIÓN JURÍDICA	ANA PATRICIA PABON MANTILLA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	SÍ	C
<u>COL0132389</u>	PROMETEUS & BIOMEDICINA APLICADA A LAS CIENCIAS CLÍNICAS	AMILETH SUAREZ CAUSADO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	A1
<u>COL0132531</u>	INVESTIGACION UNIVERSITARIA EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION - IUTIC	CARLOS ANDRES DAZA PARRA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	✓	SÍ	C
<u>COL0132549</u>	PROTEÓMICA Y GENÓMICA	ADRIANA YANETT SIERRA HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD METROPOLITANA - UMET; CENTRO DE REUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA	✓	SÍ	C
<u>COL0132559</u>	UNITCOM	MARTIN DIOMEDES BRAVO OBANDO	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	SÍ	D
<u>COL0132729</u>	CUIDADO Y VIDA	ESTELA MELGUIZO HERRERA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	C
<u>COL0132747</u>	CIBAIN	JOSÉ ALFREDO CAMARGO MARTÍNEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA INTERNACIONAL DEL TROPICO AMERICANO	✓	SÍ	C
<u>COL0133019</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIO UNIVERSIDAD, EMPRESA E INNOVACIÓN GUNEMI	CAROLINA TOVAR TORRES	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS	✓	SÍ	C
<u>COL0133118</u>	BIOS	MARCO AURELIO CRISTANCHO ARDILA	CENTRO DE BIOINFORMÁTICA Y BIOLOGÍA COMPUTACIONAL	✓	SÍ	B
<u>COL0133305</u>	RESPONSABILIDAD, RENDICIÓN DE CUENTAS Y TRANSPARENCIA	JAIRO ANDRÉS MÉNDEZ BELTRÁN	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	SÍ	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0133332</u>	CONSTRUCCIÓN DE ESTADO, TERRITORIO Y PAZ	OSCAR ALFREDO ALFONSO ROA	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0133341</u>	APPLIED NEUROSCIENCE	GENARO DAZA SANTACOLOMA	INSTITUTO DE EPILEPSIA Y PARKINSON DEL EJE CAFETERO S.A.	✓	NO	Reconocido
<u>COL0133477</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN MEDICINA TRANSFUSIONAL, TISULAR Y CELULAR (GIMTTYC)	BERNARDO CAMACHO RODRÍGUEZ	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD DE BOGOTÁ	✓	sí	D
<u>COL0133486</u>	OBSERVATORIO SOBRE DESARROLLO HUMANO	JULIO SILVA COLMENARES	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0133664</u>	GESTIÓN EN SALUD	ALEXANDER GÓMEZ RIVADENEIRA	FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS; CLINICA COLSANITAS S.A.	✓	sí	C
<u>COL0133691</u>	INGENIERÍA Y NANOTECNOLOGÍA PARA LA VIDA (INVID)	LUZ HELENA CAMARGO CASALLAS	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0133744</u>	ORTHOTHUS - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	OMAR PEÑA DIAZ	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA - H.U.S.	✓	sí	C
<u>COL0133753</u>	SIGMA EMPRESARIAL	JOHN ALIRIO SANABRIA TÉLLEZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	sí	B
<u>COL0133842</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DE LA ORINOQUIA - GINBIO	OSCAR ANDRÉS RODRÍGUEZ FANDIÑO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA INTERNACIONAL DEL TROPICO AMERICANO	✓	sí	C
<u>COL0133931</u>	ESTUDIOS INTERDISCIPLINARES EN HISTORIA GENERAL	JOSE MANUEL SERRANO ALVAREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0134017</u>	GESTION AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE	ANDRÉS FELIPE MOLANO GUARÍN	UNIVERSIDAD ECCI	✓	sí	D
<u>COL0134053</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA: UNGIDO	FRANCISCO JAVIER DÍAZ SERNA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0134071</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN VIOLENCIA Y DESARROLLO HUMANO - UDIPSI	JESUS ARMANDO DELGADO MEZA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0134089</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO SOSTENIBLE (CDS)	ERIKA SOFIA OLAYA ESCOBAR	FUNDACION TIBA XUE	✓	sí	C
<u>COL0134198</u>	ECOFIV: GRUPO DE ECOLOGIA Y FISILOGIA VEGETAL UNIANDINO	ELOISA LASSO DE PAULIS	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	C
<u>COL0134296</u>	SALUD, AMBIENTE Y PRODUCTIVIDAD	LUZ PATRICIA VARON MORALES	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSÉ CAMACHO	✓	sí	C
<u>COL0134358</u>	FUNDARED MATERNA	JORGE ENRIQUE TOLOSA ARDILA	FUNDACIÓN RED MUNDIAL PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO DE LA SALUD PERINATAL Y REPRODUCTIVA	✓	sí	D
<u>COL0134438</u>	DISEÑO Y ANÁLISIS DE MÉTODOS NUMÉRICOS ROBUSTOS AVANZADOS PARA PROBLEMAS HETEROGÉNEOS CON MÚLTIPLE ESCALAS	JUAN GALVIS ARRIETA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0134447</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MODELOS ECONÓMICOS Y MÉTODOS CUANTITATIVOS (IMEMC)	HECTOR WILLIAM CARDENAS MAHECHA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0134474</u>	SALUD COMFAMILIAR	GLORIA LILIANA PORRAS HURTADO	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE RISARALDA	✓	sí	C
<u>COL0134527</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LA COMUNICACIÓN EN LAS ORGANIZACIONES - GISTIC	BEATRIZ DÍAZ PINZON	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0134625</u>	GEFEM - GRUPO DE ESTUDIO EN TEMAS DE LA FÍSICA, DE LA ESTADÍSTICA Y LA MATEMÁTICA	LUIS EDUARDO CASTILLO MENDEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0134634</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES INFECTOLOGIA PEDIATRICA	HERNANDO SAMUEL PINZÓN REDONDO	HOSPITAL INFANTIL NAPOLEÓN FRANCO PAREJA	✓	sí	C
<u>COL0134661</u>	DERECHO EN CONTEXTO	XIMENA ESPINOSA TORRES	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA COLOMBO INTERNACIONAL	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0134689</u>	U-MANOS	EDGAR ANDRÉS GALLO GONZALEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA LUMEN GEN-TIUM	✓	sí	C
<u>COL0134849</u>	SIETE, SISTEMA DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA, TODOS POR LA EXCELENCIA	JORGE AUGUSTO VALENCIA VALENCIA	ESCUELA DE TECNOLOGÍAS DE ANTIOQUIA	✓	sí	D
<u>COL0134919</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES SOCIOJURÍDICAS, SOCIOECONÓMICAS Y URBANO-REGIONALES (GISOURBANO)	JAIRO MIGUEL TORRES OVIEDO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0134966</u>	EDUCACIÓN SOCIAL Y ÁMBITOS ACADÉMICOS	NESTOR FABIO VALENCIA LLANO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0135023</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN NEOTROPICAL	ANGELA MARIA MENDOZA HENAO	SAMANEA FUNDACIÓN DE APOYO EDUCATIVO E INVESTIGATIVO	✓	sí	D
<u>COL0135032</u>	OBSERVATORIO HERITAGE DE DESARROLLO RURAL	SANDY JAIR YANES SÁNCHEZ	CORPORACIÓN HERITAGE	✓	sí	C
<u>COL0135041</u>	GEOLIMNA	FABIO DE JESÚS VÉLEZ MACÍAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0135069</u>	ENCUENTRO CON LA INVESTIGACION	CLARA JUDITH BRITO CARRILLO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	sí	B
<u>COL0135121</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA	JAVIER MAURICIO CEBALLOS RUEDA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0135149</u>	GRUPO MEDICINA CRÍTICA	JOSE ANTONIO ROJAS GAMBASICA	FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS; CLINICA COLSANITAS S.A.	✓	sí	C
<u>COL0135391</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN DIVERSIDAD HUMANA IDHUM	ASTRID LORENA PERAFÁN LEDEZMA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	sí	D
<u>COL0135408</u>	DINÁMICA DE SISTEMAS GEOAGROAMBIENTALES	ALAN ERNESTO GARRIDO ROMERO	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS Y RECURSOS GEOAGROAMBIENTALES	✓	sí	D
<u>COL0135471</u>	VERITAS AID	BENJAMIN LOSADA POSADA	VERITAS AID	✓	sí	B
<u>COL0135489</u>	UNIMINUTO BOGOTÁ SUR	CÉSAR AUGUSTO AGUIRRE LEÓN	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0135589</u>	INAM-USTA (INGENIERÍA AMBIENTAL - UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS)	ANGELA MARÍA JARAMILLO LONDOÑO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	sí	C
<u>COL0135659</u>	INVENDO	HENRY SOSSA ROJAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0135669</u>	INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN AMBIENTAL. GIAM	JOSE ALEJANDRO POSADA MONTOYA	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO	✓	sí	C
<u>COL0135702</u>	DISCAPACIDAD, POLÍTICAS Y JUSTICIA SOCIAL.	MARISOL MORENO ANGARITA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0135776</u>	RE-MATE	EDGAR ALBERTO GUACANEME SUÁREZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	sí	D
<u>COL0135829</u>	PSICOPATOLOGIA Y SOCIEDAD	CARLOS IVÁN MOLINA BULLA	FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS; CLINICA COLSANITAS S.A.	✓	sí	D
<u>COL0135838</u>	EDUCORES: EDUCACIÓN Y DESARROLLO HUMANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE COMUNIDADES CON SENTIDO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL	FERNANDO AUGUSTO POVEDA AGUJA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	sí	C
<u>COL0135847</u>	CENTRO DE CROMATOGRAFÍA Y ESPECTROMETRÍA DE MASAS CROM-MASS	ELENA STASHENKO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	A1
<u>COL0135865</u>	GRUPO PARA EL ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	JUAN MANUEL SENIOR SANCHEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0135874</u>	PHAROS GRUPO DE INVESTIGACION EN CIENCIA, TECNOLOGIA Y SALUD	ISMAEL DE JESÚS YEPES BARRETO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	C
<u>COL0135909</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA INTERNA Y FARMACOLOGÍA VETERINARIA (MIFARVET)	JUAN MANUEL ASTAIZA MARTINEZ	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	sí	C
<u>COL0135954</u>	GRUPO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES (GREDDYA)	ALEXÁNDER GUTIÉRREZ GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	C
<u>COL0135963</u>	MACROECONOMIA APLICADA Y ECONOMÍA FINANCIERA	JORGE MARIO URIBE GIL	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C
<u>COL0135981</u>	COINVES	JOSE GREGORIO MORALES BUSTAMANTE	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0136011</u>	RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE TIERRAS DEGRADADAS EN EL TRÓPICO	JUAN DIEGO LEÓN PELÁEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0136029</u>	UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA ORAL	MARIA ISABEL PARDO SILVA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	sí	C
<u>COL0136039</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	JAIRO ALONSO RINCÓN HOYOS	FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS; CLINICA COLSANITAS S.A.	✓	sí	C
<u>COL0136094</u>	MEDEA (MEDIACIONES EDUCATIVAS PARA LA ESCENA Y LAS ARTES)	CARLOS EDUARDO SEPULVEDA MEDINA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	sí	D
<u>COL0136119</u>	ALDO MORO	JOSÉ ALPINIANO GARCÍA-MUÑOZ	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	sí	B
<u>COL0136165</u>	ÁLGEBRA, GEOMETRÍA ALGEBRAICA Y TEORÍA DE REPRESENTACIONES	CÉSAR NEYIT GALINDO MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	D
<u>COL0136218</u>	ÓPTICA CUÁNTICA EXPERIMENTAL	ALEJANDRA CATALINA VALENCIA GONZALEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	B
<u>COL0136379</u>	FISICOQUÍMICA DE MEZCLAS LÍQUIDAS	MANUEL SILVESTRE PÁEZ MEZA	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	sí	B
<u>COL0136389</u>	EDUCACIÓN MEDICA UNISABANA	JORGE ALBERTO RESTREPO ESCOBAR	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	sí	C
<u>COL0136405</u>	ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA Y DIVERSIDAD CULTURAL	NORMA CONSTANZA CASTAÑO CUELLAR	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	sí	D
<u>COL0136423</u>	ESTADÍSTICA, CONTROL Y OPTIMIZACIÓN	MAURICIO JOSÉ JUNCA PELÁEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	C
<u>COL0136441</u>	ECONOMIA Y DESARROLLO SOSTENIBLE UCC	WILLIAM GILBERTO DELGADO MUNEVAR	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	sí	B
<u>COL0136469</u>	INEUROPSI	CARLOS EDGARDO RODRÍGUEZ ANGARITA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	sí	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0136497</u>	PROPIEDADES TÉRMICAS-DIELÉCTRICAS DE COMPOSITOS: TDPC-GROUP	JESUS FABIAN JURADO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0136639</u>	DERMATOLOGÍA	ARTURO CESAR ARGOTE RUIZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	sí	C
<u>COL0136693</u>	MATERIALES NANOESTRUCTURADOS Y BIOMODELACIÓN	JULIÁN DAVID CORREA ABAD	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	sí	B
<u>COL0136719</u>	GRUPO HABILITACIÓN/REHABILITACIÓN INTEGRAL FUNDACIÓN IDEAL (GIDEAL)	CLAUDIA ISABEL LASSO LARGO	FUNDACIÓN IDEAL PARA LA REHABILITACIÓN INTEGRAL "JULIO H. CALONJE"	✓	sí	C
<u>COL0136764</u>	ESCUELA BARRAQUER.	ANGELA MARIA GUTIERREZ MARRIN	ESCUELA SUPERIOR DE OFTALMOLOGÍA DEL INSTITUTO BARRAQUER DE AMÉRICA; ESCUELA SUPERIOR DE OFTALMOLOGIA DEL INSTITUTO BARRAQUER DE AMERICA	✓	sí	C
<u>COL0136844</u>	COMERCIO ELECTRONICO EN COLOMBIA - GICOECOL	GIOVANNY MAURICIO TARAZONA BERMUDEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	B
<u>COL0136853</u>	MICROAMBIENTE LIBRE	PAOLA ANDREA CARO HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	sí	C
<u>COL0136862</u>	TPMR-TRIBOLOGÍA, POLÍMEROS, METARLURGIA DE POLVOS Y TRANSFORMACIONES DE RESIDUOS SÓLIDOS	YESID AGUILAR CASTRO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	A1
<u>COL0136915</u>	ÁGORA: DIÁLOGO ENTRE ANTIGUOS Y MODERNOS	LAURA LILIANA GÓMEZ ESPÍNDOLA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C
<u>COL0137009</u>	CENIPORCINO	DIANA CORINA ZAMBRANO MORENO	ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE PORCICULTORES	✓	sí	B



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0137028</u>	PSICOLÓGIA Y NEUROCIENCIAS	MARYORIS ELENA ZAPATA ZABALA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	sí	C
<u>COL0137046</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCTIVIDAD Y GESTIÓN DE OPERACIONES - SINERGIA	JOSÉ JULIÁN LIZCANO DALLOS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	✓	sí	C
<u>COL0137064</u>	CHAMÚ JIAIRÉ	LUIS FELIPE COLLAZOS LASSO	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	sí	C
<u>COL0137135</u>	GRUPO DE MEDICINA GENÓMICA Y METABOLISMO FCV	CARLOS ENRIQUE PRADA MACIAS	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV	✓	sí	B
<u>COL0137144</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE REPRODUCCIÓN Y MEJORAMIENTO GENÉTICO	ALBA NYDIA RESTREPO JIMENEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA SANTA ROSA DE CABAL - UNISARC	✓	sí	C
<u>COL0137162</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES LAS AMÉRICAS	GONZALO MEJÍA VELEZ	PROMOTORA MÉDICA LAS AMÉRICAS S.A.	✓	sí	C
<u>COL0137233</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENTRENAMIENTO, MÚSCULO, INMUNIDAD INNATA Y ENFERMEDADES DEL PULMÓN; GRUPO EMICON	MAURICIO OROZCO-LEVI	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV	✓	sí	B
<u>COL0137289</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CALIDAD DEL AGUA Y MODELACIÓN HÍDRICA (GICAMH)	LUIS JAVIER MONTOYA JARAMILLO	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	sí	B
<u>COL0137298</u>	URBAM - CENTRO DE ESTUDIOS URBANOS Y AMBIENTALES	CARLOS ALEJANDRO ECHEVERRI RESTREPO	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	sí	C
<u>COL0137331</u>	PROYECTO PEDAGÓGICO-PROPED	JUAN ALBERTO BARBOZA RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	sí	C
<u>COL0137349</u>	BIOLOGÍA DE PLANTAS Y SISTEMAS PRODUCTIVOS	WILSON TERÁN PÉREZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	sí	B
<u>COL0137359</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN NEGOCIOS Y RELACIONES INTERNACIONALES	ABRAHAM ALLEC LONDOÑO PINEDA	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	sí	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0137387</u>	OTORRINOLARINGOLOGÍA Y CIENCIAS AFINES	JUAN CARLOS IZQUIERDO VELASQUEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ	✓	sí	C
<u>COL0137429</u>	IDEASA-MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD	ANGELA MARÍA PLATA RANGEL	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	sí	C
<u>COL0137458</u>	ESTUDIOS REGIONALES JULIO FLOREZ	JAVIER ALONSO ZAMBRANO HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0137476</u>	ORTODONCIA ACTUALIZADA EN INVESTIGACION - ORTOACTIV	MARTHA ESTHER HERRERA RUIZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0137485</u>	SEMINARIO INTERDISCIPLINARIO GRUPO EN MATEMÁTICA APLICADA - SIGMA	HERNÁN DARÍO TORO ZAPATA	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	sí	C
<u>COL0137494</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AGRICULTURA BIOLÓGICA	LUCÍA ANA DÍAZ ARIZA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	sí	C
<u>COL0137538</u>	SISTEMAS COMPLEJOS Y QUÍMICA DEL SILICIO	ALEJANDRO RAMÍREZ VÉLEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0137547</u>	RELIGACIÓN EDUCATIVA COMPLEJA RELEDUC	CECILIA DOLORES CORREA DE MOLINA	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	sí	A
<u>COL0137556</u>	URGENCIAS-FUCS	MIGUEL ANGEL SAAVEDRA ORTIZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	sí	C
<u>COL0137565</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CARDIOVASCULAR	ALEJANDRO OLAYA SANCHEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0137636</u>	GEPAYO - GESTIÓN DE PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y OPERATIVOS	DIANA LUCIA ECHEVERRY SARMIENTO	FUNDACION UNIVERSITARIA HORIZONTE	✓	NO	Reconocido
<u>COL0137645</u>	UNIDAD DE INVESTIGACION EN FITOMEJORAMIENTO DE PALMA DE ACEITE	IVAN ERICK OCHOA CADAVID	UNIPALMA DE LOS LLANOS S.A.	✓	sí	C
<u>COL0137654</u>	FUNDACIÓN BIODIVERSA COLOMBIA	FERNANDO ARBELÁEZ ESCALANTE	FUNDACIÓN BIODIVERSA COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0137716</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRISIONES, POLÍTICA CRIMINAL Y SEGURIDAD CIUDADANA	LIBARDO JOSE ARIZA HIGUERA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	C
<u>COL0137725</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PEDAGOGÍA, GIP.	HERNÁN ZULUAGA ALBARRACÍN	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSÉ CAMACHO	✓	sí	C
<u>COL0137779</u>	GENÉTICA HUMANA Y ANIMAL-BIOTECGEN	MARCELA FERNÁNDEZ MUÑOZ	BIOTECNOLOGIA Y GENÉTICA. S.A	✓	NO	Reconocido
<u>COL0137789</u>	DERECHO INTERNACIONAL Y GLOBALIZACIÓN	LILIANA OBREGÓN TARAZONA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	B
<u>COL0137799</u>	GRUPO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN EN DERECHO PENAL Y JUSTICIA TRANSICIONAL "CESARE BECCARIA"	RICARDO POSADA MAYA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	C
<u>COL0137869</u>	GRUPO DE ESTUDIOS REGIONALES QUININI	LUIS MIGUEL ACOSTA URREGO	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	sí	D
<u>COL0137888</u>	BIOINGENIO	GUSTAVO ANDRÉS ROMERO	FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	sí	C
<u>COL0137912</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN, DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS	JULIAN MARCELO ACOSTA MARTINEZ	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	sí	C
<u>COL0138007</u>	PEDAGOGÍA Y DESARROLLO HUMANO	YOVANY OSPINA NIETO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE PALMIRA	✓	sí	D
<u>COL0138123</u>	EDUCARTE - EDUCACIONES, ARTES Y TECNOLOGÍAS	JULIO CÉSAR RUBIO GALLARDO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA LUMEN GENTIUM	✓	NO	Reconocido
<u>COL0138203</u>	SOBIOTECH	OCTAVIO GONZALEZ MURILLO	SOLUCIONES BIOTECNOLÓGICAS Y AGROAMBIENTALES	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0138212</u>	QUÍMICA APLICADA A PROCESOS ECOLÓGICOS QUAPE-UT	LUÍS FERNANDO RODRÍGUEZ HERRERA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	sí	C
<u>COL0138249</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO TRIBUTARIO COMPARADO Y DESARROLLO EMPRESARIAL DE LA UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO ¿GEDUQ¿	CONSTANZA LORETH FAJARDO CALDERÓN	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	sí	C
<u>COL0138357</u>	GINCIS	SONIA PERALTA DIAZ	CORPORACION UNIVERSITARIA ANTONIO JOSE DE SUCRE	✓	sí	C
<u>COL0138491</u>	GRUPO INTERDISCIPLINAR DE INVESTIGACIÓN EN POLÍTICA Y RELACIONES INTERNACIONALES (GIPRI)	HUGO FERNANDO GUERRERO SIERRA	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	sí	B
<u>COL0138517</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD DE LA INFANCIA	JOHANNA MARIA BOLAÑOS MACIAS	FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS; CLINICA COLSANITAS S.A.	✓	sí	C
<u>COL0138562</u>	MEDIO AMBIENTE Y CULTURA	MARÍA QUISPHI GONZALEZ	CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA SOSTENIBILIDAD Y COMPETITIVIDAD REGIONAL - C-STAR	✓	sí	C
<u>COL0138698</u>	GRUPO NEUROCIENCIAS HMC	GABRIEL ADOLFO CENTANARO MEZA	HOSPITAL MILITAR CENTRAL; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	C
<u>COL0138759</u>	GRUPO DE NUEVOS MATERIALES (GNM)	CRISPULO ENRIQUE DE LUQUE TORO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	sí	D
<u>COL0138778</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INTELIGENCIA COMPUTACIONAL	CAROLINA GONZÁLEZ SERRANO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	sí	C
<u>COL0138796</u>	GRUPO DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN EN FÍSICA	LUIS MIGUEL MENDOZA NAVAS	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	C
<u>COL0138839</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA INORGÁNICA CATÁLISIS Y BIONIORGÁNICA	JOHN JADY HURTADO BELALCAZAR	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	C
<u>COL0138867</u>	INPSICON. INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA DEL CONSUMIDOR	MARÍA MERCEDES BOTERO POSADA	INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA DEL CONSUMIDOR LTDA	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0138894</u>	GRUPO DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS SANITAS	GERMAN ERRIQUE GALVIS	FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS; CLINICA COLSANITAS S.A.	✓	sí	C
<u>COL0139078</u>	CARING	MARY LUZ JAIMES VALENCIA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	sí	C
<u>COL0139129</u>	PSICOLINGÜÍSTICA Y PROSODIA	MERCEDES AMPARO MUÑETÓN AYALA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0139139</u>	SABIO - SUSTANCIAS ACTIVAS Y BIOTECNOLOGIA	MAGALLY ROMERO TABAREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0139149</u>	BIOINNOVA	LUZ MERY BERNAL PARRA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	sí	C
<u>COL0139158</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA RAMPA	FRANCISCO JAVIER ERASO CHECA	INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG	✓	sí	C
<u>COL0139185</u>	CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL ESPACIO	JAIME HUMBERTO HOYOS BARRIOS	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	sí	C
<u>COL0139219</u>	GRUPO DE ESTUDIOS TRANSFRONTERIZOS	CARLOS GILBERTO ZÁRATE BOTÍA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0139229</u>	ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS EN LITERATURA, ARTE Y CULTURA	ORFA KELITA VANEGAS VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0139274</u>	COYUNTURA ECONÓMICA Y SOCIAL	EDINSON ORTIZ BENAVIDES	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	sí	C
<u>COL0139336</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN Y GESTIÓN PRODUCTIVA GIINGPRO	MARTHA SOFIA ORJUELA ABRIL	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	sí	C
<u>COL0139345</u>	GRUPO DE ESTUDIOS URBANOS Y REGIONALES, IEU-UN.	CARLOS ALBERTO PATIÑO VILLA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0139399</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO DE LAS EMPRESAS (GIDEMP)	JUAN DE DIOS URIBE ZIRENE	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE SABANETA	✓	sí	C
<u>COL0139559</u>	FUNDAMENTOS Y ENSEÑANZA DE LA FÍSICA Y LOS SISTEMAS DINÁMICOS	BORIS ANGELO RODRÍGUEZ REY	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B
<u>COL0139603</u>	TETRIX MARKETING - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MARKETING	JUAN PABLO ARRUBLA ZAPATA	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	sí	C
<u>COL0139639</u>	KUAGRO	ALFREDO JOSE PEREZ CABALLERO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA COLOMBO INTERNACIONAL	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0139784</u>	SUMMA CAUSA	CAMILO IGNACIO GONZÁLEZ BECERRA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	sí	C
<u>COL0139935</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO, ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INGENIERÍA MECÁNICA -GIDAD MECÁNICA	SILVIO ALEJANDRO JIMENEZ CASTELLANOS	FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	sí	C
<u>COL0139944</u>	GRUPO DE INVESTIGACION SOCIOJURÍDICA UNISANGIL CHIQUINQUIRA "GAJUC"	OSCAR DAVID FAJARDO PINEDA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	✓	sí	D
<u>COL0139989</u>	PROTECCIÓN VEGETAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD	EYDER DANIEL GÓMEZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0140139</u>	GRUPO MEDICINA MOLECULAR Y DE TRANSLACIÓN	JUAN CARLOS GALLEGO GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B
<u>COL0140177</u>	PSICOLOGIA EN LA EDUCACIÓN	MÓNICA IVONNE POLO RODRIGUEZ	FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS; CLINICA COLSANITAS S.A.	✓	sí	C
<u>COL0140408</u>	JAZZEGRE	J Aidith Eneth Vidal	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	sí	C
<u>COL0140462</u>	ESTUDIOS POLÍTICOS Y JURÍDICOS	ALVARO DÍAZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	D
<u>COL0140471</u>	EBET- ECOLOGÍA, BIODIVERSIDAD EN ECOSISTEMAS TROPICALES	JULIO CESAR ACUÑA VARGAS	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	sí	C
<u>COL0140489</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS MILITARES AERONÁUTICAS - GICMA	FABIÁN ALBERTO USECHE VILLAFÁÑE	ESCUELA MILITAR DE AVIACION MARCO FIDEL SUAREZ; ESCUELA DE POSTGRADOS DE LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA	✓	sí	C
<u>COL0140506</u>	GICOC	HUGO HERNÁN OCAMPO DOMINGUEZ	CLÍNICA DE OFTALMOLOGÍA DE CALI S.A.	✓	sí	C
<u>COL0140551</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO EN CIENCIAS GICI	VICTOR MIGUEL ANGEL BURBANO PANTOJA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0140622</u>	OBSERVATORIO PÚBLICO	YULIANA GÓMEZ ZAPATA	TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA - TDEA	✓	sí	C
<u>COL0140711</u>	CONFLICTO Y PAZ	MILTON ANDRÉS ROJAS BETANCUR	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0140749</u>	CONSTRU-USCO	MAURICIO DUARTE TORO	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	NO	Reconocido
<u>COL0140838</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍA - GRINEN	SEBASTIAN VILLEGAS MONCADA	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	sí	C
<u>COL0140865</u>	GESTIÓN EN CIENCIA, INNOVACIÓN, TECNOLOGÍAS Y ORGANIZACIONES	ROCIO SUAREZ ALARCON	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	sí	D
<u>COL0140954</u>	ANESTESIA Y REANIMACIÓN	JOSÉ RICARDO NAVARRO VARGAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0141049</u>	VIROLOGÍA MOLECULAR	ANTONIO JOSE ACOSTA HOYOS	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR; CLINICA DE LA COSTA	✓	sí	C
<u>COL0141119</u>	NEUROPED-UNAL	ANGELICA MARÍA USCÁTEGUI-DACCA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0141138</u>	MEDICINA TRASLACIONAL	HEILY CAROLINA RAMIREZ SANTANA	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	sí	C
<u>COL0141174</u>	SOCIOLOGÍA DEL DERECHO	CARLOS ANDRÉS OROZCO ARCIERI	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	sí	C
<u>COL0141209</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN TURISMO "GET"	ALEXANDER ZÚÑIGA COLLAZOS	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	sí	C
<u>COL0141281</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA (GRUCITE)	SIR ALEXCI SUÁREZ CASTRILLÓN	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - OCAÑA	✓	sí	C
<u>COL0141334</u>	APIRA KUNA: GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN	FÉLIX JOAQUÍN LOZANO CÁRDENAS	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	sí	D
<u>COL0141399</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS CON APLICACIONES TECNOLÓGICAS (GI-CAT)	MANUEL SALVADOR PALENCIA LUNA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C
<u>COL0141423</u>	DERECHOS HUMANOS, DICA Y JUSTICIA	ERIKA KATHERINE HERNÁNDEZ VALBUENA	ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA	✓	sí	D
<u>COL0141497</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO HUMANO, TEJIDO SOCIAL E INNOVACIONES TECNOLÓGICAS - GIDTI	HENNY CARVAJAL VILLAMIZAR	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	sí	C
<u>COL0141648</u>	BEA - BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA DE ARTROPODOS	JULIO CÉSAR GONZÁLEZ GÓMEZ	CORPORACIÓN DE TURISMO DEL HUILA; CORPORACIÓN HULTUR	✓	sí	C



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0141666</u>	INVESTIGACIÓN EN SALUD U SABANA	HENRY OLIVEROS RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	SÍ	B
<u>COL0141684</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA, ESTADÍSTICA Y MATEMÁTICAS APLICADAS - FEMA	JORGE LUIS NISPERUZA TOLEDO	FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	SÍ	C
<u>COL0141871</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SOSTENIBILIDAD GIS	DORA LUZ DELGADO GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	SÍ	C
<u>COL0141915</u>	PLANTAE	GIOVANNI CHAVES BEDOYA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	SÍ	C
<u>COL0141942</u>	EDUCACIÓN Y REGIONALIZACIÓN EN CTEI - GIER	CAMILO ANDRES VALDERRAMA ALARCON	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	SÍ	C
<u>COL0142019</u>	GRINPED	JOSÉ FERNANDO GÓMEZ URREGO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	NO	Reconocido
<u>COL0142073</u>	CAÑAGUATE	CARMEN MILAGRO ROMERO ZUÑIGA	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	SÍ	C
<u>COL0142091</u>	BIOINFORMÁTICA Y BIOLOGÍA COMPUTACIONAL	JUAN MANUEL ANZOLA LAGOS	INVESTIGACIÓN Y BIOTECNOLOGÍA DE COLOMBIA - CORPORACIÓN CORPOGEN	✓	SÍ	C
<u>COL0142144</u>	GESTIÓN DE SERVICIOS DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN A COLECTIVIDADES - GESANC	DIANA MARÍA OROZCO SOTO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
<u>COL0142215</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES (GICEA)	ANA CECILIA CHUMACEIRO HERNANDEZ	CORPORACION UNIVERSITARIA ANTONIO JOSE DE SUCRE	✓	SÍ	C
<u>COL0142396</u>	GIPEM - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN POTENCIA, ENERGÍA Y MERCADOS	BELIZZA JANET RUIZ MENDOZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0142467</u>	ILLATIO - INTERACCIÓN DISEÑO INNOVACIÓN	JOSE JAVIER AGUILAR ZAMBRANO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0142556</u>	PSICOLOGÍA Y CULTURA	MARTIN PACKER	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	C
<u>COL0142565</u>	MATERIALES, AMBIENTE Y DESARROLLO- MADE	LIS MANRIQUE LOSADA	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	SÍ	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0142654</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN RECURSOS BIOLÓGICOS Y NATURALES DE COLOMBIA - GRINBIC	CESAR AUGUSTO CASTELLANOS MORALES	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	sí	C
<u>COL0142699</u>	ÁBA	RUBER HERNÁN GARCÍA FRANCO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	sí	D
<u>COL0142707</u>	UMBRAL	SANDRA ACEVEDO ZAPATA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	sí	C
<u>COL0142888</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DINÁMICAS SOCIALES CONTEMPORÁNEAS	DORY LUZ GONZÁLEZ HERNÁNDEZ	CORPORACION UNIVERSITARIA REPUBLICANA	✓	sí	C
<u>COL0142897</u>	GRUPO DE FISICOQUÍMICA COMPUTACIONAL	JAVIER IGNACIO CARRERO MANTILLA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0142903</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS	DANILO LUSBIN ARIZA RUA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	sí	C
<u>COL0143016</u>	GRUPO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN MICROELECTRONICA APLICADA	JHON JAIRO RAMIREZ MATEUS	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	sí	C
<u>COL0143025</u>	CONTRATACIÓN ESTATAL	CARLOS ARTURO HERNÁNDEZ DÍAZ	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0143114</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOPROSECCIÓN (GIBP)	EDISSON TELLO CAMACHO	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	sí	C
<u>COL0143249</u>	GRUPO CERES - AGROINDUSTRIA & INGENIERÍA	ROLANDO DE JESÚS BARRERA ZAPATA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0143259</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PENSAMIENTO, PRÁCTICA Y TEORÍA POLÍTICA	DIEGO FERNANDO MACHADO VEGA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	sí	D
<u>COL0143301</u>	PROcing	ANA LUCIA PAQUE SALAZAR	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL HUILA	✓	sí	D
<u>COL0143393</u>	BOTÁNICA NEOTROPICAL	JORGE MERCADO GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	sí	C
<u>COL0143589</u>	CIENCIAS BIOLÓGICAS Y BIOPROCESOS (CIBIOP)	LUIS ALEJANDRO GÓMEZ RAMÍREZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	sí	C
<u>COL0143679</u>	TAMASKAL	NICOLAS TOLENTINO AMAYA LOPEZ	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	sí	C
<u>COL0143731</u>	GI-ITEC - GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES	ROBINSON JIMENEZ MORENO	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0143749</u>	ECONOMÍA, TECNOLOGÍA Y GESTIÓN DE RIESGO EN SALUD	LIZ DEXCY GARAVITO BELTRÁN	PROCESSUM CONSULTORIA INSTITUCIONAL SAS	✓	NO	Reconocido
<u>COL0143778</u>	GRUPO METALURGIA NO FERROSA	MARIO PARRA PINILLA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0143796</u>	SOSTENIBILIDAD ORGANIZACIONAL EN LA COMPETITIVIDAD	SONIA DURAN	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LATINOAMERICANA	✓	sí	C
<u>COL0143965</u>	MEDICINA EN GRANDES ANIMALES "MEGA"	JOSE ALBERTO CARDONA ÁLVAREZ	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	sí	C
<u>COL0143983</u>	BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN JBQ	NIDIA EDITH ORTIZ DELVASTO	JARDIN BOTANICO DEL QUINDIO	✓	sí	C
<u>COL0144176</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PEDAGOGÍA INFANTIL	CARMENZA BERMÚDEZ LOZANO	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	sí	C
<u>COL0144229</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS ENERGÉTICOS GIRE	NICOLÁS TORO GARCÍA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0144238</u>	ADMINISTRACIÓN EN LAS INDUSTRIAS Y ORGANIZACIONES	ANA MARÍA BARRERA RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - PEIREIRA	✓	sí	C
<u>COL0144274</u>	I + D + T	OSCAR JAVIER ZAPATA GOMEZ	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE RISARALDA	✓	sí	D
<u>COL0144399</u>	GRUPO DE BIOMATERIALES AVANZADOS Y MEDICINA REGENERATIVA, BAMR	JUAN JOSÉ PAVON PALACIO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0144416</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL - GICITECA	DORA CLEMENCIA VILLADA CASTILLO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	sí	D
<u>COL0144425</u>	CHIRIMOYA DE COLORES	LUIS GABRIEL OBANDO HERNÁNDEZ	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLÍVAR	✓	sí	D
<u>COL0144479</u>	AQUAEKO	OLGA LUCIA ROSERO ALPALA	UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO	✓	sí	D
<u>COL0144489</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS AGROAMBIENTALES SOSTENIBLES	SARA MARÍA MÁRQUEZ GIRÓN	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	D
<u>COL0144686</u>	PEDAGOGÍA Y PRAXIS	RICHARD AYALA ARDILA	ORGANIZACIÓN PAVLOV	✓	sí	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0144695</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES POLIMÉRICOS	EDWIN ALBERTO MURILLO RUIZ	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	sí	C
<u>COL0144701</u>	CURRICULUM E IDENTIDADES CULTURALES	HENRY PORTELA GUARIN	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	sí	C
<u>COL0144748</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES ECOLÓGICAS-CATARUBEN	EDUWIN ANTONIO HINCAPIE PEÑA-LOZA	FUNDACIÓN CATARUBEN	✓	sí	D
<u>COL0144784</u>	CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS, MEDIO AMBIENTE Y SALUD PÚBLICA	JAVIER TORRES OSORIO	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	sí	D
<u>COL0144864</u>	CONCIENCIA JURÍDICA	OSCAR HUBER ZUÑIGA CORDOBA	SURCOLOMBIANA - USCO	✓	sí	D
<u>COL0144873</u>	EMPRENDEDORES	CIELO MARGARITA RODRIGUEZ LOPEZ	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	sí	C
<u>COL0145029</u>	NEFROUROLOGÍA-DIÁLISIS Y TRASPLANTE HSJ	RODOLFO EDUARDO TORRES SERRANO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	sí	C
<u>COL0145128</u>	INNOVEMOS, GERENCIA & TECNOLOGÍA	HOBBER JOSÉ BERRÍO CABALLERO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0145191</u>	SCALPELLUM	FRANCISCO HERRERA SAENZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA; E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE	✓	sí	D
<u>COL0145289</u>	CONFORMAT-UTP	LUIS CARLOS FLÓREZ GARCÍA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	D
<u>COL0145299</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN TRABAJO SOCIAL GITS	GLORIA MARIA JIMENEZ GONZALEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	sí	D
<u>COL0145324</u>	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS SOBRE EL TERRITORIO	MIGUEL ANTONIO ESPINOSA RICO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	sí	C
<u>COL0145333</u>	CIENCIA Y TECNOLOGIA DE PRODUCTOS CARNICOS Y ACUICOLAS	HECTOR SUAREZ MAHECHA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0145398</u>	TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS PSI	LIBIA MARÍA ALVIS BARRANCO	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	sí	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0145674</u>	GESTIÓN INTEGRAL DE PROCESOS, MEDIO AMBIENTE Y CALIDAD "GI-MAC"	YELITZA AGUAS MENDOZA	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	sí	C
<u>COL0145736</u>	ISIS	SANDRA ESPERANZA MÉNDEZ CARO	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	D
<u>COL0145889</u>	ENFISINS	DIANA YELIPZA HERNÁNDEZ GALVIS	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DEL SINU - ELIAS BECHARA ZAINÚM - UNISINU	✓	sí	D
<u>COL0145959</u>	COMUNIDADES IMAGINADAS LATINOAMERICANAS: PERSPECTIVAS MULTIE INTERDISCIPLINARIAS	SILVIA MARÍA VALERO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	C
<u>COL0146063</u>	RICERCA	JOSÉ JAIME GARCÍA GONZÁLEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE SABANETA	✓	sí	D
<u>COL0146081</u>	GRUPO DE CIENCIAS BÁSICAS	CARLOS ANDRÉS COLLAZOS MORALES	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	sí	B
<u>COL0146223</u>	CMTC - CENTRO DE MANUFACTURA EN TEXTILES Y CUERO	WILLIAM RICARDO PINEDA BOLIVAR	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	sí	C
<u>COL0146269</u>	POLYGESTA - POLÍTICA, LEGISLACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL	CARLOS ALBERTO ZÁRATE YÉPEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0146312</u>	GESTIÓN HOSPITALARIA	PAULA ANDREA OROZCO GOMEZ	HOSPITAL DEPARTAMENTAL UNIVERSITARIO DEL QUINDÍO SAN JUAN DE DIOS	✓	sí	C
<u>COL0146349</u>	INVESTIGACIÓN POBLACIÓN INFANTIL I.P.I.	NANCY YHOMARA CABEZA ACEVEDO	HOSPITAL DEPARTAMENTAL UNIVERSITARIO DEL QUINDÍO SAN JUAN DE DIOS	✓	sí	D
<u>COL0146401</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ZOOLOGÍA Y ECOLOGÍA	DEIVYS MOISES ALVAREZ GARCIA	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	sí	C
<u>COL0146484</u>	GRUPO ESTUDIOS DE DERECHO Y POLITICA	FLOR PATRICIA GONZÁLEZ SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	D
<u>COL0146528</u>	NEUMOLOGIA OCUPACIONAL Y AMBIENTAL	CARLOS ORDUZ GARCIA	CLÍNICA PULMONAR Y DEL SUEÑO S.A.S.	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0146573</u>	NANOMATERIALES MULTIFUNCIONALES	ADRIANA HERRERA BARROS	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	B
<u>COL0146626</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO PARA EL SECTOR AGROPECUARIO - SUBREGIÓN URABA ¿ABIBE¿	MONICA OBREGON BARRIOS	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	sí	D
<u>COL0146699</u>	NARRATIVAS VISUALES	ANDREY DAVID GONZÁLEZ RESTREPO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	sí	D
<u>COL0146706</u>	DESARROLLO E INNOVACIÓN DE PROCESOS ALIMENTARIOS "DESINPA"	ELVIS JUDITH HERNÁNDEZ RAMOS	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	sí	D
<u>COL0146798</u>	UMEDQUIR	ALVARO SANTRICH MARTINEZ	UNIVERSIDAD METROPOLITANA - UMET	✓	sí	C
<u>COL0146822</u>	GRUPO DE INVESTIGACION LA PRÁCTICA DE ENFERMERIA EN EL CONTEXTO SOCIAL	CLAUDIA PATRICIA LOPERA ARRUBLA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	A
<u>COL0146911</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EPIMEDIC	LINA MARIA LEIVA PANQUEVA	HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO	✓	sí	D
<u>COL0147051</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN BÁSICAS -GINNOBA-	DIEGO ROLANDO MERCHÁN ARENAS	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN BUCARAMANGA	✓	sí	D
<u>COL0147202</u>	GASTRONUTRIPED	WILSON DAZA CARREÑO	UNIVERSIDAD EL BOSQUE; UNIDAD DE GASTROENTEROLOGÍA, HEPATOLOGÍA Y NUTRICIÓN PEDIÁTRICA - GASTRONUTRIPED	✓	sí	D
<u>COL0147239</u>	EECO -ECOLOGIA EVOLUTIVA Y CONSERVACION	CRISTINA LOPEZ GALLEG0	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0147267</u>	ECOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	HÉCTOR FABIO RIVERA GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0147276</u>	TECNOVA	ESMERLIS CARMARGO TORRES	CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS - SENA REGIONAL GUAJIRA; SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	sí	C
<u>COL0147356</u>	OIKOS	LEON JULIO ARANGO BUELVAS	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	sí	C
<u>COL0147427</u>	PROCESOS QUÍMICOS INDUSTRIALES	LUIS ALBERTO RIOS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B
<u>COL0147589</u>	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS DE LA PALMA DE ACEITE	ALEX ENRIQUE BUSTILLO PARDEY	CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN PALMA DE ACEITE - CENIPALMA	✓	sí	C
<u>COL0147614</u>	GINNA - GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL	ADRIANA LUZELY MEJIA TERÁN	FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0147641</u>	BIOLOGÍA MATEMÁTICA Y COMPUTACIONAL BIOMAC	JUAN CORDOVEZ ALVAREZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	C
<u>COL0147721</u>	GIEM GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO	JAIRO VÁSQUEZ BERNAL	CORPORACION TECNOLOGICA DE BOGOTA	✓	sí	D
<u>COL0147768</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA EN LA EDUCACIÓN STEM+B	MAURICIO DUQUE ESCOBAR	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	sí	B
<u>COL0147801</u>	COOPER	JOSE EDUARDO LOPEZ REVELO	INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG	✓	sí	D
<u>COL0147829</u>	COSMOGRAV	ANTONIO ENEA ROMANO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	B
<u>COL0147857</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN SALUD PUBLICA "GISAP"	MARIA ORLINDA URREA MARROQUIN	C.C.A. CORPORACIÓN PARA LA COOPERACIÓN ASOCIADA	✓	sí	D



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0147893</u>	CIENCIAS BASICAS APLICADAS TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA-CBATA-	MARÍA VICTORIA PARRA MARÍN	TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA - TDEA	✓	sí	D
<u>COL0147955</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS REACTIVOS INTENSIFICADOS CON SEPARACIÓN Y MATERIALES AVANZADOS (PRISMA)	MIGUEL ANGEL GÓMEZ GARCÍA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<u>COL0148068</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE SENA BOGOTÁ	LEONARDO RODRIGUEZ PERDOMO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	sí	C
<u>COL0148101</u>	DERECHO PUBLICO Y TIC, G-TICCY	JHEISON TORRES AVILA	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	sí	B
<u>COL0148139</u>	I&D ARGOS	JUAN GUILLERMO MORALES RENDÓN	CEMENTOS ARGOS	✓	sí	C
<u>COL0148166</u>	GRUPO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL HORTOFRUTICOLA DEL HUILA GDTA-HUILA	FERNANDO FLOREZ ARISTIZABAL	C.C.A. CORPORACIÓN PARA LA COOPERACIÓN ASOCIADA	✓	sí	D
<u>COL0148175</u>	INGENIERÍA DE BIOSISTEMAS	JESUS HERNAN CAMACHO TAMAYO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<u>COL0148237</u>	FES	ÁNGELA MARÍA PRADA CADAVID	INSTITUCION UNIVERSITARIA SALAZAR Y HERRERA	✓	sí	D
<u>COL0148273</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN (GICI)	MILDRED YAROV ROLON NIETO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	sí	C
<u>COL0148282</u>	CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLÓGICAS	ANA MARIA CASTANEDA GONZALEZ	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL META	✓	sí	C
<u>COL0148353</u>	LABORATORIO DE AUTOMATIZACIÓN, SISTEMAS EMBEBIDOS Y ROBÓTICA -LASER	CESAR ANDREY PERDOMO CHARRY	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	D
<u>COL0148389</u>	SOCIO HUMANÍSTICA UPTC DUITAMA	NELSON EDUARDO CASTILLO AYALA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0148578</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA CLÍNICA	GERMÁN CAMPUZANO MAYA	LABORATORIO CLÍNICO HEMATOLOGICO S.A.	✓	NO	Reconocido

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0148747</u>	GIDEC	MARIA ALEJANDRA RODRÍGUEZ DUARTE	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIA Y DESARROLLO - UNICIENCIA	✓	sí	D
<u>COL0148756</u>	GESTIÓN AMBIENTAL Y COMPETITIVIDAD	CRISTHIAN FABIÁN RUIZ RAMOS	R&R INVESTIGACIÓN Y CONSULTORÍA EN INGENIERÍA; CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA SOSTENIBILIDAD Y COMPETITIVIDAD REGIONAL - C-STAR; R&R CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN	✓	sí	C
<u>COL0148765</u>	SALUD MENTAL Y EPIDEMIOLOGÍA PSIQUIÁTRICA	JUAN CARLOS RIVAS NIETO	HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL VALLE "EVARISTO GARCÍA" E.S.E; UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C
<u>COL0148907</u>	AQUASOST - ACUICULTURA SOSTENIBLE COLOMBIANA	SARA PATRICIA BONILLA	FEDERACION COLOMBIANA DE ACUICULTORES "FEDEACUA"	✓	sí	C
<u>COL0148916</u>	ENFERMEDADES CONGÉNITAS DEL METABOLISMO	JOSE MARIA SATIZABAL SOTO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	C
<u>COL0149154</u>	CIRHUS	CARLOS MANUEL ZAPATA ACEVEDO	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA - H.U.S.	✓	sí	D
<u>COL0149225</u>	SENAGROTIC - GRUPO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	MAURICIO GONZALEZ BETANCOURT	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	sí	C
<u>COL0149299</u>	GRUPO DE AUTOMATIZACIÓN Y ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	RAMON ANTONIO ÁLVAREZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	sí	D
<u>COL0149341</u>	GEMA	ANDREA CONSTANZA PADILLA PUERTA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0149403</u>	INVESTIGADORES DEL FUTURO	JOSE GREGORIO SIERRA LLORENTE	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0149439</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL Y TECNOLÓGICO REGIONAL - HUILA	ÁNGELA MARÍA SERNA ALARCÓN	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	sí	D
<u>COL0149459</u>	INBREG- INTERNATIONAL BUSINESS RESEARCH GROUP	ELIMAR SIBELIS PONTÓN DELUQUEZ	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0149495</u>	NANOTECH	FREDY GIOVANNI MESA RODRÍGUEZ	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	sí	D
<u>COL0149501</u>	SENA, INVESTIGACIONES Y DESARROLLOS INDUSTRIALES APLICADOS-I+DEA	ENRIQUE CHACÓN PINZÓN	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	sí	D
<u>COL0149637</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL SENA COMM (INVECOMM)	EUDES DE JESUS ZAPATA SANJUAN	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	sí	D
<u>COL0149744</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD Y LA AGROINDUSTRIA (GINSA)	JULIO CESAR VEGA SUAREZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA; UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	sí	D
<u>COL0149842</u>	HUMANA-MENTE	FERNANDO AUGUSTO POVEDA AGUJA	FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES "MONSEÑOR ABRAHAM ESCUDERO MONTOYA"	✓	sí	D
<u>COL0149913</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTABILIDAD PRESUPUESTO Y FINANZAS	MARIA VICTORIA CUAN ROJAS	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0150119</u>	ESTRATEGIAS ADMINISTRATIVAS	LUZ MARINA MEDINA AGUIRRE	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	sí	D
<u>COL0150226</u>	TIC REGIÓN ORINOQUÍA - TICSO	EDNA ROCIO BERNAL MONROY	CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA SOSTENIBILIDAD Y COMPETITIVIDAD REGIONAL - C-STAR	✓	sí	D
<u>COL0150244</u>	CIDEINNOVA	MARIA ELIZABETH ROJAS ACOSTA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<a href="#">COL0150315</a>	IDECUN	JUAN PABLO FRANCO RUBIO	CORPORACIÓN UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR	✓	sí	D
<a href="#">COL0150333</a>	PERSPECTIVAS DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN EN CIENCIAS	SONIA YANETH LÓPEZ RÍOS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	D
<a href="#">COL0150398</a>	GRUPO KIMERA	RAFAEL ESTEBAN RIBADENEIRA PAZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	D
<a href="#">COL0150487</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SINERGIA	ALFARO TANDIOY FERNANDEZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	sí	D
<a href="#">COL0150539</a>	DICART	ALVARO RICARDO HERRERA ZARATE	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	sí	D
<a href="#">COL0150692</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA ORGÁNICA Y ORGANOMETÁLICA	LYNAY SANTA-CRUZ GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	sí	C
<a href="#">COL0150745</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA - BITI	JORGE ALBERTO VÁSQUEZ CASTILLO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	sí	D
<a href="#">COL0150772</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN SALUD (CITEISA)	DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRÍA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	sí	D
<a href="#">COL0150816</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMECÁNICA E INGENIERÍA DE REHABILITACIÓN (GI-BIR)	JUAN FERNANDO RAMIREZ PATINO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<a href="#">COL0150834</a>	MICROSCOPIA ELÉCTRÓNICA	JOHN WILLIAM SANDINO DEL BUSTO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
<a href="#">COL0150923</a>	MATEMÁTICAS APLICADAS Y COMPUTACIÓN - MAC	VALÉRIE GAUTHIER UMAÑA	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	sí	D
<a href="#">COL0150959</a>	EDUCACION MATEMATICA Y MATEMATICA ESCOLAR - EMME	WILLINGTON BENÍTEZ CHARÁ	SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL DE POPAYAN	✓	sí	D
<a href="#">COL0151054</a>	INTERVENCIONES PSICOSOCIALES Y SUBJETIVIDADES EN CONTEXTOS DE VIOLENCIA	ANA LUCÍA JARAMILLO SIERRA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	D
<a href="#">COL0151214</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCTIVIDAD Y GESTIÓN EMPRESARIAL - GIPGEM	DIANA CAROLINA MARTÍNEZ TORRES	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA COLOMBO INTERNACIONAL	✓	sí	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0151223</u>	TRANSFORMACIÓN EDUCATIVA Y SOCIAL - TES	JANETH DEL CARMEN SAKER GARCIA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AMERICANA	✓	sí	D
<u>COL0151303</u>	GESTION DEL CONOCIMIENTO Y CALIDAD EDUCATIVA	AMALFI PADILLA CASTILLA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	sí	D
<u>COL0151419</u>	OPTIMIZACIÓN MATEMÁTICA DE PROCESOS: ÓPTIMO	DIEGO ALEJANDRO MUÑOZ DURANGO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	sí	D
<u>COL0151429</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS CLINICA DE LA MUJER	CARLOS HERNANDO GOMEZ QUINTERO	CLÍNICA DE LA MUJER	✓	sí	D
<u>COL0151439</u>	FACTORES PSICOSOCIALES EN PSICOLOGÍA CLÍNICA Y DE LA SALUD	DIANA MARIA AGUDELO VELEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	D
<u>COL0151699</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RESPUESTAS ESTRATÉGICAS	JUAN FERNANDO VÉLEZ OCAMPO	INSTITUCION UNIVERSITARIA SALAZAR Y HERRERA	✓	sí	C
<u>COL0151804</u>	INGENIO	JUAN CARLOS MARTÍNEZ TORRES	PUNTO ESTRATÉGICO SAS	✓	sí	C
<u>COL0151813</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ROTÁ	MARIBEL CARDENAS GARCIA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - OCAÑA	✓	sí	D
<u>COL0152015</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA- GRAVATE	ADRIANA ROCÍO LIZCANO DALLOS	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	sí	C
<u>COL0152042</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍAS PARA LA DEFENSA (TESDA)	ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO	ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC "CT ANDRES M. DIAZ"; ESCUELA DE POSTGRADOS DE LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA	✓	sí	C
<u>COL0152131</u>	GINDESOF	LUIS ALBERTO GUTIERREZ RAMIREZ	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	sí	D
<u>COL0152169</u>	BIOTECNOLOGIA VETERINARIA	CARLOS ARTURO PALOMINO QUERUZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL HUILA	✓	sí	D
<u>COL0152187</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN AGROFORESTERIA G5IAF	ILDEFONSO NARVAEZ ORTIZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA INTERNACIONAL DEL TROPICO AMERICANO	✓	sí	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<a href="#">COL0152249</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD POBLACIONAL	ANGEL JOSÉ PATERNINA CAICEDO	HOSPITAL INFANTIL NAPOLEÓN FRANCO PAREJA	✓	sí	D
<a href="#">COL0152276</a>	MODELADO Y COMPUTACIÓN CIENTÍFICA MOLECULAR	CRISTIAN IGNACIO BUENDÍA ATENCIO	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	sí	D
<a href="#">COL0152463</a>	EDUMECIS	SANDRA LILIANA RODRÍGUEZ MARTIN	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	NO	Reconocido
<a href="#">COL0152543</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS EN SALUD - IETS	ANGELA VIVIANA PEREZ GOMEZ	INSTITUTO DE EVALUACIÓN TECNOLÓGICA EN SALUD	✓	sí	D
<a href="#">COL0152599</a>	ESTADÍSTICA ESPACIAL	RAMÓN GIRALDO HENAO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	B
<a href="#">COL0152669</a>	INNOVACIÓN EN SISTEMAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES	JULIAN FERNANDO CÁRDENAS HERNANDEZ	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	sí	D
<a href="#">COL0152739</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOTECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (GIBEI)	MILADYS ESTHER TORRENEGRA ALARCON	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	sí	D
<a href="#">COL0152795</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - GIII	ÓSCAR MAYORGA TORRES	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	sí	D
<a href="#">COL0152857</a>	TECNOSALUD	MARCO ANTONIO MARQUEZ GOMEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	sí	C
<a href="#">COL0152955</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN FUNDACIÓN SALDARRIAGA CONCHA	NATALIA EUGENIA VALENCIA LÓPEZ	FUNDACIÓN SALDARRIAGA CONCHA	✓	sí	C
<a href="#">COL0153119</a>	GRUPO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO. GAIDA	OSWALDO OSORIO MORA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	sí	C
<a href="#">COL0153139</a>	ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE	GABRIEL JAIME COLORADO ZULUAGA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	D
<a href="#">COL0153209</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS (GICIBAYA)	PAOLO ANDRÉS OSPINA HENAO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	sí	D
<a href="#">COL0153246</a>	CENTRO DE INVESTIGACIONES BÁSICAS Y APLICADAS EN VETERINARIA-CIBAV	DIEGO PIEDRAHITA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	D
<a href="#">COL0153335</a>	HISTORIA, ESPACIO Y CULTURA	GABRIEL CABRERA BECERRA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0153344</u>	CIBELES	MARTA OSORIO DE SARMIENTO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS	✓	sí	D
<u>COL0153406</u>	LINGÜÍSTICA APLICADA A LA ENSEÑANZA DE LENGUAS EXTRANJERAS Y LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (LAELETIC)	MARIA EUGENIA LOPEZ HURTADO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0153451</u>	DESARROLLO SOCIAL Y GERENCIAL	LAURA ALTAMIRANDA ECHEVERRI	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	sí	C
<u>COL0153559</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS INDUSTRIALES Y ENERGÍA	SALOMON DAVID CONSUEGRA PACHECO	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SOLEDAD ATLÁNTICO	✓	sí	D
<u>COL0153569</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO EMPRESARIAL	MARIO JAVIER BRUME GONZALEZ	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SOLEDAD ATLÁNTICO	✓	sí	D
<u>COL0153611</u>	CEINCO	CLAUDIA PATRICIA PACHECO PRIETO	CLINICA DEL OCCIDENTE	✓	sí	D
<u>COL0153667</u>	INVESTIGARTE UNICOMFACAUCA	ALEJANDRA MARIA RODRIGUEZ GUARIN	CORPORACION UNIVERSITARIA COMFACAUCA	✓	sí	D
<u>COL0153756</u>	GRUPO DE MODELADO COMPUTACIONAL DE SISTEMAS NATURALES	ANGÉLICA MARÍA RAMÍREZ MARTÍNEZ	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	sí	B
<u>COL0153783</u>	AGROINDUSTRIA, ACUICULTURA Y PESCA	DANIEL CASTAÑEDA VALBUENA	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	sí	C
<u>COL0153792</u>	COMPLEXUS	NANCY ROSA ROYS ROMERO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	sí	D
<u>COL0153863</u>	PEDAGOGÍA, CULTURA Y SOCIEDAD	GELVER PÉREZ PULIDO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA ADVENTISTA	✓	sí	D
<u>COL0153979</u>	DIMATES	ELISEO RAMÍREZ RINCÓN	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BOGOTÁ	✓	sí	C
<u>COL0153999</u>	PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA ENFERMEDAD CRÓNICA PRECEC	LENA BARRERA VERGARA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	D
<u>COL0154019</u>	RES PUBLICA	IVAN GARZON VALLEJO	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	sí	D
<u>COL0154083</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS ICIF-CES	JULIE FERNANDA BENAVIDES ARÉVALO	UNIVERSIDAD CES	✓	sí	D



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0154127</u>	TRANSFÓRMATE	CÉSAR AUGUSTO MARÍN MORENO	INTEGRA S.A.; SOLUCIONES INNOVADORAS EN TECNOLOGÍA EMPRESARIAL S.A.S	✓	sí	B
<u>COL0154207</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN ECONOMIA Y TEORIA ORGANIZACIONAL GIETO	CARLOS FERNANDO PARRA MORENO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	sí	D
<u>COL0154397</u>	TEORÍAS Y PRAXIS CONTEMPORÁNEAS DE LA POLÍTICA	DIEGO FELIPE PAREDES GOICOCHEA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0154439</u>	CENTRO DE ESTUDIOS EN INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA	PÍO LÓPEZ LÓPEZ	CENTRO DE ESTUDIOS EN INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA; UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE; HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL VALLE "EVARISTO GARCÍA " E.S.E	✓	sí	C
<u>COL0154519</u>	TEOLOGÍA Y PASTORAL	CARLOS ANGEL ARBOLEDA MORA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA DEL NORTE	✓	sí	D
<u>COL0154637</u>	FARMACIA ASISTENCIAL Y FARMACOLOGÍA	YINA PAJARO GONZALEZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	sí	C
<u>COL0154691</u>	GIS- GRUPO DE INVESTIGACIÓN SURCOLOMBIANO	JULIÁN DAVID CASTAÑEDA MUÑOZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	sí	D
<u>COL0154717</u>	INTELLIGENT MANAGEMENT SYSTEMS	JOSE ARMANDO ORDONEZ CORDOBA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE POPAYÁN	✓	sí	C
<u>COL0154744</u>	SUPERCOMPUTACIÓN Y CÁLCULO CIENTÍFICO	CARLOS JAIME BARRIOS HERMANDEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	D
<u>COL0154771</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO COMUNITARIO	JOSÉ ISMAEL PEÑA REYES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0154789</u>	BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS	RAMÓN ESTEBAN GRANADOS PEÑA	FUNDACIÓN PARA LA PARTICIPACIÓN, CAPACITACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN SOCIAL; FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIOAMBIENTAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0154799</u>	GRUPO DE TOMOGRAFÍA E INVERSIÓN	HEBERT MONTEGRANARIO RIASCOS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
<u>COL0154833</u>	NEGOCIOS, ECONOMÍA Y FINANZAS	CATHERINE PEIREIRA VILLA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	SÍ	B
<u>COL0154879</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN PAVIMENTOS Y MATERIALES SOSTENIBLES	WILMAR DARIO FERNANDEZ GOMEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	D
<u>COL0154889</u>	COMPETITIVIDAD & DESARROLLO REGIONAL	ANDRES VALENZUELA GOMEZ	CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA SOSTENIBILIDAD Y COMPETITIVIDAD REGIONAL - C-STAR	✓	SÍ	D
<u>COL0154922</u>	CUIDARTE	ANA CECILIA BECERRA PABON	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS	✓	SÍ	D
<u>COL0154949</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE INFANCIAS, EDUCACIÓN Y CONTEXTO	LUZ HAYDEÉ GONZÁLEZ OCAMPO	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	SÍ	D
<u>COL0155269</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOCIO JURÍDICO - GISOJU	NELSON FERNANDO GAONA DIAZ	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - OCAÑA	✓	SÍ	D
<u>COL0155278</u>	MANAGEMENT VISION	NORIDA CONSTANZA VANEGAS CHINCHILLA	INDIGO PROMOTORA & CONSTRUCTORA SAS; CORPORACIÓN MAVI	✓	SÍ	D
<u>COL0155527</u>	SIIES-INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN EN SALUD	CARLOS ALBERTO CASTRO MORENO	SOLUCIONES INTEGRALES PARA LA INVESTIGACION Y LA EDUCACION EN SALUD - SIIES CONSULTORES SAS	✓	NO	Reconocido

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0155616</u>	SISTEMAS HIDROELÉCTRICOS DE GENERACIÓN SHG	RAMIRO ORTIZ FLOREZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	D
<u>COL0155769</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO CONSTITUCIONAL NACIONAL Y COMPARADO	JORGE RICARDO PALOMARES GARCIA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BOGOTÁ	✓	sí	D
<u>COL0155849</u>	IPAITUG	LACIDES RAFAEL PINTO MINDIOLA	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	sí	D
<u>COL0155948</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SIMULACIÓN, ANÁLISIS Y MODELADO EN CIENCIAS BÁSICAS SIAMO	OSCAR ALBERTO RESTREPO GAITAN	UNIVERSIDAD ECCI	✓	sí	C
<u>COL0156005</u>	UDECARTE	LEON FABIO SALCEDO ORTIZ	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	sí	D
<u>COL0156041</u>	MULTIMEDIA Y VISIÓN POR COMPUTADOR	MARIA PATRICIA TRUJILLO URIBE	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	sí	D
<u>COL0156219</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOANÁLISIS - GIMQB	SERGIO ARQUIMEDES GONZÁLEZ MÓNICO	INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA - INM	✓	sí	D
<u>COL0156275</u>	GRUPO DE BIOQUÍMICA ESTRUCTURAL DE MACROMOLÉCULAS	EDWIN BAIRON PATIÑO GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0156346</u>	UNIVERSO CONTABLE	ESTEBAN SEGUNDO MARTINEZ SALINAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0156444</u>	QUÍMICA DE COORDINACIÓN Y ORGANOMETÁLICA EN MATERIALES MOLECULARES Y SISTEMAS BIOLÓGICOS. (QCOMMMB).	YENNY PATRICIA AVILA TORRES	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	sí	C
<u>COL0156489</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN NUTRICIÓN ANIMAL, GENA	VICTOR LIBARDO HURTADO NERY	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	sí	C
<u>COL0156524</u>	ESTRATEGIAS COMPUTACIONALES EN QUÍMICA	ELKIN ALBERTO TILVEZ MARRUGO	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	sí	D
<u>COL0156542</u>	EDUCACIÓN, CULTURA Y SUBJETIVIDADES (EDCUS)	LUISA FERNANDA MUÑOZ RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	sí	D
<u>COL0156669</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN OCEANOLOGÍA Y METEOROLOGÍA	JUAN CARLOS ACOSTA CHADY	FUNDACION WISE INNOVATIONS	✓	sí	C
<u>COL0156687</u>	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN SALUD - CUEAVH	LEONARDO PADILLA SANABRIA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL ALEXANDER VON HUMBOLDT	✓	sí	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0156702</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO DE ALGORITMOS Y PROCESAMIENTO DE DATOS MULTIDIMENSIONALES	HENRY ARGUELLO FUENTES	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	sí	C
<u>COL0156711</u>	GRUPO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN DE CEREALES Y LEGUMINOSAS DE CENICEL	JOSÉ EVER VARGAS SÁNCHEZ	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE LA CADENA AGROALIMENTARIA DE LOS CEREALES Y LAS LEGUMINOSAS	✓	sí	D
<u>COL0156856</u>	OSPTIC	DIANA PATRICIA GARCÍA OCAMPO	ONE SOLUTION POSITION LTDA	✓	sí	C
<u>COL0156892</u>	INTERPRETACION Y PEDAGOGIA DEL PIANO	WILLIAM MCCLURE II	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0156909</u>	FRANTZ FANON	RUBEN DARIO HERNANDEZ CASSIANI	FUNDACION INSTITUTO DE EDUCACION E INVESTIGACION MANUEL ZAPATA OLIVELLA	✓	sí	D
<u>COL0157058</u>	IPROSOCOGUA: INTERVENCIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL EN LAS COMUNIDADES GUAJIRAS	BELKIS XIOMARA VANEGAS SPROCKEL	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	sí	C
<u>COL0157399</u>	INTERACCIONES BIOLÓGICAS	ADELAIDA MARÍA GAVIRIA RIVERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0157459</u>	BIOLOGÍA, LENGUAS E HISTORIA	YAMID ANDRES BRAGA GÓMEZ	CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA DIGNIDAD HUMANA EN EL VAUPÉS	✓	sí	D
<u>COL0157479</u>	ESTUDIOS INTERNACIONALES	ARLENE BETH TICKNER	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	D
<u>COL0157657</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN UNIAGUSTINIANO	RAFAEL GUILLERMO GARCÍA CÁCERES	UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	sí	D
<u>COL0157666</u>	EDI-EDUCACIÓN Y DIVERSIDAD INTERNACIONAL	ZAYDA SIERRA RESTREPO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	C
<u>COL0157773</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN MADERA Y BOSQUES	ANA MILENA LÓPEZ AGUIRRE	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	sí	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0157889</u>	ESPECIALIDAD EN CUIDADO CRÍTICO PEDIÁTRICO	PABLO VASQUEZ HOYOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
<u>COL0157942</u>	BIOLOGÍA CELULAR Y AUTOINMUNIDAD	ANGELA PATRICIA ROJAS ROJAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0157969</u>	IMAGENOLÓGIA FUCS	JORGE ALBERTO CARRILLO BAYONA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ	✓	SÍ	C
<u>COL0158108</u>	SOCIOLOGÍA DE LO SIMBÓLICO	LUZ TERESA GOMEZ DE MANTILLA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0158171</u>	GRUCALPRO GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD	FÉLIX OCTAVIO DÍAZ ARANGO	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	D
<u>COL0158449</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN EN METROLOGÍA FÍSICA-GIMF	NELSON BAHAMÓN CORTÉS	INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM	✓	SÍ	D
<u>COL0158467</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CARDIOVASCULAR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	GUILLERMO MORA PABON	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0158547</u>	PENSAMIENTO ÉTICO Y PROBLEMAS MORALES CONTEMPORÁNEOS	RAÚL CUADROS CONTRERAS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	SÍ	D
<u>COL0158663</u>	RECETAS, FORMULAS Y TURISMO	BERSARIÓN GÓMEZ HERNÁNDEZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	SÍ	D
<u>COL0158707</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA APLICADA	DIANA MILENA CAICEDO CONCHA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0158761</u>	GRUPO DE ESTUDIOS URBANO-REGIONALES DEL CARIBE	RUBÉN DARÍO GODOY GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	SÍ	B
<u>COL0158799</u>	LACSER - LABORATORY FOR ADVANCED COMPUTATIONAL SCIENCE AND ENGINEERING RESEARCH	MAIRA ALEJANDRA GARCÍA JARAMILLO	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	SÍ	C
<u>COL0158832</u>	EDUCACIÓN Y DERECHOS HUMANOS	ALEXANDRA AGUDELO LÓPEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA LATINOAMERICANA - UNAUCLA	✓	SÍ	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<a href="#">COL0158995</a>	DIRECCIÓN & GESTIÓN DE PROYECTOS	H. MAURICIO DIEZ SILVA	UNIVERSIDAD EAN	✓	SÍ	D
<a href="#">COL0159061</a>	GEORIESGO	ELKIN DE JESÚS SALCEDO HURTADO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0159212</a>	ECUACIONES DIFERENCIALES DISPERSIVAS Y TEORÍA DE CONTROL	JUAN CARLOS MUÑOZ GRAJALES	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	D
<a href="#">COL0159348</a>	MÚSICA Y DESARROLLO HUMANO	LUIS AUGUSTO MESA ZABALA	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	SÍ	D
<a href="#">COL0159375</a>	TESLA	JORGE ABEL CASTAÑEDA SALAZAR	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	D
<a href="#">COL0159455</a>	MIMETISMO MOLECULAR DE LOS AGENTES INFECCIOSOS	JOSÉ MANUEL LOZANO MORENO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<a href="#">COL0159544</a>	ID&SI	OSWALDO ENRIQUE VELEZ LANGS	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	SÍ	D
<a href="#">COL0159571</a>	DERECHO, INNOVACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL	ALEJANDRA ZULETA MEDINA	INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0159615</a>	BIOMEDICINA	FERNANDO RAFAEL SILLER LÓPEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DE LAS AMÉRICAS	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0159679</a>	GRUPO UNINORTE DE INVESTIGACIÓN MUSICAL	JHANY LARA ISER	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	D
<a href="#">COL0159802</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RADIOBIOLOGÍA CLÍNICA, MOLECULAR Y CELULAR	PABLO MORENO ACOSTA	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA - I.N.C.	✓	SÍ	D
<a href="#">COL0159885</a>	AMBIENTE, SOSTENIBILIDAD Y PRODUCCIÓN (ATTIA)	JUAN DE JESÚS VARGAS MARTÍNEZ	GESTIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD ATTIA/CADR	✓	SÍ	D
<a href="#">COL0159956</a>	DESARROLLO DE ESTUDIOS Y TECNOLOGÍAS AMBIENTALES DEL CARBONO (DESTACAR)	MARLON JOSÉ BASTIDAS BARRANCO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	SÍ	C
<a href="#">COL0159983</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICA EDUCATIVA- DELTA	SAUL VIDES GOMEZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	SÍ	D
<a href="#">COL0160017</a>	FARMA ID	MAURICIO GOMEZ NAVARRETE	TECNOQUÍMICAS S.A.	✓	SÍ	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0160044</u>	MICRO Y NANOANÁLISIS	MAGNOLIA HERRERA MARCHENA	ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE MICROSCOPIA; CENTRO DE MICROSCOPIA Y MICROANÁLISIS; CENTRO INTERNACIONAL DE FÍSICA - CIF	✓	sí	C
<u>COL0160259</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CUIDADO CRÍTICO Y REHABILITACIÓN FUNCIONAL	ROBERTO CARLOS REBOLLEDO COBOS	UNIVERSIDAD METROPOLITANA - UMET	✓	sí	D
<u>COL0160278</u>	INDEL: EQUIPO DE INGENIERÍA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO E-LETRNOVA	KATHERINE STRIEDINGER MELO	TECNOLÓGICO DE ENERGÍA E INNOVACIÓN	✓	sí	D
<u>COL0160329</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS SIGMA	HECTOR ALIRIO GUERRERO	INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG	✓	sí	C
<u>COL0160394</u>	PSICOLOGÍA EXPERIMENTAL Y APLICADA	RICARDO TAMAYO OSORIO OSORIO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0160429</u>	WOMA INVESTIGACIÓN	MARGARITA MARIA BAENA RESTREPO	WOMA S.A.S	✓	sí	C
<u>COL0160527</u>	PROEMPRESAS	MONICA MARIA FONSECA VIGOYA	CORPORACIÓN PROPULSORA DE EMPRESAS DE NORTE DE SANTANDER - PROEMPRESAS	✓	sí	D
<u>COL0160634</u>	IDIMEC INICIATIVA PARA EL DESARROLLO Y LA INVESTIGACIÓN EN MEDICINA DE EMERGENCIAS EN COLOMBIA	NORBERTO NAVARRETE ALDANA	ASOCIACION COLOMBIANA DE ESPECIALISTAS EN MEDICINA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS; FUNDACION CARDIOINFANTIL- INSTITUTO CARDIOLOGIA	✓	sí	D
<u>COL0160652</u>	COMPLEXUS	LUZ MARINA CANO MOLANO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS	✓	sí	D
<u>COL0160821</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN, EVALUACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA - EDUCERE - CTA	DURYS ESTHER RIOS KERGUELEN	CORPORACIÓN CENTRO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ANTIOQUIA	✓	sí	D



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0160839</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCTIVIDAD DEL VALOR AGREGADO - PRODUCTIVAMENTE	JAIME ALONSO ARBOLEDA PALACIO	CORPORACIÓN CENTRO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ANTIOQUIA	✓	sí	D
<u>COL0160895</u>	INNCOMP	DIEGO FERNANDO ZULUAGA VIDAL	INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD S.A.S.	✓	sí	C
<u>COL0160939</u>	INVESTIGACIÓN EN NEFROLOGÍA Y DIÁLISIS	RAFAEL MAURICIO SANABRIA ARENAS	RTS SAS	✓	sí	C
<u>COL0161059</u>	IMAGINET	MILLER GOMEZ MORA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	D
<u>COL0161112</u>	EVOLUCIÓN VIRTUAL	JAIR ENRIQUE SALCEDO ANDRADE	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	sí	D
<u>COL0161121</u>	PATRIMONIO CULTURAL Y GASTRONOMICO DE COLOMBIA	ELIZABETH ARAQUE ELAICA	FUNDACION PARA LA EDUCACION SUPERIOR SAN MATEO	✓	sí	D
<u>COL0162174</u>	DATUS: INVESTIGACIÓN, EVALUACIÓN, ANÁLISIS DE POLÍTICA PÚBLICA	RICARDO LEÓN GÓMEZ YEPES	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	D
<u>COL0162334</u>	LUMON TECH	LUIS GABRIEL MORENO SANDOVAL	THINKING; LUMON SAS	✓	sí	D
<u>COL0162423</u>	DERECHOS HUMANOS Y DERECHO PENAL UNISABANETA	OMAR HUERTAS DIAZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE SABANETA	✓	sí	D
<u>COL0162871</u>	GICEMET	MARCO ANTONIO VELASCO PEÑA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	sí	D
<u>COL0163037</u>	ITI: INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	HECTOR ARTURO FLOREZ FERNANDEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	sí	C
<u>COL0163171</u>	EMPREDIMIENTO Y MONITOREO DE LAS TENDENCIAS DE DESARROLLO REGIONAL EM-TENDER	TEÓFILO RAFAEL VILLACOB HERNANDEZ	INSTITUTO TECNICO AGRICOLA	✓	sí	D
<u>COL0163574</u>	NÚCLEO	MIRIAM ANDREA WILCHES TORRES	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	sí	D
<u>COL0163583</u>	MODELADO Y SIMULACIÓN EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	JORGE AURELIO HERRERA CUARTAS	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	sí	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<a href="#">COL0163888</a>	GRUPO DE ESTUDIOS AMBIENTALES APLICADOS - GEAA	DIANA MARCELA FUQUENE YATE	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	sí	D
<a href="#">COL0163897</a>	FENÓMENOS DE SUPERFICIE - MICHAEL POLANYI	FARID B. CORTÉS CORREA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A1
<a href="#">COL0164329</a>	GESTIÓN EN INVESTIGACIÓN, PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN AGROINDUSTRIAL (GIPTA)	JACQUELINE CHAVEZ GALVIS	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	sí	C
<a href="#">COL0164357</a>	ORBIS IURIS	JORGE EDUARDO VASQUEZ SANTAMARIA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DE LAS AMÉRICAS	✓	sí	D
<a href="#">COL0164679</a>	DEHUMS	LINDA ESCORCIA JULIO	UNIVERSIDAD METROPOLITANA - UMET	✓	sí	D
<a href="#">COL0165049</a>	CREACIÓN ARTÍSTICA Y ACCIÓN CULTURAL	GERMÁN LOEDEL ROIS	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	sí	D
<a href="#">COL0165102</a>	GRUPO DE DERECHO AMBIENTAL	EVERALDO LAMPREA MONTEALEGRE	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	D
<a href="#">COL0165194</a>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS LASALLISTA	MAURICIO QUIROGA POSADA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	sí	C
<a href="#">COL0165256</a>	EDUCACIÓN, SALUD Y REHABILITACIÓN (EDUSAR)	OLGA SUAREZ LANDAZABAL	UNIVERSIDAD METROPOLITANA - UMET	✓	sí	D
<a href="#">COL0165784</a>	TECNOLOGÍAS PARA LA INNOVACIÓN EN CONSTRUCCIÓN (TPIC)	CARLOS IVAN ZULUAGA VILLAMARIN	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	sí	D
<a href="#">COL0165935</a>	GRUPO DE INVESTIGACION E INNOVACIÓN EN ENERGÍA AES CHIVOR	NHORA CECILIA PARRA RODRIGUEZ	AES CHIVOR & CIA SCA ESP	✓	sí	C
<a href="#">COL0165962</a>	GRUPO EN MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS SOCIALES COMPLEJOS MYSCO	HERNÁN LÓPEZ GARAY	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ	✓	sí	D
<a href="#">COL0166217</a>	OBSERVATORIO DE FENÓMENOS TRANSDISCIPLINARES EN MÚSICA	HECTOR YOVANNY BETANCUR SANTA	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	sí	D
<a href="#">COL0166709</a>	RED DE ETNOPSICUIATRIA: ESTUDIOS SOCIALES Y DE LA CULTURA	CARLOS ALBERTO URIBE TOBÓN	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	sí	D
<a href="#">COL0166834</a>	GRINDIS	LUCIA MERCEDES DE LA TORRE URÁN	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	sí	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0166941</u>	POSEIDÓN	MAURO ANTONIO MAZA CHAMORRO	ESCUELA NAVAL DE CADETES "ALMIRANTE JOSE PRUDENCIO PADILLA" - ENAP	✓	SÍ	C
<u>COL0166997</u>	BIOMAB	PEDRO IVÁN SANTOS MORENO	BIOMAB IPS CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL EN ARTRITIS REUMATOIDE	✓	SÍ	D
<u>COL0167241</u>	INNOVACIÓN CONTABLE	SANDRA PATRICIA PEREA MURILLO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO - DIEGO LUIS CORDOBA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0167386</u>	C3 CONTABILIDAD, CONTADURÍA Y ÁREAS CONEXAS	ALICIA PATRICIA DUQUE SANCHEZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	SÍ	D
<u>COL0167419</u>	CIENCIAS, EDUCACIÓN Y TECNOLOGÍA, CETIC	FARRAH CAÑAVERA BUELVAS	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	SÍ	D
<u>COL0167457</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA PARA LA SUSTENTABILIDAD - GRIIS	NATHALIA SERRATO PANQUEBA	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	SÍ	D
<u>COL0167591</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA, ESTADÍSTICA Y MATEMÁTICAS (GIFEM)	ALEXANDER PARADA VALENCIA	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	SÍ	C
<u>COL0167769</u>	PEDAGOGÍA MUSICAL Y CIUDADANÍA	GLORIA VALENCIA MENDOZA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	SÍ	D
<u>COL0167911</u>	GESTION TECNOLOGICA E INNOVACIÓN EN SISTEMAS PECUARIOS-SIGETEC	HENRY GRAJALES LOMBANA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
<u>COL0168051</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES HISTÓRICAS GIHISTOR	ISIDRO VANEGAS USECHE	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
<u>COL0168098</u>	AGROBIODIVERSIDAD Y BIOTECNOLOGÍA	ESPERANZA TORRES ROJAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0168131</u>	TERRITORIO Y AMBIENTE	JUAN MANUEL OCHOA AMAYA	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	SÍ	C
<u>COL0168267</u>	GESA: GRUPO DE ESTUDIOS EN SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	JUANITA MONTONYA GALVIS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0168829</u>	MEDICINA VETERINARIA ALTERNATIVA Y COMPLEMENTARIA - BIOTHERAPY VET	EDNA MARGARITA PARDO PRIETO	FUNDACIÓN VETERINARIA PARA LA SEGURIDAD DE LA MASCOTA	✓	sí	C
<u>COL0169148</u>	GYDO GESTIÓN Y DESARROLLO ORGANIZACIONAL	DAGOBERTO TORRES FLÓREZ	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	sí	D
<u>COL0169219</u>	LIOS	JUAN CARLOS MORALES PIÑERO	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	sí	B
<u>COL0169264</u>	INDAGACIONES ESTÉTICAS Y ARTÍSTICAS	KENNETH MORENO MAY	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLÍVAR	✓	sí	D
<u>COL0169399</u>	TRAUMA Y REHABILITACIÓN	JUAN GUILLERMO ORTIZ MARTINEZ	CLINICA UNIVERSIDAD DE LA SABANA; UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	sí	C
<u>COL0169433</u>	CUIDADO DE LA SALUD Y LA VIDA	JANETH CECILIA JINETE DE GÓMEZ	UNIVERSIDAD METROPOLITANA - UMET	✓	sí	D
<u>COL0169587</u>	GESTOR INDUSTRIAL	LORENA ESPERANZA MOLANO MÁRQUEZ	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	sí	D
<u>COL0169658</u>	SANUS VIVENTIUM	RUSVELT FRANKLIN VARGAS MORANTH	UNIVERSIDAD METROPOLITANA - UMET	✓	sí	C
<u>COL0169881</u>	DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN APLICADA (DOA)	WILFREDO MONTEALEGRE RUBIO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	A
<u>COL0169907</u>	ÁGORA LATINOAMERICANA	PEDRO PABLO RIVAS OSORIO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	sí	C
<u>COL0170111</u>	GECAES. GESTIÓN CONTABLE, ADMINISTRATIVA, ECONÓMICA Y SOCIAL. GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE GESTIÓN SOCIO-ECONÓMICO, CONTABLES, ADMINISTRATIVOS, TECNOLÓGICA, INNOVACIÓN, TICS Y POLÍTICAS PUBLICAS.	RAUL MAYA PABON	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	sí	C
<u>COL0170158</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN MEDIO AMBIENTE Y AGUAS (GIMAGUAS)	JHON JAIRO FERIA DIAZ	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	sí	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0170209</u>	ESTUDIOS INTERCULTURALES Y DECOLONIALES	ESPERANZA GÓMEZ HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	sí	D
<u>COL0170292</u>	EVO-DEVO EN PLANTAS	NATALIA PABON MORA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0170363</u>	PLASTICUN	OSWALDO JAVIR GÓMEZ DÍAZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0170523</u>	CIENCIAS BÁSICAS EN ORTOPEDIA	JUAN MANUEL HERRERA ARBELAEZ	FUNDACIÓN CIMB	✓	sí	D
<u>COL0170541</u>	POLMIP GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AGRICULTURA SOSTENIBLE Y BIOTECNOLOGÍA	FERDY ALFONSO ALVARADO MONTOYA	POLMIP COLOMBIA S.A.S	✓	sí	D
<u>COL0170588</u>	GIADESC-GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA LA ARTICULACIÓN DEL DERECHO CIVIL Y LOS DERECHOS ECONÓMICOS, SOCIALES Y CULTURALES	JOSÉ GUILLERMO CASTRO AYALA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0170621</u>	INNOVACIÓN BUCAL	ITZJAK KADAR MIZRACHI	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	sí	D
<u>COL0170649</u>	INVESTIGACIONES TERRITORIALES PARA EL USO Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD	CAROLINA MORA FERNÁNDEZ	FUNDACIÓN RESERVA NATURAL LA PALMITA, CENTRO DE INVESTIGACIÓN	✓	sí	D
<u>COL0170719</u>	SABERES JURÍDICOS GRISJUM	ROSANA MARGARITA LIZCANO OROZCO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	sí	D
<u>COL0170793</u>	BIOPROSPECCIÓN Y EVALUACIÓN DE PRODUCTOS NATURALES	HARLEN GERARDO TORRES CASTAÑEDA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0170855</u>	GRUPO DE BIODIVERSIDAD Y ECOLOGÍA MOLECULAR	LUIS FERNANDO GARCÍA PINZÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	D
<u>COL0170873</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE EN EL TRÓPICO. DRST	ARTURO GOMEZ INSUASTI	CORPORACION PARA LA INVESTIGACION Y EL DESARROLLO SOCIAL, AGROPPECUARIO, TECNOLÓGICO E INDUSTRIAL EN EL TROPICO	✓	sí	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0171039</u>	EDUCACIÓN, INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA	OSCAR YECID APARICIO GÓMEZ	EDITIC SAS; CENTRO DE MICROSCOPIA Y MICROANÁLISIS; CENTRO INTERNACIONAL DE FÍSICA - CIF	✓	sí	D
<u>COL0171146</u>	BIONAT: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD Y RECURSOS NATURALES	LUCIMAR GOMES DIAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	sí	C
<u>COL0171155</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍA, AMBIENTE Y DESARROLLO (EADE)	CARLOS ANDRÉS FORERO NÚÑEZ	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	sí	C
<u>COL0171173</u>	COCREALAB	JAVIER TORRES	BEYOND IDEA-TION GROUP SAS	✓	sí	D
<u>COL0171389</u>	INNOTECH	ADOLFO CAMILO TORRES PRADA	INGENIERÍA ALFA-ACTP S.A.S.	✓	sí	D
<u>COL0171449</u>	SALUD DE LA MUJER SANITAS	JOAQUIN LUNA RIOS	CLINICA COLSANITAS S.A.; FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS	✓	sí	D
<u>COL0171469</u>	FONOCIENCIA	MARIVEL MONTES ROTELA	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	sí	D
<u>COL0171487</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GENÉTICA FORENSE	MANUEL HERNANDO PAREDES LOPEZ	INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES	✓	sí	D
<u>COL0171736</u>	HUMANITAS IURIS	FERNANDO CHARRIA GARCÍA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	sí	C
<u>COL0171763</u>	GIPSAD (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA, SALUD, ADMINISTRACIÓN Y DOCENCIA)	ROLANDO SALAZAR SARMIENTO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ	✓	sí	D
<u>COL0171781</u>	SINAPSIS	CAROLINA TRAMONTINI JENS	FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS; CLINICA COLSANITAS S.A.	✓	sí	D
<u>COL0171879</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ANIMALES UNIAGRARIA	GONZALO JIMÉNEZ ALONSO	FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	✓	sí	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0171923</u>	MEDICINA GENÓMICA	ZULEIMA ISABEL YAÑEZ TORREGROZA	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	SÍ	D
<u>COL0171988</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOCIENCIAS - GEO4	LUIS JESUS OTERO DIAZ	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	C
<u>COL0172045</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ARGOS	CARMEN GALVIS NUÑEZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	SÍ	D
<u>COL0172081</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE BIENESTAR OCUPACIONAL HUMANO - BIOH	DIANA GRACIELA LAGOS SALAS	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	SÍ	D
<u>COL0172099</u>	GRESBIOCA	LAURA ESTHER ROJAS MARTINEZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	SÍ	D
<u>COL0172134</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FISCOQUÍMICA BÁSICA Y APLICADA - GIFBA	CESAR AUGUSTO MUJICA MARTINEZ	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	D
<u>COL0172161</u>	ATARALAWAA AMAA	OSCAR YECID APARICIO GÓMEZ	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	SÍ	D
<u>COL0172214</u>	CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN SOCIAL QUETELET	SANDRA LILIANA ZAFRA TRISTANCHO	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0172582</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL Y SALUD GIDESA	LINA CAMACHO NUÑEZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	SÍ	D
<u>COL0172635</u>	ESTUDIOS SOCIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR	RODRIGO DE JESUS APONTE PENSO	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	SÍ	D
<u>COL0172742</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BIOMÉDICAS GICBIO	ANDERSON RAMIREZ AYALA	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	SÍ	D
<u>COL0172779</u>	COMMUNITY	JUAN JOSÉ TRILLOS PACHECO	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	SÍ	D
<u>COL0172789</u>	RYNOVA	WILDER HERRERA PORTILLA	RYMEL INGENIERIA ELECTRICA S.A.S.	✓	SÍ	D
<u>COL0172798</u>	INNOVACIÓN VERDE	ANDRÉS FELIPE SÁNCHEZ CRISTO	FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
<u>COL0172911</u>	APOLO INFINITO	ANA MILENA MAYA GONZALEZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	SÍ	D
<u>COL0172929</u>	GRUPO DE INVESTIGACION ANGIOGRAFIA DE OCCIDENTE	LUIS BENÍTEZ	ANGIOGRAFIA DE OCCIDENTE S.A.	✓	SÍ	D



CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0172976</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ALARIFE	JORGE ARMANDO ARTURO CALVA-CHE	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA CESMAG	✓	Sí	C
<u>COL0173006</u>	UNIRSE	WILSON EDUARDO ROMERO PALACIOS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA CENTRO SUPERIOR	✓	Sí	D
<u>COL0173113</u>	MOLECULAR SPECTROSCOPY	JOHON GUTIERREZ JARABA	FUNDACIÓN TECNOLÓGICA ANTONIO DE AREVALO - TECNAR	✓	Sí	C
<u>COL0173159</u>	IDINNOV	JORGE IVÁN PÉREZ RAVE	IDINNOV S.A.S	✓	Sí	D
<u>COL0173178</u>	BIMAT BUSSINESS INTERNATIONAL MARKET TRADE	MARTHA MILENA CUELLAR CHAVES	FUNDACION PARA LA EDUCACION SUPERIOR SAN MATEO	✓	Sí	D
<u>COL0173196</u>	CUERPO ARADO	RICARDO LUIS MUÑOZ CARAVACA	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLÍVAR	✓	Sí	D
<u>COL0173374</u>	GIESLE	IRANYS URBINA GUTIERREZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	D
<u>COL0173445</u>	PROSPECTIVOS	JOSE ALFONSO YAGUNA NUÑEZ	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
<u>COL0173599</u>	ANANEKO	WILLIAM SAAVEDRA LASSO	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	D
<u>COL0173623</u>	DIDACINNOVACIONCN	JIMMY HENRY LOPEZ LOPEZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	Sí	D
<u>COL0173768</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PEDAGÓGICA DE LA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SAN PEDRO ALEJANDRINO (GIPENSS-PA)	OLGA CLEOSILDA CHICA PALMA	ESCUELA NORMAL SUPERIOR SAN PEDRO ALEJANDRINO	✓	Sí	D



**ÓSCAR GUALDRÓN GONZÁLEZ**  
 Director de Fomento a la Investigación