

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, 2016

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

Publicación de resultados preliminares de la Convocatoria 737 de 2015

Bogotá D.C., Abril 11 de 2016

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 preliminares.

Los criterios dispuestos para la definición de Grupo de investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación¹ se aplicaron para los **6.768** registros de *GrupLAC* que fueron avalados por las instituciones para participar en la Convocatoria. De los registros avalados, **4.610** fueron *reconocidos* como Grupo de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación.

Al proceso de clasificación de Grupos de Investigación, se inscribieron **5.796** grupos, de los cuales **4.434** cumplieron con las condiciones para ser reconocidos. La distribución de los grupos *reconocidos* y que aceptaron participar en el proceso de medición es: **Grupos A1:** 382, **Grupos A:** 546, **Grupos B:** 977, **Grupos C:** 1.848 y **Grupos D:** 681. Se aclara que este es el número total de grupos por categoría, no obstante la clasificación para cada grupo, se realizó mediante comparación por área del conocimiento.

De acuerdo con el cronograma dispuesto en los Términos de Referencia de la Convocatoria 737 de 2015, se realiza la publicación de los resultados preliminares, 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 éste, 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.

¹ Documento Conceptual de la Convocatoria 737 de 2015, Página 23, Disponible en: <http://190.242.114.60/colcienciasdev/sites/default/files/upload/convocatoria/mediciondegupos-actene2015.pdf>

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.

Frente a estos resultados, procede el derecho de aclaración, el cual fue dispuesto en los Términos de Referencia de esta Convocatoria. Colciencias recibirá las solicitudes de aclaración exclusivamente a través del aplicativo GrupLAC, en la ruta: 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 // Solicitudes de Aclaración, durante el período comprendido entre el 12 y el 14 de Abril (incluido) de 2016.

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 HURTA-DO MARTINEZ	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	SÍ	C
<u>COL0000031</u>	-GII- GRUPO DE INVESTIGACION EN INFORMATICA EDUCATIVA	RUTH DARY ESCOBAR SARRIA	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	SÍ	C
<u>COL0000049</u>	-GISAPA- GRUPO DE INVESTIGACION 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
<u>COL0000176</u>	APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS, RESIDUOS Y DESECHOS AGROINDUSTRIALES	JOSE LUIS HOYOS CONCHA	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
COL0000185	AREA DE CIENCIAS DEL MAR UNIVERSIDAD EAFIT	IVÁN DARÍO CORRERA ARANGO	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	SÍ	A1
COL0000229	ASPA (ANÁLISIS EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA)	BERNARDO RIVERA SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	C
COL0000238	AMBIENTES DE APRENDIZAJE	WILLIAM LEONARDO PERDOMO VANEGAS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	SÍ	B
COL0000265	ACTORES ARMADOS, CONFLICTO Y DERECHO INTERNACIONAL HUMANITARIO - IEPRI	JOSE MARIO AGUILERA PEÑA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
COL0000283	ADMINISTRACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA	EDUARDO ARTURO CRUZ TREJOS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	B
COL0000309	EDUCACIÓN, DESARROLLO Y CONVIVENCIA	ENRIQUE CHAUX TORRES	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A1
COL0000318	CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL BANANO - CENIBANANO	JAIVER DANILO SÁNCHEZ TORRES	ASOCIACION DE BANANEROS DE COLOMBIA (AUGURA)	✓	NO	Reconocido
COL0000336	AGRONOMÍA	JUAN CARLOS GARCÍA LÓPEZ	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFÉ	✓	SÍ	C
COL0000363	ALERGOLOGIA EXPERIMENTAL E INMUNOGENÉTICA	LUIS CARABALLO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	A1
COL0000407	ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN HUMANA	CLAUDIA MARIA VELASQUEZ RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A
COL0000425	AMBIENTE Y VIDA	ALINA KATIL SIGARRROA RIECHE	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	SÍ	B
COL0000434	AMBITO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	CARLOS ARTURO GAITÁN RIVEROS	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	C
COL0000461	ANÁLISIS DE RESIDUOS	CARLOS ALBERTO LÓPEZ CÓRDOBA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
COL0000505	ACUICULTURA TROPICAL	LURY NOHEMY GARCÍA NÚÑEZ	UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO	✓	SÍ	C
COL0000523	ANÁLISIS FUNCIONAL Y APLICACIONES	MARÍA EUGENIA PUERTA YEPES	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	SÍ	A
COL0000532	ANÁLISIS MULTIVARIADO	DAYA KRISHNA NAGAR	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
COL0000569	APLICABILIDAD TECNOLÓGICA	CARLOS ANDRES CRIOLLO PAREDES	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	SÍ	B
COL0000588	APRENDIZAJE Y COMPORTAMIENTO ANIMAL	GERMÁN ANTONIO GUTIÉRREZ DOMÍNGUEZ	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
COL0000603	POLÍTICA Y ECONOMÍA DE LA SALUD - CENDEX	ROLANDO ENRIQUE PEÑALOZA QUINTERO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	A
COL0000612	INTEGRACIÓN Y CONTEXTO CONTABLE	FERNANDO SALAZAR ARRIETA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	C
COL0000659	INVEMAR - ARRECIFES CORALINOS	RAÚL NAVAS CAMACHO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS - INVEMAR	✓	SÍ	A
COL0000677	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE ALIMENTOS Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS	MARTHA CECILIA QUICAZÁN DE CUENCA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0000686	PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL Y DEL TRABAJO	ERICO RENTERÍA PÉREZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A
COL0000719	BIODIVERSIDAD Y BIOTECNOLOGÍA	ANA MARÍA LÓPEZ GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	A
COL0000748	BIOLOGÍA, ECOLOGÍA Y MANEJO DE HORMIGAS	INGE ARMBRECHT	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A
COL0000757	BIOLOGÍA DE ORGANISMOS TROPICALES (BIOTUN)	MARIA ARGENIS BONILLA GÓMEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0000766	BIOLOGÍA MOLECULAR E INMUNOGENÉTICA (BIOMIGEN)	PATRICIA HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	SÍ	B
COL0000775	BIOLOGÍA DE PLANTAS Y MICRORGANISMOS	NEYLA BENITEZ CAMPO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A
COL0000784	BIONEGOCIOS	JORGE HERNANDO MOLANO VELANDIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0000819	BIOSALUD	JORGE ENRIQUE PÉREZ CÁRDENAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	B
COL0000828	BIOTECNOLOGÍA VEGETAL UNALMED - CIB	RAFAEL EDUARDO ARANGO ISAZA	CORPORACIÓN PARA INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS - CIB; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
COL0000855	BIODIVERSIDAD Y DINÁMICA DE ECOSISTEMAS TROPICALES	ROSVEN LIBARDO AREVALO FUENTES	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	SÍ	A
COL0000864	BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN	JESÚS ORLANDO RANGEL CHURIO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
COL0000873	BIODIVERSIDAD Y ECOLOGÍA APLICADA	NATALIA VILLAMIZAR VILLAMIZAR	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	SÍ	B
COL0000908	BIOFÍSICA Y BIOQUÍMICA ESTRUCTURAL	JOSE ALFONSO LEYVA ROJAS	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>COL0000917</u>	BIOFÍSICA	MANU FORERO SHELTON	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A1
<u>COL0000926</u>	BIOINFORMÁTICA	EMILIANO BARRETO 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	B
<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
<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 WASSERMAN LERNER	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	SÍ	A
<u>COL0001057</u>	BIOQUÍMICA PATOLÓGICA - GRUBIOPAT	JOSE LUIS VILLARRREAL 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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0001398	UNIPLURIVERSIDAD	HADER DE JESÚS CALDERÓN SERNA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
COL0001404	CIDEA	MARÍA EUGENIA GUERRERO USEDA	CIDEA S.A.S.	✓	SÍ	C
COL0001413	CIDEIM	NANCY GORE SARAVIA	CENTRO INTERNACIONAL DE ENTRENAMIENTO E INVESTIGACIONES MÉDICAS - CIDEIM	✓	SÍ	B
COL0001431	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CIDLIS (CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO PARA LA INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE)	RICARDO LLAMOS VILLALBA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	D
COL0001449	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES CERÁMICOS (CYTEMAC)	JORGE ENRIQUE RODRÍGUEZ PÁEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	SÍ	B
COL0001496	CÍRCULO DE ESTUDIOS LINGÜÍSTICOS, SOCIALES Y CULTURALES - CELIKUD	MARÍA TRILLOS AMAYA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	SÍ	A
COL0001502	SALUD SEXUAL Y CÁNCER	LUCÍA STELLA TAMAYO ACEVEDO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
COL0001529	COLECTIVO DE ESTUDIOS DE FAMILIA	MARÍA HILDA SANCHEZ JIMENEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	A
COL0001549	GRUPO DINAMICA CONTABLE - GIDICON	LINA MARLENY LOPEZ SANCHEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
COL0001567	COMBA I+D	CLAUDIA LILIANA ZUÑIGA CAÑÓN	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	SÍ	B
COL0001576	FACEA	CARLOS MARIO VARGAS RESTREPO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ORIENTE - U.C.O.	✓	SÍ	C
COL0001585	COMPETITIVIDAD Y MERCADERO EN LAS ORGANIZACIONES	JUAN FELIPE HE-NAO PIZA	UNIVERSIDAD ICESI	✓	SÍ	B
COL0001594	COMPETITIVIDAD Y PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL	GLORIA MERCEDES LOPEZ OROZCO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	SÍ	B
COL0001638	COMUNICACION EDUCATIVA	OLGA LUCÍA BEDOYA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	B
COL0001656	CONFLICTO, APRENDIZAJE Y TEORIA DE JUEGOS	BORIS SALAZAR TRUJILLO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	B
COL0001665	CONFLICTO, REGION Y SOCIEDADES RURALES	GABRIEL JOHN TOBÓN QUINTERO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	C
COL0001692	COSMÓPOLIS	GERMÁN NEIRA FERNÁNDEZ	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>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
<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 MOTORICES 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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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
<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 SALDARRIAGA 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 PARASITOLOGÍA TROPICAL	FELIPE GUHL NANETTI	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 CAAÑO 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	B
<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
<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	GRETTEL 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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0002564</u>	CITOGÉNICA, 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>	CONCEPTUALIZACION Y PRÁCTICA DE ENFERMERIA	FABIOLA CASTELLANOS SORIANO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	C
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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 RÁTIVA	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 HERNANDO 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
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0002994	GRUPO DE ESTUDIOS EN PSICOLOGÍA APLICADA Y SOCIEDAD - PAYS	ÁLVARO RAMÍREZ BOTERO	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO	✓	SÍ	B
COL0003015	CULTURA, POLÍTICA Y DESARROLLO SOCIAL	JORGE EDUARDO SUÁREZ GOMEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
COL0003024	CULTURA, VIOLENCIA Y TERRITORIO	NATALIA QUICENO TORO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	D
COL0003069	SALUD PÚBLICA	MARÍA CLARA YÉPEZ CHAMORRO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	B
COL0003104	LUDICA, CUERPO Y SOCIEDAD	JUAN MANUEL CARREÑO CARDOZO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	SÍ	C
COL0003113	DERECHO Y PODER	ESTEBAN HOYOS CEBALLOS	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	SÍ	B
COL0003122	DERECHO Y SOCIEDAD	GABRIEL IGNACIO GOMEZ SANCHEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
COL0003159	DESARROLLO SOSTENIBLE Y GESTION AMBIENTAL	FABIO RODRIGO LEIVA BARON	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
COL0003169	DESTINO	DIEGO LUIS LINARES OSPINA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	SÍ	A
COL0003178	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL COMPORTAMIENTO HUMANO	ADALBERTO CAMPO ARIAS	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DEL COMPORTAMIENTO HUMANO	✓	SÍ	A
COL0003187	DIDAQUIM	CARLOS JAVIER MOSQUERA SUÁREZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	NO	Reconocido
COL0003196	DIDÁCTICA DEL INGLÉS Y TECNOLOGÍA	ELIANA GARZÓN DUARTE	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	D
COL0003202	GRUPO DE INVESTIGADORES EN CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS GICSOJ	WILSON MIGUEL SALAS PICÓN	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
COL0003211	DE LAS CONCEPCIONES A LAS PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS	CLAUDIA LUCÍA ORDÓÑEZ ORDÓÑEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
COL0003229	DEMOCRACIA Y MODERNIZACIÓN DEL ESTADO COLOMBIANO	FLORENTINO ANTONIO RICO CALVANO	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	SÍ	A
COL0003249	DEMOGRAFÍA Y SALUD	HUGO DE JESÚS GRISALES ROMERO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
COL0003267	DERECHO LABORAL Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES	FRANCISCO RAFAEL OSTAU DE LAFOND DE LEON	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BOGOTÁ	✓	SÍ	D
COL0003285	DERECHO PÚBLICO	ANTONIO FELIPE BARRETO ROZO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A
COL0003309	DERECHO PRIVADO Y DEL PROCESO «GUSTAVO VANEGAS TORRES»	WALTER RENE CADENA AFANADOR	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BOGOTÁ	✓	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>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 INVESTIGACION 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
<u>COL0003392</u>	PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO	ALEJANDRO LONDOÑO VALENCIA	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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0003919	MODELACIÓN DE PARTÍCULAS Y PROCESOS	ALVARO REALPE JIMENEZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	A1
COL0003928	ESTUDIOS REGIONALES : CULTURA Y SOCIEDAD	FABIO RINCON CARDONA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0003937	ESTUDIOS SOBRE IDENTIDAD	ESTEBAN ROZO PABON	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	SÍ	B
COL0003946	ÉTICA APLICADA, TRABAJO Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	WILSON RICARDO HERRERA ROMERO	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	NO	Reconocido
COL0003955	EUREKA	JUDITH ELENA ARTETA VARGAS	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	B
COL0003964	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	A
COL0003991	SISTEMAS Y RECURSOS AMBIENTALES SOSTENIBLES SYRAS	VIVIAN ANDREA BOJACÁ BAUTISTA	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	SÍ	B
COL0004003	ECOLOGIA Y DIVERSIDAD DE ALGAS MARINAS Y ARRECIFES CORALINOS	ROCIO DEL PILAR GARCÍA URUEÑA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	SÍ	A1
COL0004012	ECOLOGÍA Y TERRITORIO	ANDRÉS A ETTER ROTHLSBERGER	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	A1
COL0004049	ECONOMÍA REGIONAL Y AMBIENTAL - GERA	FABIO ALBERTO ARIAS ARBELÁEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	B
COL0004059	ECONOMÍA DE LA SALUD	JAIRO HUMBERTO RESTREPO ZEA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	NO	Reconocido
COL0004068	MICROECONOMÍA	JUAN CAMILO CÁRDENAS CAMPO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A1
COL0004077	ECONOMÍA Y DESARROLLO	ELIZABETH APONTE JARAMILLO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	SÍ	B
COL0004095	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES Y GEOMETRÍA-UNIVALLERM	JOSE QUINTERO HENAO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A
COL0004101	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 LLAMOSÁ 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
<u>COL0004335</u>	CULTURA Y REGIÓN	PABLO SANTACRUZ 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	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0004362	EPIDEMIOLOGÍA	MARÍA PATRICIA ARBELÁEZ MONTOYA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
COL0004371	EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA	LUIS ANGEL VILLAR CENTENO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	A
COL0004389	EQUIPO INTERDISCIPLINARIO DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN TEOLÓGICA: DIDASKALIA	VÍCTOR MARCIANO MARTINEZ MORALES SJ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	A
COL0004399	GRUPO DE QUÍMICA-FÍSICA TEÓRICA	ALBEIRO ALONSO RESTREPO COSSIO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
COL0004424	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LA ESCUELA LATINOAMERICANA DE COOPERACIÓN Y DESARROLLO GIELACID	IBELIS COROMOTO BLANCO RANGEL	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	SÍ	A
COL0004433	ESTADO Y SOCIEDAD DEL CARIBE	YUSMIDIA SOLANO SUAREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0004442	ESTADO Y ECONOMÍA	JUAN PABLO HERRERA SAAVEDRA	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
COL0004469	ESTADÍSTICA APLICADA EN INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL, INDUSTRIA Y BIOTECNOLOGÍA	OSCAR ORLANDO MELO MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
COL0004489	ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIÓN	FEDERICO ALEJANDRO NUNEZ MORENO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	NO	Reconocido
COL0004504	ESTRÉS Y SALUD	VIVIOLA MÉLIDA GÓMEZ ORTIZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A
COL0004513	ESTUDIO GENÉTICO DE ENFERMEDADES COMPLEJAS	MARÍA CAROLINA PÁEZ LEAL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	SÍ	A
COL0004522	ESTUDIO QUIMICO Y DE ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE RUTACEAE Y MYRISTICACEAE COLOMBIANAS	LUIS CUCA SUAREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
COL0004549	ESTUDIO DE CAMBIOS QUÍMICOS Y BIOQUÍMICOS DE ALIMENTOS FRESCOS Y PROCESADOS	LUZ PATRICIA RESTREPO SANCHEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
COL0004569	ESTUDIO Y APROVECHAMIENTO DE PRODUCTOS NATURALES MARINOS Y FRUTAS DE COLOMBIA	LEONARDO CASTELLANOS HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
COL0004578	ESTUDIOS AMBIENTALES DEL CARIBE	ADRIANA SANTOS MARTINEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0004587	ESTUDIOS CLÍNICOS Y SOCIALES EN PSICOLOGÍA	NORA HELENA LONDOÑO ARREDONDO	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>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
<u>COL0004774</u>	ESTÉTICA, NUEVAS TECNOLOGÍAS Y HABITABILIDAD	ILIANA HERNÁNDEZ GARCIA	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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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>	FARMACOLOGIA UNIVALLE	JOSE OSCAR GUTIERREZ MONTES	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A
<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 INVESTIGACION EN FILOSOFIA)	OSWALDO PLATA PINEDA	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	SÍ	D
<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 - UNIANDES	✓	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 BOTEIRO CADAVID	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>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
<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	C
<u>COL0005332</u>	FÍSICA DE BAJAS TEMPERATURAS - EDGAR HOLGUÍN	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	A
<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 BIOTECNOLOGIA 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 RODRIGUEZ	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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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 MODELA-MIENTO 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
<u>COL0005664</u>	GITUD	ELVIS EDUARDO GAONA GARCIA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
<u>COL0005682</u>	GOFFMAN	ROGELIO ANTONIO HERNADEZ 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	B
<u>COL0005744</u>	GRIFE: GRUPO INVESTIGADOR DE PROBLEMAS EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS	OMAR VESGA MENESSES	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	JORGÉ 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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0006044</u>	GRUPO DE PATOBIOLOGIA VETERINARIA	CARLOS ARTURO IREGUI CASTRO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<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	B
<u>COL0006358</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN ORGANIZACIONAL-GESTOR U DE A.	NELSON ENRIQUE LOZADA BARAHONA	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
<u>COL0006483</u>	GRUPO DE NEUROCIENCIAS-UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	HUMBERTO ARBOLEDA GRANADOS	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>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 PAN-AMERICANA	✓	SÍ	C
<u>COL0006616</u>	GRUPO INTERINSTITUCIONAL DE INVESTIGACION EN SUELOS SULFATADOS ACIDOS TROPICALES	HUGO CASTRO FRANCO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
<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	A1
<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
<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 CAMARGO GUERRERO	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>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 FORERO 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	C
<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
<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	B
<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 SANCHEZ TORRES	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>COL0007149</u>	GRUPO DE SISTEMAS AGRÍCOLAS TROPICALES	ELENA PAOLA GONZÁLEZ JAIMES	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	SÍ	B
<u>COL0007168</u>	GRUPO CIPAV	ENRIQUE MUR-GUEITIO 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	B
<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 NAVARRO 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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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
<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	B
<u>COL0007598</u>	GRUPO QUÍMICO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AMBIENTAL	EUNICE RIOS VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIKINDIO	✓	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	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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	B
<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 GARCÍA	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
<u>COL0007767</u>	GRUPO DE AUTOMÁTICA Y DISEÑO A+D	RAFAEL ESTEBAN VÁSQUEZ MONCAYO	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>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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0007927</u>	CENTRO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE MATERIALES - CIDEMAT - ANTERIORMENTE: GRUPO DE CORROSIÓN Y PROTECCIÓN	FÉLIX ECHEVERRÍA 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
<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 ECONOMÍA 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 ENERGÍA 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	B
<u>COL0008138</u>	GRUPO DE ESTADO SÓLIDO	CÉSAR AUGUSTO BARRERO MENESSES	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>COL0008147</u>	GRUPO DE ESTILOS COGNITIVOS	CHRISTIAN HEDE-RICH 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
<u>COL0008192</u>	GRUPO DE ESTUDIOS AMBIENTALES	APOLINAR FIGUEROA CASAS	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAU-CA	✓	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	A
<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 - UNICAU-CA	✓	SÍ	C
<u>COL0008316</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA APLICADA PARA EL DESARROLLO DE LA ECORREGIÓN - 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 - UNICAU-CA	✓	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 - UNICAU-CA	✓	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>COL0008423</u>	GRUPO DE FENOMENOLOGIA DE INTERACCIONES FUNDAMENTALES	DIEGO ALEJANDRO RESTREPO QUINTERO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
<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 - UNIANDES	✓	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 - UNIANDES	✓	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 INMUNOGENÉTICA	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 KRİKORIAN 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	D
<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
<u>COL0008844</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES HERPETOLÓGICAS Y TOXINOLÓGICAS	JIMMY ALEXANDER GUERRERO VARGAS	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>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 BALLESTOS	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	A1
<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
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0009009</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO Y ECONOMIA	EMILIO JOSÉ ARCHILA PEÑALOSA	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 BIOLÓGICA 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 "GICOGÉ"	JOSÉ NELSON PÉREZ CASTILLO	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"; ARKEBIOS SAS	✓	SÍ	A1
<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 CASTRILLÓN	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	SÍ	B
<u>COL0009242</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN RADIOGIS	HOMERO ORTEGA BOADA	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>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 (GI-BIOM)	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 TEJEROSARMIENTO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0009331</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LA FUNDACIÓN NEUMOLÓGICA COLOMBIANA	CARLOS ARTURO TORRES DUQUE	FUNDACIÓN NEUMOLÓGICA COLOMBIANA; FUNDACION CARDIO-INFANTIL-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
<u>COL0009387</u>	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
<u>COL0009396</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ANESTESIOLOGÍA	FÉLIX RAMÓN MONTES ROMERO	FUNDACION CARDIOINFANTIL-INSTITUTO CARDIOLOGIA	✓	SÍ	C
<u>COL0009429</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL "GIAC"	JOSÉ ARMANDO BECERRA VARGAS	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	SÍ	C
<u>COL0009439</u>	INVESTIGACIONES FOSCAL	PATRICIO LÓPEZ JARAMILLO	FUNDACIÓN OFTALMOLÓGICA DE SANTANDER - FOSCAL-	✓	SÍ	B
<u>COL0009458</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOINGENIERÍA (GIB) CES - EAFIT	SANTIAGO ALBERTO CORREA VÉLEZ	UNIVERSIDAD CES; UNIVERSIDAD EAFIT	✓	SÍ	A1
<u>COL0009476</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMECAÁNICA / UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA GIBM-UNCB	CARLOS JULIO CORTES RODRIGUEZ	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>COL0009485</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOQUÍMICA DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y METABÓLICAS	PATRICIA LAN-DAZURI	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	SÍ	A
<u>COL0009494</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL Y BIOLOGÍA MOLECULAR	JORGE HERNÁNDEZ TORRES	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	C
<u>COL0009538</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA POLÍTICA	CARMEN LYA FERNANDEZ DE MANTILLA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	SÍ	D
<u>COL0009547</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA POLÍTICA, DERECHO Y RELACIONES INTERNACIONALES - GICPODERI	DIEGO FERNANDO TARAPUÉS SANDINO	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	SÍ	C
<u>COL0009556</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRARIAS - GRICA-	JAIME RICARDO ROSERO NOGUERA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
<u>COL0009574</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN Y VIOLENCIA, GICOVI	JOSÉ FERNELLY DOMÍNGUEZ CANCELADO	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	SÍ	B
<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 CURRÍCULUM 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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0009743	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FAMILIA	JOHANNA JAZMIN ZAPATA POSADA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	B
COL0009752	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOGENÉTICA	CARLOS ALBERTO ISAZA MEJÍA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	B
COL0009761	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA ANIMAL	CATALINA ESTHER AVENDAÑO VALENZUELA	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES - UDCA	✓	SÍ	B
COL0009779	ANÁLISIS: MENTE, LENGUAJE Y COGNICIÓN.	JULIÁN FERNANDO TRUJILLO AMAYA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	C
COL0009799	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GENÉTICA HUMANA APLICADA - GIGHA	CARLOS HERNAN SIERRA TORRES	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	SÍ	C
COL0009805	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOTECNIA	SANDRA XIMENA CAMPAGNOLI MARTÍNEZ	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA "JULIO GARAVITO" - E.C.I.	✓	SÍ	C
COL0009814	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GERONTOLOGÍA Y GERIATRÍA	JOSÉ FERNANDO GÓMEZ MONTES	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	A
COL0009823	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE EMPRESAS PECUARIAS (GIGEP)	GONZALO TÉLLEZ IREGUI	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0009832	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN Y MODELACIÓN AMBIENTAL (GAIA)	FRANCISCO JOSÉ MOLINA PÉREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
COL0009841	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HIPERMEDIA, EVALUACIÓN Y APRENDIZAJE DEL INGLÉS	ESPERANZA VERA RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	SÍ	B
COL0009879	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HISTORIA SOCIAL	CÉSAR AUGUSTO LENIS BALLESTEROS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
COL0009888	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HORMONAS	MYRIAM SÁNCHEZ DE GÓMEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
COL0009912	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE RECURSOS HIDRÍCOS - GIREH	ERASMO ALFREDO RODRIGUEZ SANDOVAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
COL0009939	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LAZOS SOCIALES Y CULTURAS DE PAZ	WILSON LOPEZ LOPEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	B
COL0009959	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS DE LA UIS	SOFÍA PINZÓN DURÁN	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	B
COL0009968	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES PROCESOS Y DISEÑO	HERIBERTO ENRIQUE MAURY RAMÍREZ	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>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
<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 ALVÉOLO-DENTARIA-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	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0010181	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRUEBAS DE POZOS	FREDDY HUMBERTO ESCOBAR MACUALO	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO; CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS Y RECURSOS GEOAGROAMBIENTALES	✓	SÍ	C
COL0010199	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA: SUJETO, SOCIEDAD Y TRABAJO	MILTON DANILO MORALES HERRERA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	C
COL0010207	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA Y SALUD	DENNYS DEL ROCÍO GARCÍA PADILLA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	NO	Reconocido
COL0010234	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS NATURALES	ALBA LUCIA ROA PARRA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	SÍ	B
COL0010261	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RELACIONES INTERNACIONALES, AMÉRICA LATINA E INTEGRACIÓN	EDUARDO FIDEL PASTRANA BUELVAS	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	B
COL0010279	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RELATIVIDAD Y GRAVITACIÓN	GUILLERMO ALFONSO GONZÁLEZ VILLEGAS	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	A1
COL0010289	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ROBÓTICA Y SISTEMAS INTELIGENTES	ERIC OCTAVIO VALLEJO RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	A
COL0010323	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA (GISEL)	GABRIEL ORDÓÑEZ PLATA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	A
COL0010332	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMÁTICA MOLECULAR	SANDRA INÉS URIBE SOTO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
COL0010359	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SUSTANCIAS BIOACTIVAS -GISB-	EDISON OSORIO DURANGO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
COL0010379	ELECTROMAGNETISMO, SALUD Y CALIDAD DE VIDA	FABIO TÉLLEZ BARÓN	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	SÍ	C
COL0010388	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TERMINOLOGÍA Y TRADUCCIÓN - GITT	MARÍA CECILIA PLESTED ALVAREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
COL0010397	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TOXICOLOGÍA GENÉTICA Y CITOGENÉTICA	LUZ STELLA HOYOS GIRALDO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	SÍ	B
COL0010403	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TOXICOLOGÍA Y NUTRICIÓN AVIAR	GONZALO J DIAZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
COL0010412	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENER	JORGE WILSON GONZÁLEZ SANCHEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	A
COL0010439	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN VIOLENCIA URBANA	CARLOS ALBERTO GIRALDO GIRALDO	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>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
<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	A
<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."	DINAELE 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 ESAPIDEX-B	MARÍA OTILIA CANCINO RICO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO; 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>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
<u>COL0010673</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES MELLITOPALINOLÓGICAS Y PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS 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 MONTOYA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
<u>COL0010789</u>	GRUPO DE ÓPTICA Y FOTÓNICA	JOHN FREDY BARRERA RAMIREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
<u>COL0010799</u>	GRUPO DE ÓPTICA 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
<u>COL0010869</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS HÍDRICOS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL	SULLY GÓMEZ ISIDRO	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>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	A
<u>COL0010978</u>	GRUPO DE SEMICONDUCTORES Y NUEVOS MATERIALES - SENUMA	SERVIO TULIO 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
<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 ZULLUAGA	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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0011287	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FILOSOFÍA Y TEOLOGÍA CRÍTICA	DAVID ESTEBAN ZULUAGA MESA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LUIS AMIGO	✓	SÍ	C
COL0011296	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA	ANGELA MARÍA RUIZ STERNBERG	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	SÍ	B
COL0011302	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA DE LA FUNDACIÓN VALLE DEL LILI	FERNANDO ROSSO SUÁREZ	FUNDACIÓN VALLE DEL LILI	✓	SÍ	B
COL0011329	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INMUNOLOGÍA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	EDUARDO ALBERTO EGEA BERMEJO	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	A1
COL0011339	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LOGÍSTICA Y PRODUCCIÓN - UNIVERSIDAD DEL VALLE	CARLOS JULIO VIDAL HOLGUÍN	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A
COL0011349	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MICOLOGÍA	LUZ DARY CAICEDO BEJARANO	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	SÍ	C
COL0011358	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN VIROLOGÍA Y SUS PATOLOGÍAS ASOCIADAS	GUILLERMO JOSÉ CERVANTES ACOSTA	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	C
COL0011367	AUTOMÁTICA	JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ SOTELO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	✓	SÍ	A
COL0011376	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN POTENCIA, ENERGÍA Y CONTROL - CALPOSALLE	GUILLERMO ANDRÉS DÍAZ FLÓREZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	SÍ	C
COL0011385	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EMC-UN	FRANCISCO JOSÉ ROMÁN CAMPOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
COL0011394	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOLOGÍA DE HIDROCARBUROS Y CARBONES	MARIO GARCÍA GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	C
COL0011447	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA COGNITIVA	LILIANA CHAVES CASTAÑO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A1
COL0011456	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TRADUCTOLOGÍA	JUAN GUILLERMO RAMÍREZ GIRALDO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
COL0011465	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE CONFLICTO E INSTITUCIONES EN UNA PERSPECTIVA COMPARADA - IEPRI-UN	FRANCISCO AURELIO EDUARDO GUTIÉRREZ SANÍN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
COL0011483	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE FORMACIÓN Y ANTROPOLOGÍA PEDAGÓGICA E HISTÓRICA - FORMAPH-	ANDRÉS KLAUS RUNGE PEÑA	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
COL0011492	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES Y METEOROLOGÍA	WILLIAM MURILLO LÓPEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO - DIEGO LUIS CORDOBA	✓	SÍ	C
COL0011509	GRUPO DE MATERIALES SEMICONDUCTORES Y ENERGÍA SOLAR	GERARDO GORDILLO GUZMÁN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
COL0011527	GRUPO DE ÓPTICA APLICADA	RENÉ RESTREPO GÓMEZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	SÍ	A
COL0011536	GRUPO DE ÓPTICA Y ESPECTROSCOPIA	FREDDY RAFAEL PÉREZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	A
COL0011545	GRUPO DE ÓPTICA E INFORMÁTICA	CÉSAR ORLANDO TORRES MORENO	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	SÍ	A
COL0011554	GRUPO DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN PISCICOLA DE LA U. DE CORDOBA (CINPIC)	VICTOR JULIO ATENCIO GARCÍA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA - UNICOR	✓	SÍ	B
COL0011563	GRUPO EN CONSERVACIÓN Y MANEJO DE VIDA SILVESTRE	HUGO FERNANDO LÓPEZ ARÉVALO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0011581	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN MEDIO AMBIENTE URBANO	JAIR PRECIADO BELTRÁN	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
COL0011599	ENTREPRENEURSHIP GROUP	RODRIGO ZARATE TORRES	UNIVERSIDAD EAN	✓	SÍ	A
COL0011607	GRUPO PEDAGÓGICO DEL ATLÁNTICO -GRUPAL-	GINGER MARÍA DE TORRES DE TORRES	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	SÍ	D
COL0011625	GRUPO: INFANCIAS	CECILIA RINCÓN BERDUGO	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
COL0011714	HISTORIA DE LA SALUD EN BOYACA	ABEL FERNANDO MARTINEZ MARTIN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0011723	HISTORIA DEL TIEMPO PRESENTE	MURIEL LAURENT	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	C
COL0011732	HISTORIA EMPRESARIAL EAFIT	JUAN CARLOS LÓPEZ DÍEZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	SÍ	A
COL0011741	HISTORIA, AMBIENTE Y POLITICA	GERMAN ALFONSO PALACIO CASTAÑEDA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A
COL0011759	GRUPO DE ESTUDIOS DE GÉNERO, NIÑEZ Y CRIMINALIDAD	HELENA DEL CARMEN MORALES ORTEGA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	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>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
<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 TECNOLOGICA GEIT	MARÍA EUGENIA CALDERÓN	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"; TEAM INGENIERIA DE CONOCIMIENTO 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>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 GENÉTICA 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
<u>COL0012103</u>	INVMAR - ECOLOGÍA PESQUERA	MARIO ENRIQUE RUEDA HERNÁNDEZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS - INVMAR	✓	SÍ	C
<u>COL0012112</u>	TAXONOMÍA, SISTEMÁTICA Y ECOLOGÍA MARINA	ERIKA MONTOYA CADAVID	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS - INVMAR	✓	NO	Reconocido
<u>COL0012121</u>	INVMAR - MANEJO INTEGRADO DE ZONAS COSTERAS	FRANCISCO ARMANDO ARIAS ISAZA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS - INVMAR	✓	SÍ	D
<u>COL0012139</u>	SISTEMAS DE INFORMACIÓN MARINA	CAROLINA GARCÍA VALENCIA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS - INVMAR	✓	SÍ	C
<u>COL0012168</u>	INVERSION, FINANCIACION 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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0012328	INFECCIÓN Y CÁNCER	GLORIA INÉS SÁNCHEZ VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
COL0012337	INFECTOLOGÍA GINECO-OBSTETRICA Y PERINATAL	EDITH ANGEL MÜLLER	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0012355	INFORMATICA EDUCATIVA	FERNANDO SEGUNDO IRIARTE DÍAZ-GRANADOS	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	B
COL0012382	INGENIERÍA GENÉTICA DE PLANTAS	ALEJANDRO CHAPARRO GIRALDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
COL0012426	INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS	JOSÉ LUIS FRANCO RESTREPO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
COL0012435	INMUNOLOGÍA Y EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR	CLARA ISABEL GONZÁLEZ RUGELLES	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	A1
COL0012444	INMUNOVIROLOGÍA	MARÍA TERESA RUGELES LÓPEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
COL0012453	INNOVACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL	HERNÁN GUILLERMO SAUMETT ESPAÑA	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	SÍ	A
COL0012462	POLITEIA	ALONSO SILVA ROJAS	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	B
COL0012471	INNOVAR DEL CARIBE	ALVARO ZAPATA DOMINGUEZ	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	A
COL0012489	INSTITUCIONALIDAD Y DESARROLLO RURAL	HUMBERTO ROJAS PINILLA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	B
COL0012499	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN BÁSICA ORAL UIBO	GLORIA INÉS LAFAURIE VILLAMIL	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	SÍ	A
COL0012506	INSTITUTO DE ACUICULTURA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	WÁLTER VÁSQUEZ TORRES	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	SÍ	A
COL0012515	INSTITUTO DE ERRORES INNATOS DEL METABOLISMO	CARLOS JAVIER ALMÉCIGA DÍAZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA; HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO	✓	SÍ	A1
COL0012533	INSTITUTO DE ESTUDIOS HIDRÁULICOS Y AMBIENTALES - IDEHA	HUMBERTO FABIÁN AVILA RANGEL	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	B
COL0012542	LABORATORIO DE GENÉTICA MOLECULAR BACTERIANA	JAVIER ANTONIO ESCOBAR PÉREZ	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	SÍ	A
COL0012579	CENTRO DE INVESTIGACIONES DE LA COMUNICACIÓN CORPORATIVA ORGANIZACIONAL	ÁNGELA SOFÍA PRECIADO HOYOS	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	SÍ	C
COL0012589	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y MICROELECTRÓNICA	FERNANDO ANDRÉS LONDOÑO BADILLO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
COL0012598	INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA	JAIRO PLAZA CASTILLO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	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>COL0012613</u>	OSIRIS - OBJECTS AND SOFTWARE FOR INFORMATICS: RESEARCH, INQUIRIES AND STUDIES	CARLOS IGNACIO DELGADO ROMÁN	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	SÍ	B
<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	A
<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	A
<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 QUINTEIRO CORZO	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	A
<u>COL0012829</u>	JUEGOS INFANTILES DE COLOMBIA, DISEÑO Y ORGANIZACIÓN DE LUDOTECAS	JESÚS ALBERTO MOTTA MARROQUÍN	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>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 GARCIA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	A
<u>COL0012892</u>	LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y PATOGÉNESIS	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 - UNIANDES; FUNDACIÓN JARDÍN BOTÁNICO 'GUILLERMO PIÑERES'	✓	SÍ	A1
<u>COL0013067</u>	LABORATORIO DE CAD/CAM/CAE	OSCAR EDUARDO RUIZ SALGUERO	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	SÍ	A
<u>COL0013076</u>	GRUPO DE ENTOMOLOGÍA	MARTA LILIANA AHUMADA FRANCO	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	SÍ	C
<u>COL0013085</u>	LABORATORIO DE FÍSICA 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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0013129	LABORATORIO DE INVESTIGACIONES EN CATÁLISIS Y NUEVOS MATERIALES LICATUC	AIDA LILIANA BARBOSA LÓPEZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	B
COL0013138	LABORATORIO DE INVESTIGACIONES EN PARASITOLOGÍA TROPICAL	GUSTAVO ADOLFO VALLEJO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	SÍ	B
COL0013174	LABORATORIO DE ZOOLOGÍA Y ECOLOGÍA ACUÁTICA "LAZOEIA"	EMILIO ANTONIO REALPE REBOLLEDO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	B
COL0013218	LENGUAJE Y EDUCACIÓN	DIANA JUDITH CHAMORRO MIRANDA	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	B
COL0013227	LENGUAJE, COGNICIÓN Y EDUCACIÓN	DIANA PATRICIA DE CASTRO DAZA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	B
COL0013236	LENGUAJE, CULTURA E IDENTIDAD	MARIO MONTOYA CASTILLO	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
COL0013254	LEONARDO	JUAN MANUEL SALAMANCA GARCIA	UNIVERSIDAD ICESI	✓	SÍ	C
COL0013263	LIMNOLOGÍA BÁSICA Y EXPERIMENTAL Y BIOLOGÍA Y TAXONOMÍA MARINA	MARIO HERNÁN LONDOÑO MESA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	NO	Reconocido
COL0013272	LIMNOLOGÍA Y RECURSOS HÍDRICOS	MARÍA ISABEL RÍOS PULGARÍN	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ORIENTE - U.C.O.	✓	SÍ	C
COL0013281	GIDITIC: GRUPO I+D+I EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	CLAUDIA MARÍA ZEA RESTREPO	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	SÍ	A
COL0013325	ASTROFÍSICA DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	ALBERTO QUIJANO VODNIZA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	D
COL0013334	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN EN JÓVENES Y CULTURAS JUVENILES	NINA ALEJANDRA CABRA AYALA	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	SÍ	C
COL0013352	LÓGICA Y COMPUTACIÓN	ANDRÉS SICARD RAMÍREZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	SÍ	B
COL0013361	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS	ANDREAS GAIGL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL - CIAT	✓	SÍ	A1
COL0013389	MATEMÁTICAS ESCOLARES U.D. - MESCUD	PEDRO JAVIER ROJAS GARZÓN	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	B
COL0013399	MECATRÓNICA Y DISEÑO DE MÁQUINAS	IVAN DARIO ARANGO LÓPEZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	SÍ	C
COL0013423	MICROBIOLOGÍA Y SISTEMAS SIMBIÓTICOS	BERNARDA SORAYA CUADRADO CANO	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>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, GENERO 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
<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	B
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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 FITOPATOLOGIA	SILVIA RESTREPO RESTREPO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	SÍ	A1
<u>COL0013728</u>	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL Y BIOPROSPECCION	JENNY DUSSÁN GARZÓN	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A1
<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>	OCEANOGRAFIA 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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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	C
<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
<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 LEONSARMIENTO	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 CORREDOR 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 ARIZANIETO	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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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
<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	B
<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 VANEGAS	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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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
<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 CORREA 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 - UNIQINDIO	✓	SÍ	C
<u>COL0014707</u>	PLANEAMIENTO EN SISTEMAS ELÉCTRICOS	RAMÓN ALFONSO GALLEGU RENDÓN	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>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	A
<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 FISCOQUÍMICOS APLICADOS	GLORIA MARÍA RESTREPO VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
<u>COL0014912</u>	PROCESOS QUÍMICOS CATALITICOS 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 CÓRDOBA	✓	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>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
<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	A
<u>COL0015159</u>	PROMOCIÓN DE LA SALUD	ALEJANDRA MILENA VALENCIA GONZÁLEZ	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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0015286</u>	PSICOLOGÍA DEL CONSUMIDOR	MARITHA CECILIA SANDOVAL ESCOBAR	FUNDACION UNIVERSITARIA KONRAD LORENZ	✓	SÍ	A
<u>COL0015295</u>	PSICOLOGÍA, PSICOANÁLISIS Y CONEXIONES (PSY-CONEX)	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	B
<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 AGRÍCOLAS	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
<u>COL0015867</u>	SIMBIOSIS HOMBRE Y NATURALEZA	HUMBERTO RUEDA RAMIREZ	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0015885	SIRP - SISTEMAS INTELIGENTES, ROBÓTICA Y PERCEPCIÓN	CARLOS ALBERTO PARRA RODRÍGUEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	A
COL0015919	SIDRE - SISTEMAS DE INFORMACIÓN, SISTEMAS DISTRIBUIDOS Y REDES DE COMPUTADORES	ENRIQUE GONZÁLEZ GUERRERO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	NO	Reconocido
COL0015929	SOCIEDAD, HISTORIA Y CULTURA	PEDRO QUINTIN QUILEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	C
COL0015965	SALUD COMPORTAMENTAL Y ORGANIZACIONAL	CARLA MARIA ZAPATA RUEDA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	SÍ	A
COL0015974	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA AMBIENTAL-GIIAUD	CARLOS ALFONSO ZAFRA MEJÍA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	B
COL0015983	SALUD MENTAL	SERGIO CRISTANCHO MARULANDA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A
COL0015992	SALUD MENTAL	YOLANDA TORRES DE GALVIS	UNIVERSIDAD CES	✓	SÍ	A1
COL0016004	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CARLOS MARIO QUIROZ PALACIO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
COL0016013	SALUD PÚBLICA	CARLOS ALBERTO AGUDELO CALDERÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0016031	SALUD DE LAS MUJERES	CLARA VICTORIA GIRALDO MORA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
COL0016049	SALUD Y AMBIENTE	RUTH MARINA AGUDELO CADAVID	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A
COL0016059	SALUD, CONOCIMIENTO MÉDICO Y SOCIEDAD	DIEGO MAURICIO APONTE CANENCIO	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0016087	SANIDAD DEL CAMARÓN	MARCELA SALAZAR VALLEJO	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ACUICULTURA - CENIACUA	✓	SÍ	C
COL0016149	SIMULACIÓN DE SISTEMAS FÍSICOS	JOSE DANIEL MUÑOZ CASTAÑO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
COL0016194	FUNDACIÓN SQUALUS	ANDRÉS FELIPE NAVIA LÓPEZ	FUND. COLOMBIANA PARA LA INVESTIGACIÓN Y CONSERVACIÓN DE TIBURONES Y RAYAS	✓	SÍ	B
COL0016209	SISTEMAS COMPLEJOS	RAFAEL MARIA GUTIÉRREZ SALAMANCA	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	SÍ	A1
COL0016229	MODELADO MATEMÁTICO	OLGA LUCÍA QUINTERO MONTOYA	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	SÍ	A
COL0016247	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN - CONSERVACIÓN	JAIME FORERO ALVAREZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	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>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 FORERO 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
<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 BOTERO	INSTITUCION UNIVERSITARIA SALAZAR Y HERRERA	✓	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>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
<u>COL0016677</u>	UNIDAD DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS	MARÍA XIMENA RODRÍGUEZ BOCA-NEGRA	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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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>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
<u>COL0016917</u>	VÍAS 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 CAVIÉDES 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 CARMARGO CASALLAS	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>COL0017039</u>	CUERPO MOVIMIENTO	JOSE ARMANDO VIDARTE CLAROS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	✓	SÍ	A
<u>COL0017109</u>	GRUPO ESTUDIOS SOCIO-CULTURALES	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
<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	A
<u>COL0017262</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONVERSIÓN DE ENERGÍA - CONVERGIA	JAIRO ARCESIO PALACIOS PEÑARANDA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	C
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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 - AUTOMATIZACION, 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
<u>COL0017478</u>	TICSW: TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE	MARIO EDUARDO SÁNCHEZ PUCCINI	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 BOTERO	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	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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
<u>COL0017843</u>	SIMOPT	MIGUEL ANGEL JIMENEZ BARROS	FUNDACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MODELACIÓN EMPRESARIAL DEL CARIBE; CORPORACIÓN CARIBETIC	✓	SÍ	C
<u>COL0017861</u>	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA Y DESARROLLO PEDAGÓGICO EN INGENIERÍA	ELIZABETH VILLARRREAL CORRECHA	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 FORERO 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 MON-SERRATE	✓	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 CASSERES	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
<u>COL0018493</u>	GITECX - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS ABIERTAS	FELIPE CORREDOR 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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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 - UNIKINDIO	✓	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 SALLGAR	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
<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	D
<u>COL0018911</u>	GÉNERO Y POLÍTICA	OLGA LUCÍA OBANDO SALAZAR	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	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>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	D
<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	C
<u>COL0019079</u>	ECOENERGY	JUAN ALEJANDRO CHICA GARCIA	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL META; FUNDACION PARA LA RURALIDAD LA EDUCACION Y EL DESARROLLO; INGENIAR TECNOLOGIA; SOLING	✓	NO	Reconocido
<u>COL0019211</u>	IDEAS	PEDRO DIAZ PLATA	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	SÍ	B
<u>COL0019258</u>	COMUNICACIÓN: CULTURA Y PERIODISMO	PEDRO FELIPE DIAZ ARENAS	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	SÍ	C
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0019347	GRIDIC - GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE INGENIERÍA CIVIL	CARLOS ANDRÉS ORDÓNEZ ANTE	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	SÍ	C
COL0019392	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
COL0019427	CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA UNIVERSIDAD DE LA SABANA (CIBUS)	FERNANDO LIZCANO LOSADA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	SÍ	A
COL0019454	INVESTIGACIÓN EN PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE MATERIALES PARA LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA	BIBIANA MARGARITA ROSA VALLEJO DIAZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0019499	DERMATOLOGÍA	NATALIA JAIMES	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	B
COL0019507	GRUPO DE INVESTIGACIONES BIOQUÍMICAS	VICTOR ENRIQUE MACÍAS VILLAMIZAR	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	SÍ	C
COL0019516	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA ESTRUCTURAL	JOSÉ ANTONIO HENAO MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	C
COL0019552	SISTEMAS AGROPECUARIOS SOSTENIBLES	RUTH REBECA BONILLA BUITRAGO	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA	✓	SÍ	A1
COL0019605	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS - CYTA	MAGDA IVONE PINZÓN FANDIÑO	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	SÍ	C
COL0019632	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDIO AMBIENTE, ALIMENTOS Y SALUD	YESID MARRUGO LIGARDO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	C
COL0019641	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS - GICTA-	DIEGO ALONSO RESTREPO MOLINA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
COL0019679	VIREM - VIRUS EMERGENTES Y ENFERMEDAD	BEATRIZ PARRA PATIÑO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A
COL0019697	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PARASITOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA TROPICAL	JULIO CÉSAR GIRALDO FORERO	FUNDACION UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0019703	FINANCE & MANAGEMENT	AURA CECILIA PEDRAZA AVELLA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	B
COL0019721	HUMANISMO SOCIEDAD Y EDUCACION FISICA	LUIS HENRY GUEVARA VILLARRAGA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BOGOTÁ	✓	SÍ	B
COL0019739	DERECHO, SOCIEDAD Y GLOBALIZACIÓN	ANDRÉS ARMANDO RAMÍREZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	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>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	B
<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
<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 CASTILLEJO 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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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>	GITOU GROUP 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 VALENCIA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	A
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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
<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	B
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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
<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	B
<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
<u>COL0020858</u>	RUECA-RED UNIVERSITARIA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD CAPITULO COLOMBIA	DIANA LAGO DE VERGARA	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>COL0020876</u>	MOTIVAR	PATRICIA CHOLES 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 - UNIANDES	✓	SÍ	B
<u>COL0021129</u>	PEDAGOGÍA URBANA Y AMBIENTAL	PABLO FERNANDO PÁRAMO BERNAL	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	SÍ	C
<u>COL0021139</u>	GRUPO DE TRABAJO EN NUEVATECNOLOGÍAS DE DISEÑO Y MANUFACTURA-AUTOMATIZACIÓN DIMA UN	ERNESTO CÓRDOBA NIETO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<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 - 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
COL0021185	MATERIALES AVANZADOS Y ENERGÍA	JUAN FELIPE SANTA MARIN	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN - I.T.M.	✓	SÍ	A1
COL0021209	TULL, GRUPO DE INVESTIGACIONES PARA EL DESARROLLO RURAL	JOSÉ FERNANDO GRASS RAMIREZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	SÍ	D
COL0021283	CRONOTOPIAS	NUMAS ARMANDO GIL OLIVERA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	SÍ	C
COL0021318	GRUPO DE CARDIOLOGÍA PREVENTIVA	VICTOR MAURICIO HERRERA GALINDO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	SÍ	B
COL0021327	BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	PABLO FERNANDEZ IZQUIERDO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	B
COL0021372	GRUBIODEQ(GRUPO DE BIOTECNOLOGÍA. DEPTO DE QUÍMICA Y DEPTO DE BIOLOGÍA)	LUIS ELIECER OVIEDO ZUMAQUE	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	SÍ	C
COL0021381	LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO	JORGE EVELIO ANGEL DIAZ	INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA.	✓	NO	Reconocido
COL0021399	GRUPO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (GIBI)	GLORIA MARÍA RESTREPO FRANCO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES - U.C.M.	✓	SÍ	C
COL0021407	GRUPO BIOPLASMA-UPTC	JOSÉ PACHECO MALDONADO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0021461	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MICROBIOLOGÍA VETERINARIA	DIANA POLANCO ECHEVERRY	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
COL0021479	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN OCEANOLOGÍA (GIO)	SERGUEI LONIN	ESCUELA NAVAL DE CADETES "ALMIRANTE JOSE PRUDENCIO PADILLA" - ENAP	✓	SÍ	A
COL0021514	EPIMELEIA	CARLOS ANDRES ROLDAN SANCHEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	C
COL0021523	ESTUDIOS DEL LENGUAJE Y LA EDUCACIÓN	MIREYA CISNEROS ESTUPIÑÁN	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP; UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	SÍ	A
COL0021532	OBSERVATORIO DE MEDIOS	MANUEL IGNACIO GONZÁLEZ BERNAL	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>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 SANTA-MARÍA VALERO	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	B
<u>COL0021649</u>	ESTUDIOS POLÍTICOS	FREDDY ORLANDO SANTAMARÍA VELASCO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	A
<u>COL0021659</u>	EDUCACIÓN MATEMÁTICA	MARY FALK DE LOSADA	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	SÍ	C
<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 INVESTIGACIONES	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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0021882</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIO TEOLÓGICO. BEREÁ	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
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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 DIDÁCTICA)	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 (CIPRO)	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
<u>COL0022449</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL GIRA	WILSON JAVIER PEREZ HOLGUIN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<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 ABADIA	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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0022674	GIBIOME	LUIS EDUARDO RODRIGUEZ CHEU	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA "JULIO GARAVITO" - E.C.I.; COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	SÍ	C
COL0022692	BIOFÍSICA Y BIOLOGÍA DE MEMBRANAS	MARÍA MARCELA CAMACHO NAVARRO	CENTRO INTERNACIONAL DE FÍSICA - CIF; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
COL0022736	CALORIMETRÍA Y TERMODINÁMICA DE PROCESOS IRREVERSIBLES	DANIEL ALBERTO BARRAGÁN RAMÍREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0022745	GRUPO DE AGUAS, QUÍMICA APLICADA Y AMBIENTAL	JOSE LUIS MARRUGO NEGRETE	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	SÍ	A
COL0022781	GRUPO DE FÍSICA APLICADA	OVIDIO AMADO ALMANZA MONTERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
COL0022799	PRESIDENCIALISMO Y PARTICIPACIÓN	MIGUEL ANGEL HERRERA ZGAIB	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
COL0022816	MATEMÁTICA DISCRETA Y APLICACIONES: ERM (MATDIS)	CARLOS ALBERTO TRUJILLO SOLARTE	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	SÍ	B
COL0022889	GRUPO DE FÍSICA TEÓRICA Y COMPUTACIONAL	DIEGO MAURICIO GALLEGU MAHECHA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0022899	UNIDAD DE ECOLOGÍA EN SISTEMAS ACUÁTICOS UDESA	NELSON JAVIER ARANGUREN RIAÑO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0022905	GINNOVA	MARTHA LUCÍA PÉREZ URREGO	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ	✓	SÍ	B
COL0022914	GMAE - CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES	HECTOR MAURICIO HERNANDEZ SARBIA	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ	✓	SÍ	B
COL0022932	NATURATU	LIDA MARCELA FRANCO PÉREZ	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ	✓	SÍ	C
COL0022941	FÍSICA-FENOMENOLOGÍA DE PARTÍCULAS ELEMENTALES Y COSMOLOGÍA	MARTA LOSADA	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	SÍ	A
COL0022959	SISTEMAS SOSTENIBLES DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	MÓNICA BETANCOURT VÁSQUEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA SANTA ROSA DE CABAL - UNISARC	✓	NO	Reconocido
COL0022979	PROYECTO ARQUITECTÓNICO Y CIUDAD	VICTORIA EUGENIA MENA RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	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>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	C
<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	B
<u>COL0023045</u>	SOCRATES (TECNOLOGÍA DE PUNTA EN INGENIERÍA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN)	SAMIR OSVALDO CASTAÑO RIVERA	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	SÍ	C
<u>COL0023054</u>	GRUPO INTERINSTITUCIONAL DE INVESTIGACIÓN 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	A
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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
<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 SCHNITZER 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
<u>COL0023573</u>	MEDICINA FAMILIAR Y SALUD DE LA POBLACIÓN	FRANCISCO LAMUS LEMUS	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
COL0023635	COMPETITIVIDAD Y MERCADOS	PASCUAL RAIMUNDO AMÉZQUITA ZÁRATE	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	SÍ	B
COL0023662	MODELACION DE ECOSISTEMAS COSTEROS	JOSÉ ERNESTO MANCERA PINEDA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
COL0023706	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	NIRADIZ REYES RAMOS	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	A
COL0023715	BIOPROCESOS	MARIANA PEÑUELA VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A
COL0023724	GRUPO DE INVESTIGACION DE LABIO Y PALADAR HENDIDO FISIOLÓGIA ORAL Y CRECIMIENTO CRANEOFACIAL - CESLPH	CLAUDIA CECILIA RESTREPO SERNA	UNIVERSIDAD CES	✓	SÍ	C
COL0023742	GRUPO DE ESTUDIOS SOCIALES Y HUMANÍSTICOS - GESH	ORIANA BRUNO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	SÍ	B
COL0023751	CUIDADO CARDIORRESPIRATORIO	ANA ISABEL GARCÍA MUÑOZ	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	SÍ	B
COL0023804	EMERGENCIAS Y DESASTRES	CONSTANZA FOREIRO PULIDO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
COL0023849	GISMAC. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS MARINOS Y COSTEROS	JENNY LEAL FLÓREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
COL0023878	CARTACIENCIA	OMAIRA BERNAL PAYARES	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ	✓	SÍ	C
COL0023902	CIENCIAS BÁSICAS MÉDICAS	JOHN MARIO GONZÁLEZ ESCOBAR	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB	✓	NO	Reconocido
COL0023939	DISCURSO Y FICCIÓN. COLOMBIA Y AMÉRICA LATINA EN EL SIGLO XIX.	CAROLINA ALZATE CADAVID	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A
COL0023949	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA Y GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	JOSÉ LUIS PONZ TIENDA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	C
COL0023958	HERMENÉUTICA	MARGARITA MARIA CEPEDA DIAZGRANADOS	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	C
COL0023976	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DEMOGRAFIA, SALUD PUBLICA Y SISTEMAS DE SALUD - GUINDESS	ALVARO JAVIER IDROVO VELANDIA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	A1
COL0023985	MATERIA ORGÁNICA SEDIMENTARIA Y ANÁLISIS DE IMAGEN	ASTRID BLANDÓN MONTES	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>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
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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	A
<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	D
<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
<u>COL0024525</u>	REPRODUCCION TROPICAL	JOSÉ GUILLERMO VELÁSQUEZ PENAGOS	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA	✓	SÍ	A
<u>COL0024534</u>	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN OPERACIÓN DEL TRÁNSITO-GIDOT	FLOR ÁNGELA CERQUERA ESCOBAR	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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>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	A
<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
<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 ENERGIA 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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0025362	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA, COSMÉTICA Y DE ALIMENTOS - GITFCA	MARIA DEL ROSARIO OSORIO FORTICH	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	B
COL0025371	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE PRODUCCIÓN Y LOGÍSTICA	CARLOS ALBERTO CASTRO ZULUAGA	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	SÍ	A
COL0025389	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA APLICADA	JULIO MASS VARELA	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	A1
COL0025406	UNIDERE	JESÚS MARÍA GODOY BEJARANO	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ	✓	SÍ	B
COL0025451	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS (CACE)	DARÍO QUIROGA PARRA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0025513	COMUNICACIÓN, ORGANIZACIÓN Y POLÍTICA	CARLOS ALBERTO GALVIS ORTIZ	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	SÍ	A1
COL0025531	NEUROAPRENDIZAJE	FRANCIA RESTREPO DE MEJÍA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	✓	SÍ	A
COL0025549	ENTORNO DE LOS NEGOCIOS	CARLOS ALBERTO RESTREPO RIVILLAS	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0025569	BIODIVERSIDAD DEL CARIBE COLOMBIANO	LUIS CARLOS GUTIERREZ MORENO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	SÍ	B
COL0025596	QUÍMICA ANALÍTICA Y BIOMEDICINA	ERIKA RODRÍGUEZ CAVALLO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	A
COL0025629	AGROFORESTERÍA	MARÍA LIGIA ROA VEGA	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	SÍ	C
COL0025639	GRUPO DE BIOQUÍMICA TEÓRICA	MARTHA CECILIA DAZA ESPINOSA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	A
COL0025649	GRUPO DE FISIOLÓGIA CELULAR Y APLICADA	JULIO CÉSAR SÁNCHEZ NARANJO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	B
COL0025658	RECURSOS GENÉTICOS Y BIOTECNOLOGÍA ANIMAL	RODRIGO ALFREDO MARTINEZ SARMIENTO	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA	✓	SÍ	A
COL0025667	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN INGENIERÍA CIVIL (GICI)	ALBERT LEONARD ALZATE RAMÍREZ	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	SÍ	A
COL0025694	BIOLOGÍA DE PARAMOS Y ECOSISTEMAS ANDINOS	MARIA ELENA SOLARTE CRUZ	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	C
COL0025709	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICOQUÍMICA TEÓRICA Y EXPERIMENTAL - GIFTEX	CRISTIAN BLANCO TIRADO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	A
COL0025756	AUTOMÁTICA INDUSTRIAL	CARLOS ALBERTO GAVIRIA LÓPEZ	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>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
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0026029	PLASMA, LÁSER Y APLICACIONES	HENRY RIASCOS LANDÁZURI	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	C
COL0026038	INVESTIGACIONES EN DERECHO COMERCIAL - INCOM	SANDRA IRINA VILLA VILLA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA	✓	SÍ	B
COL0026065	FRAY ANTÓN DE MONTE-SINOS	OFELIA ROS MATTURRO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	SÍ	C
COL0026109	ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS SOBRE GESTIÓN Y CONTABILIDAD (INTERGES)	MARY ANALÍ VERA COLINA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
COL0026127	CONCIENCIA	DAVID CAMARGO CÁRDENAS	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	SÍ	C
COL0026145	GRUPO INVESTIGATIVO DE ESTUDIOS AMBIENTALES GIDEA	ADOLFO ENRIQUE CARBAL HERRERA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	D
COL0026181	TRANSDISCIPLINARIEDAD, CULTURA Y POLITICA	JULIO EDUARDO BENAVIDES CAMPOS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	SÍ	A
COL0026207	GRUPO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS - GIB	ANA CAROLINA BARRETO MAYA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	SÍ	B
COL0026216	GRUPO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA AEROESPACIAL	JULIÁN SIERRA PÉREZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	B
COL0026225	DINÁMICA Y MANEJO DE ECOSISTEMAS MARINOCOSTEROS	ADOLFO SANJUAN MUÑOZ	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	SÍ	B
COL0026234	GRUPO MAX PLANCK	JOSÉ COTUÁ VALDÉS	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	SÍ	C
COL0026243	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS POLÍTICOS Y SOCIALES "THESEUS"	JAIRO HERNANDO ESTRADA ALVAREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
COL0026252	GRUPO DE BIOTECNOLOGIA E INFECCIONES BACTERIANAS	MIRYAM ASTUDILLO HERNANDEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	B
COL0026323	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍMEROS	GUSTAVO EMILIO RAMIREZ CABALLERO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	C
COL0026359	PEDAGOGÍA, CULTURA Y FORMACIÓN DOCENTE	LUIS ERNESTO VÁSQUEZ ALAPE	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	SÍ	D
COL0026388	TEORÍA JURÍDICA Y DERECHOS FUNDAMENTALES "PHRÓNESIS"	YEZID CARRILLO DE LA ROSA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA; UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CARTAGENA	✓	SÍ	D
COL0026403	BIOINFORMÁTICA Y BIOCOMPUTACIÓN	PEDRO ANTONIO MORENO TOVAR	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>COL0026421</u>	HOLOSAPIENS	EDUARDO BERMÚDEZ BARRERA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO; UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA; UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	SÍ	C
<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	C
<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 GEOMECÁNICA APLICADA	GUILLELMO ARTURO ALZATE ESPINOSA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<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	C
<u>COL0026646</u>	ACTIVIDAD FÍSICA 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>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 BEJARANO	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 GALLEGU 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
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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
<u>COL0027419</u>	TERAPIAS ALTERNATIVAS	ALEJANDRA BOJACÁ BAZURTO	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	SÍ	B
<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	B
<u>COL0027509</u>	GIAS: GANADERÍA Y AGRICULTURA SOSTENIBLE	ENRIQUE QUEVEDO GARCÍA	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>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	FUNDACION 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	B
<u>COL0027679</u>	BIOLOGIA DE LA CONSERVACION Y BIOTECNOLOGIA UNISARC	JAIME ANDRES CARRANZA QUI-CENO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA SANTA ROSA DE CABAL - UNISARC	✓	sí	C
<u>COL0027689</u>	GIGASS	JORGE ARMANDO FONSECA CARREÑO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	sí	C
<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 NUMERICO, POLÍTICAS PÚBLICAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, PRODUCCIÓN AGRARIA, MEDIO AMBIENTE, Y PROBLEMATICA DE LA EDUCACION LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE	TEOBALDO GARCIA ROMERO	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	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>COL0027797</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN ARQUITECTURA Y URBANÍSTICA	NATHALIE MONTOLYA 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	OMAILDA 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>	COMUNIQUEMOS	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
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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
<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)	MISAEAL CORTÉS 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>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 FERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	SÍ	C
<u>COL0028524</u>	GIDEP. GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS PEDAGÓGICOS	BEATRIZ ARIAS VANEGAS	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	SÍ	B
<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
<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	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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-PSIQUISMO 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
<u>COL0028847</u>	BIODIVERSIDAD Y EDUCACIÓN AMBIENTAL - BIO-EDUQ	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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0028972	ESTUDIO DE ACTIVIDADES METABOLICAS VEGETALES	SIXTA TULIA MARTINEZ PERALTA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0028981	GITIS (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELECOMUNICACIONES E INGENIERÍA DE SOFTWARE)	ADAN BELTRAN GOMEZ	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	SÍ	B
COL0029085	GRUPO DE INVESTIGACIÓN AFIS (ANÁLISIS DE FALLAS, INTEGRIDAD Y SUPERFICIES)	EDGAR ESPEJO MORA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
COL0029109	PEDAGOGIA Y SALUD	JORGE LUIS BILBAO RAMIREZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA	✓	SÍ	C
COL0029138	GRUPO DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA DEL CARIBE COLOMBIANO - CARIBIA	ANGELA ARCILA CARDONA	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA	✓	SÍ	C
COL0029147	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSIQUIATRÍA GIPSI	CARLOS ALBERTO LÓPEZ JARAMILLO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
COL0029174	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CROMATOGRAFÍA Y TÉCNICAS AFINES	GONZALO TABORDA OCAMPO	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	A
COL0029183	CIUDAD, MEDIO AMBIENTE Y HABITAT POPULAR	YENNY YOLANDA ORTIZ BERNAL	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	SÍ	C
COL0029209	MUSA.IMA1	CAMILO ENRIQUE ARGOTY PULIDO	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	SÍ	B
COL0029245	COMPLEXUS	SONIA ESPERANZA MONROY VARELA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0029263	AREA DE INVESTIGACIÓN EN PEDIATRÍA	ALVARO DURÁN HERNÁNDEZ	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV	✓	SÍ	A
COL0029281	BIODIVERSIDAD, BIOTECNOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS	JHON CHARLES DONATO RONDÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
COL0029307	PEDIATRIA CES	MAURICIO FERNANDEZ LAVERDE	UNIVERSIDAD CES	✓	SÍ	C
COL0029316	GRUPO DE INVESTIGACION EN ENERGIAS ALTERANTIVAS Y FLUIDOS (EOLITO)	BIENVENIDO SARRIA LOPEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	SÍ	C
COL0029334	ADMINISTRACIÓN, PROSPECTIVA Y DESARROLLO	ELIZABETH TORO CHALA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0029343	GRUPO DE ESTUDIOS REGIONALES	HAROLD CARDONA TRUJILLO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
COL0029405	ESTUDIOS DE FAMILIAS, MASCULINIDADES Y FEMINIDADES	MARÍA DEL PILAR MORAD DE MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	A
COL0029414	TEORÍA POLÍTICA CONTEMPORÁNEA	LEOPOLDO ALBERTO MÚNERA RUIZ	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
COL0029423	LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO MOLECULAR Y BIOINFORMÁTICA	CARLOS A JARAMILLO HENAO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A
COL0029432	SEGURIDAD Y DEFENSA	ALEJO VARGAS VELÁSQUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0029459	LOGYCA	ANA MERCEDES FRAILE BENÍTEZ	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	SÍ	C
COL0029479	BIODIVERSIDAD NEOTROPICAL	GERMAN PARRA VALENCIA	INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA	✓	NO	Reconocido
COL0029488	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INSTITUCIONES POLÍTICAS Y OPINIÓN PÚBLICA IEP - UNAB	JAKELINE VARGAS PARRA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	SÍ	D
COL0029497	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS DE INTERRELACION COMUNICATIVA	ANA MILENA RINCÓN VEGA	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	SÍ	C
COL0029512	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLOS TECNOLÓGICOS Y AMBIENTALES	PAOLA ANDREA CALDERÓN CUARTAS	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES - U.C.M.	✓	SÍ	B
COL0029521	EJERCICIO FÍSICO Y DEPORTE	ROBINSON RAMÍREZ VELEZ	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	SÍ	A1
COL0029539	INVESTIGACIÓN EN GEOLOGÍA AMBIENTAL GEA	ALBEIRO DE JESÚS RENDÓN RIVERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
COL0029559	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA FINANCIERA (GINIF)	ELIZABETH TATIANA ARROYAVE CATAÑO	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	SÍ	B
COL0029577	BIOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN PECUARIA	FRANCISCO JAVIER HENAO URIBE	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	A
COL0029586	HD+I: HÁBITAT DISEÑO E INFRAESTRUCTURA	MARIA XIMENA MANRIQUE NIÑO	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0029595	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA	DIANA MARÍA FARRÍAS CAMERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
COL0029601	CONSTRUCCIÓN DE CIUDADANÍA, COMUNIDAD Y TEJIDO SOCIAL - CRISÁLIDA	DANIEL ENRIQUE CARRANZA TORRES	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	SÍ	C
COL0029629	SOCIEDAD, CULTURA Y POLÍTICA EN EL CARIBE COLOMBIANO	ALFONSO MÚNERA CAVADÍA	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>COL0029693</u>	ESCULAPIO	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>	BIOMECANICA Y FISIOTERAPIA MUSCULOESQUELETICA 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
<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 - UNQUINDIO	✓	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	B
<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 MARIACANO	✓	SÍ	D
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0030049	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS EMPRESARIALES - GICE	OSCAR ARIAS LONDOÑO	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO	✓	SÍ	C
COL0030077	CULTURA Y AMBIENTE	ASTRID ULLOA CUBILLOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
COL0030095	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMERÍA	CLAUDIA LILIANA VALENCIA RICO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES - U.C.M.	✓	SÍ	D
COL0030119	GIEG - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA	ANDRÉS FERNANDO GUZMÁN GUERRERO	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	C
COL0030129	ECONOMIA VIOLENCIA Y CIUDAD	FREDI GOYENECHÉ	FUNDACIÓN NIÑOS AMIGOS DEL PATRIMONIO	✓	SÍ	C
COL0030139	GIDIA: GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL	DEMETRIO ARTURO OVALLE CARRANZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
COL0030175	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN, LENGUAJE Y PARTICIPACIÓN	CÉSAR AUGUSTO ROCHA TORRES	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	SÍ	B
COL0030193	CUERPO, SUJETO Y EDUCACION	DIANA ALEXANDRA CAMARGO ROJAS	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	SÍ	C
COL0030219	DETECAL	SALVADOR VARGAS DÍAZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BOGOTÁ	✓	NO	Reconocido
COL0030228	CAVIDA	KATTIA PAOLA CABAS HOYOS	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MONTERÍA	✓	SÍ	C
COL0030237	TENDENCIAS ACTUALES EN EDUCACIÓN Y PEDAGOGÍA TAEPE	FLORALBA BARREIRO RIVERA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	SÍ	A
COL0030291	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN VULCANOLOGÍA - GIV	JHON JAIRO SANCHEZ AGUILAR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0030308	INGENIERÍA BIOMÉDICA - GIIB_UMB	SARA MARGARITA SEGURA DUEÑAS	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	SÍ	A
COL0030326	PRODUCCIÓN ANIMAL SOSTENIBLE	LILIANA LUCÍA BETANCOURT LÓPEZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	SÍ	A
COL0030335	SUJETO Y RELACIONES. PSICOLOGÍA CLÍNICA, U.J.	JAIME COLLAZOS ALDANA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	B
COL0030353	ONDAS	RUBEN-DARIO ORTIZ ORTIZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	B
COL0030362	ORION GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELEMÁTICA	DARIN JAIRO MOSQUERA PALACIOS	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	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>COL0030415</u>	CIENCIA, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA EN PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	ÁNGELA MARÍA OTÁLVARO ALVAREZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	SÍ	B
<u>COL0030424</u>	GRUPO INVESTIGACIÓN EN ANESTESIA "MANDRAGORA"	JAIRO ANTONIO PEREZ CELY	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA - H.U.S.	✓	SÍ	B
<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 INFORMACION 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 CORRERA 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 INVESTIGACION 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
<u>COL0030854</u>	REPRODUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN ANIMALES TROPICALES REMEAT	LILIANA CHACÓN JARAMILLO	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	SÍ	A
<u>COL0030872</u>	PRODUCTIVIDAD Y FINANZAS EMPRESARIALES DE BOLIVAR	LAURA VANESSA UTRIA PAYARES	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA TECNOLÓGICO COMFENALCO CARTAGENA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0030881</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN STI	LUIS CARLOS GÓMEZ FLÓREZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	B
<u>COL0030907</u>	CUIDADO EN SALUD	MARIA OLIVA SANCHEZ ORTIZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	SÍ	C
<u>COL0030943</u>	CURRÍCULO, UNIVERSIDAD Y EMPRESA -CUE	RAÚL ANCÍZAR MUNÉVAR MOLINA	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS; FUNDACION PARQUE TECNOLÓGICO DE SOFTWARE DE MANIZALEZ PARQUESOFT	✓	SÍ	A
<u>COL0030961</u>	BIOQUIMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	ADIS AYALA FAJARDO	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
<u>COL0031047</u>	PATOLOGÍA VETERINARIA	FRANCISCO JAVIER PEDRAZA ORDÓÑEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	C
<u>COL0031118</u>	GIPELEC - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PEDAGOGÍA, LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	GERAL EDUARDO MATÉUS FERRO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	SÍ	C
<u>COL0031154</u>	GRUPO INVESTIGACION COMERCIO Y COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR	EMPERATRIZ LONDOÑO ALDANA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	B
<u>COL0031163</u>	ERGOS	JUAN CARLOS VELÁSQUEZ VALENCIA	ERGOS HEALTH S.A.S.	✓	SÍ	C
<u>COL0031207</u>	GRUPO OPALO (GRUPO EN OPTIMIZACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE SISTEMAS PRODUCTIVOS, ADMINISTRATIVOS Y LOGÍSTICOS)	JAVIER ARIAS OSORIO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	B
<u>COL0031225</u>	ESTUDIOS SOBRE JUVENTUD	MAURICIO FERNÁNDEZ ARCILA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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	C
<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
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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	A
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0032008</u>	CONFLICTO Y DINÁMICA SOCIAL	ALVARO AUGUSTO TOLEDO ROMERO	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0032017</u>	SALUD PÚBLICA Y AUDI-TORÍA EN SALUD	GERMAN JAVIER ARRIETA BERNATE	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL CARIBE	✓	SÍ	B
<u>COL0032026</u>	CENTRO DE INVESTIGA-CIÓN 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 UNI-VERSITARIA TEC-NOLÓGICO COM-FENALCO CARTA-GENA	✓	SÍ	C
<u>COL0032142</u>	GRUPO DE MICROBIOLO-GÍA 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 "FRAN-CISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
<u>COL0032198</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FRUTALES TROPICA-LES	HERNEY DARIO VASQUEZ AMARI-LES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0032222</u>	GIIRA	CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRAN-CISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	B
<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 INTEGRA-CIÓN DE ESTRATEGIAS ALTERNATIVAS PARA LA PROTECCIÓN DE CULTI-VOS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA, CON ÉNFA-SIS EN CONTROL BIOLÓ-GICO.	DANIEL RODRÍGUEZ CAICEDO	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMI-LITAR	✓	SÍ	B
<u>COL0032287</u>	GESTIÓN GERENCIAL	DIEGO FERNANDO SANCHEZ ZAM-BRANO	UNIVERSIDAD MANUELA BEL-TRÁN	✓	SÍ	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0032296	AGRICULTURA AMBIENTE Y SOCIEDAD	HELIODORO ARGUELLO ARIAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0032302	PERSPECTIVAS EN CICLO VITAL, SALUD MENTAL Y PSIQUIATRÍA	HERNANDO SANTAMARÍA GARCÍA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	C
COL0032358	CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD MAS INNOVACIÓN (CTS+I)	ALVARO DAVID MONTERROZA RÍOS	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN - I.T.M.	✓	SÍ	B
COL0032376	INDIVIDUO, FAMILIA Y SOCIEDAD	LUISA FERNANDA RAMÍREZ RUEDA	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	SÍ	A
COL0032385	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
COL0032409	FISIOTER: IMPORTANCIA DEL MOVIMIENTO EN EL DESARROLLO HUMANO	ESPERANZA GOMEZ RAMÍREZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO	✓	SÍ	C
COL0032447	GRUPO DE ESTUDIOS EN ECOLOGÍA, ETOLOGÍA, EDUCACIÓN Y CONSERVACIÓN (GECOS)	GLORIA LEONOR GUTIÉRREZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
COL0032465	CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE PROCESOS DEL TECNOLÓGICO COMFENALCO - CIPTec	JUDITH DEL ROSARIO LOMBANA DEL RIO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA TECNOLÓGICO COMFENALCO CARTAGENA	✓	SÍ	A
COL0032483	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ORGANIZACIÓN, AMBIENTE Y SOCIEDAD "LIKAPAAY"	HÉCTOR JOSÉ SARMIENTO RAMÍREZ	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	SÍ	C
COL0032492	GRUPO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN ECOFISIOLOGIA VEGETAL & ECOSISTEMAS TERRESTRES-GIEFIVET	NELSON RODRÍGUEZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	D
COL0032518	FORMACIÓN DE EDUCADORES	BLANCA INÉS ORTIZ MOLINA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	A
COL0032527	QUIPUS	NELSON DARIO MORENO ALFONSO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	SÍ	D
COL0032536	ESTUDIOS PEDAGOGICOS	LUIS FERNANDO MARÍN RÍOS	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	SÍ	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0032554	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
COL0032581	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN ENERGÉTICA (GENERÉTICA)	ALVARO HERNÁN RESTREPO VICTORIA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	C
COL0032607	BIODIVERSIDAD Y RECURSOS GENÉTICOS	LUIS MIGUEL ALVAREZ MEJIA	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	C
COL0032625	INVTEL	MONICA ESPINOSA BUITAGO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	SÍ	C
COL0032634	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE-GIEMA	JORGE LUIS CHACÓN VELASCO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	A
COL0032643	CALIDAD METROLOGIA Y PRODUCCIÓN	JOSÉ FERNANDO GARCÍA TIRADO	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN - I.T.M.	✓	SÍ	B
COL0032652	EDUCACIÓN INFANTIL, PEDAGOGÍA Y CONTEXTOS.	GRACIELA MARIA FANDIÑO CUBILLOS	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	SÍ	D
COL0032661	CITERM-CENTRO DE INVESTIGACIÓN TERMINOLÓGICA	MARÍA MERCEDES SUÁREZ DE LA TORRE	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	✓	SÍ	A
COL0032705	FITOTECNIA	BERNARDO VILLEGAS ESTRADA	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	A1
COL0032741	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA ESTRUCTURAL, FUNCIONAL Y CLÍNICA	ERNESTO GARCÍA AYALA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	NO	Reconocido
COL0032759	COLOMBIA: TRADICIONES DE LA PALABRA	ANA MARÍA AGUDELO OCHOA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A
COL0032821	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN EN SALUD -CEIS-	JOSÉ GABRIEL CARRASQUILLA GUTIÉRREZ	FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB	✓	SÍ	B
COL0032859	OCUPACION HUMANA	YURY ARENIS OLARTE ARIAS	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN	✓	SÍ	B
COL0032886	GRUPO MULTIDISCIPLINARIO EL BUEN CIUDADANO	LUCIA ALVAREZ ALVAREZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	C
COL0033014	ESCIC - DINA E	YUBER NOHEMÍ GUTIÉRREZ AVENDAÑO	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>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
<u>COL0033069</u>	INVMAR - BIOPROSECCIÓN MARINA	MARISOL SANTOS ACEVEDO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS - INVMAR	✓	SÍ	B
<u>COL0033088</u>	AEROTECH	RAFAEL MAURICIO CERPA BERNAL	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	SÍ	C
<u>COL0033097</u>	FISIOLOGÍA DEL ESTRÉS Y BIODIVERSIDAD EN PLANTAS Y MICROORGANISMOS	LUZ MARINA MELGAREJO MUÑOZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0033103</u>	EVOLUCION, SISTEMÁTICA Y ECOLOGÍA MOLECULAR	LYDA RAQUEL CASTRO GARCIA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	SÍ	A1
<u>COL0033121</u>	TENDENCIA ECONÓMICA MUNDIAL	JHONIER CARDONA SALAZAR	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - PEREIRA	✓	SÍ	B
<u>COL0033139</u>	COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL Y GESTIÓN TECNOLÓGICA	LUIS IGNACIO LOPEZ VILLEGAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0033168</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECOLOGÍA EVOLUTIVA	JHON JAIRO CALDERÓN LEYTON	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	C
<u>COL0033195</u>	ENERGÍA, TRANSFORMACIÓN QUÍMICA Y MEDIO AMBIENTE	ELISEO AMADO GONZALEZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	NO	Reconocido
<u>COL0033201</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RIESGOS, AMENAZAS Y MEDIO AMBIENTE GRAMA	GUSTAVO ADOLFO CORDOBA GUERRERO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	C
<u>COL0033239</u>	SALUD Y COMPORTAMIENTO	PABLO ALFONSO SANABRIA FERRAND	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	SÍ	D
<u>COL0033257</u>	GRIAS	SILVIO RICARDO TIMARÁN PEREIRA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	C
<u>COL0033266</u>	GRUPO INTEGRADO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA CIVIL-GIIC	ALLEX EDUARDO ALVAREZ LUGO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	SÍ	B
<u>COL0033275</u>	EMPRESARIADO	CARLOS DAVID CARDONA ARENAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	✓	SÍ	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0033309	OBSERVATORIO PARA EL DESPLAZAMIENTO FORZADO	ROSA JIMENEZ AHUMADA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	C
COL0033319	GRUPO DE MATERIA CONDENSADA-UDEA	CARLOS ALBERTO DUQUE ECHEVERRI	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
COL0033364	VISIÓN GLOBAL	MARIA ISABEL CADRAZCO SAAVEDRA	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	SÍ	C
COL0033391	REFINACIÓN Y PETROQUÍMICA	LUIS OSWALDO ALMANZA RUBIANO	INSTITUTO COLOMBIANO DEL PETRÓLEO	✓	SÍ	A
COL0033462	SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA CLINICA DEL PRADO-CES	ADRIANA MARIA ARANGO MARTINEZ	UNIVERSIDAD CES	✓	SÍ	C
COL0033471	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELECOMUNICACIONES GINTEL	JORGE JULIAN MORENO RUBIO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0033506	MODELAMIENTO DE ÁREAS GEOLÓGICAS COMPLEJAS	NELSON SANCHEZ RUEDA	INSTITUTO COLOMBIANO DEL PETRÓLEO	✓	SÍ	C
COL0033524	LINGÜÍSTICA APLICADA Y COMUNICACIÓN ORGANIZACIONAL	HÉCTOR MANUEL SERNA DIMAS	UNIVERSIDAD EAN	✓	SÍ	B
COL0033533	GRUPO DE CONFLICTO Y SOCIEDAD DE LA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	RAFAE ESTER SAYAS CONTRERAS	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	D
COL0033542	MATERIALES DE INGENIERÍA (GIMI)	DAIRO HERNÁN MESA GRAJALES	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	C
COL0033569	ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA FÍSICA	OLGA LUCÍA CASTIBLANCO ABRIL	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
COL0033579	GESTIÓN E INNOVACIÓN AGRARIA	SANTIAGO MANUEL SAENZ TORRES	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	SÍ	C
COL0033598	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTABILIDAD DE POZO	ZULY HIMELDA CALDERÓN CARRILLO	INSTITUTO COLOMBIANO DEL PETRÓLEO; UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	B
COL0033613	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN CORAZON Y DIABETES	GUILLERMO TROUT GUARDIOLA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	SÍ	C
COL0033649	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
COL0033659	MENTE, LENGUAJE Y SOCIEDAD	ALVARO CORRAL CUARTAS	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	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>COL0033739</u>	INFERENCIA BAYESIANA	EDILBERTO CEPE-DA 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 GEOGRAFICAS 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
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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	JORGE ALBERTO DUEÑAS SUATERNA	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	SÍ	C
<u>COL0034085</u>	ESCLEROSIS MÚLTIPLE 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
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0034405	CERES	GLORIA ACENED Puentes Montañez	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0034423	GRUPO "INVESTIGACIÓN APLICADA EN CONSTRUCCIÓN"	ARMANDO OROBIO QUIÑONES	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	D
COL0034469	MÉTODOS EN BIOESTADÍSTICA	LILIANA LOPEZ KLEINE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0034479	RADIOLOGÍA	ANIBAL JOSE MORILLO ZARATE	FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	SÍ	C
COL0034488	FÍSICA BÁSICA Y APLICADA	JAIRO CAMILO QUIJANO PÉREZ	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIRO ISAZA CADAVID'	✓	SÍ	C
COL0034521	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIRUGÍA Y ESPECIALIDADES GRICES-UIS	JOSÉ LUIS OSMA RUEDA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS; EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER	✓	SÍ	C
COL0034549	CENTRO DE ESTUDIOS RURALES (CERES)	ISAÍAS TOBASURA ACUÑA	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS; UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	SÍ	B
COL0034595	PIGA: POLÍTICA, INFORMACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL	LEONEL VEGA MORA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0034719	HISTORIA, ARCHIVÍSTICA Y REDES DE INVESTIGACIÓN	IVONNE SUÁREZ PINZÓN	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	D
COL0034728	GRUPO DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA	JESÚS ORLANDO VARGAS RÍOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0034746	KINESIOLOGÍA, SALUD Y DESARROLLO	BEATRIZ MENA BEJARANO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0034755	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTROL ELECTRÓNICO	JOSÉ DANILO RAI-RÁN ANTOLINES	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
COL0034808	CIBIMA	DANNY WILLIAMS NUÑEZ CAMARGO	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>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 TROPICOLÓGIA; 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
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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
<u>COL0035387</u>	OBSERVATORIO DE PRECIOS Y COSTOS AGRARIOS DE LA ZONA NOROCCIDENTAL DEL CARIBE COLOMBIANO	OMAR ENRIQUE CASTILLO NUÑEZ	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	SÍ	C
<u>COL0035402</u>	LENGUAJES COMPUTACIONALES	CARLOS MARIO ZAPATA JARAMILLO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0035429</u>	IDENTIFICACIÓN GENÉTICA - IDENTIGEN	ADRIANA ALEXANDRA IBARRA RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0035439</u>	BIOTECNOLOGIA	CARLOS DAVID GRANDE TOVAR	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	SÍ	B
<u>COL0035494</u>	ALIMENTACIÓN Y COMPORTAMIENTO HUMANO	LUZ ADRIANA SARMIENTO RUBIANO	UNIVERSIDAD METROPOLITANA - UMET	✓	SÍ	D
<u>COL0035529</u>	GRUPO DE TEORÍA DE LA MATERIA CONDENSADA	PABLO EMILIO VILLAMIL BARRIOS	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	SÍ	C
<u>COL0035618</u>	TECNOLOGÍAS EMERGENTES EN AGROINDUSTRIA	ANDRÉS MAURICIO HURTADO BENAVIDES	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	A
<u>COL0035654</u>	LENGUAJE, DISCURSO Y COMPLEJIDAD	NADYA GONZÁLEZ-ROMERO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	B
<u>COL0035707</u>	GENIO (GRUPO ESTRATÉGICO EN INVESTIGACIÓN ORGANIZACIONAL)	DIANA OLIVEROS CONTRERAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	SÍ	A
<u>COL0035716</u>	DERECHO, CULTURA Y CIUDAD	GEOVANA ANDREA VALLEJO JIMÉNEZ	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>COL0035725</u>	EDUCACIÓN FÍSICA Y DESARROLLO HUMANO	PEDRO GALVIS LEAL	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BOGOTÁ	✓	SÍ	B
<u>COL0035743</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN DE ORGANISMOS ACUÁTICOS - GRANAC	MARTHA INÉS YOSSA PERDOMO	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	SÍ	B
<u>COL0035779</u>	DERECHO PENAL, DERECHO DISCIPLINARIO Y DERECHOS HUMANOS	JOSÉ RORY FORE-RO SALCEDO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BOGOTÁ	✓	SÍ	B
<u>COL0035814</u>	ARKADIUS	JESÚS ANDRÉS HINCAPIÉ LONDOÑO	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	SÍ	B
<u>COL0035903</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO PRIVADO	YADIRA ALARCÓN PALACIO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	A
<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 MARÍN	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A1
<u>COL0036079</u>	E-VIRTUAL	SANDRA ISABEL ARANGO VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	SÍ	D
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0036188	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN QUÍMICA AMBIENTAL	JULIA CONSTANZA REYES CUELLAR	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0036197	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MARKETING	HECTOR AUGUSTO RODRÍGUEZ OREJUELA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A
COL0036212	INFORMED	JOSÉ FERNANDO FLÓREZ ARANGO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
COL0036239	GIECOM (GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO-ELECTRÓNICA-INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES)	HERIBERTO VARGAS LOSADA	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	SÍ	D
COL0036259	TEMAS CONTEMPORÁNEOS EN CONTABILIDAD, CONTROL, GESTIÓN Y FINANZAS	PATRICIA GONZALEZ GONZALEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	C
COL0036286	ESTÉTICA Y POLÍTICA	LISÍMACO PARRA PARÍS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	SÍ	A1
COL0036295	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS CARDIOVASCULARES DE LA FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA	JOSÉ FEDERICO FRANCISCO DE PAUSAABI SOLANO	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV	✓	SÍ	C
COL0036301	GRUPO DE GEOTECNIA	YAMILE VALENCIA GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
COL0036339	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO PRIVADO-UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	LEONARDO ESPINOSA QUINTERO	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	SÍ	A
COL0036348	PRODIN	JORGE ENRIQUE CARREÑO MORENO	CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL, MARÍTIMA Y FLUVIAL- CO-TECMAR	✓	SÍ	B
COL0036375	GESS	ARGEMIRO ALEJO RIVEROS	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ	✓	SÍ	C
COL0036384	TRASTORNOS DEL SUEÑO Y PSIQUIATRÍA FORENSE	FRANKLIN ESTUARDO ESCOBAR CÓRDOBA	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>COL0036419</u>	VALORACIÓN DEL CONOCIMIENTO TRADICIONAL	LUIS EDUARDO ACOSTA MUÑOZ	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - SINCHI	✓	SÍ	D
<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	B
<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 ES-LAVA MOCHA	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	SÍ	B
<u>COL0036642</u>	AGROFORESTERÍA Y RECURSOS NATURALES	HECTOR RAMIRO ORDOÑEZ JURADO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	D
<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
COL0036769	CÍTRICOS Y FRUTALES TROPICALES EN LA ORINOQUIA	JAVIER ORLANDO ORDUZ RODRIGUEZ	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - CORPOICA	✓	SÍ	C
COL0036778	FUNDACIÓN INSTITUTO DE INMUNOLOGÍA DE COLOMBIA-FIDIC	MANUEL ELKIN PATARROYO MURILLO	FUNDACIÓN INSTITUTO DE INMUNOLOGÍA DE COLOMBIA - FIDIC	✓	SÍ	A1
COL0036787	FÍSICA TEÓRICA Y APLICADA	HÉCTOR ROGER MAYA TABOADA	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	SÍ	C
COL0036802	COGNITEK	LUIS BAYARDO SANABRIA RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	SÍ	A
COL0036829	ANÁLISIS Y TRANSFORMACIÓN PSICOSOCIAL	JESÚS REDONDO PACHECO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	NO	Reconocido
COL0036849	GAMA	CLAUDIO JIMÉNEZ CARTAGENA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	SÍ	B
COL0036876	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOQUÍMICA Y MICROBIOLOGÍA	CLAUDIA CRISTINA ORTIZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	A1
COL0036885	GRUPO DE ESTUDIOS REGIONALES LATINOAMERICANOS (GERL)	TULIA DAYANNA SANCHEZ RODRIGUEZ	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0036938	NUEVAS PERSPECTIVAS EN SALUD MENTAL	JOSE ABELARDO POSADA VILLA	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	SÍ	C
COL0036974	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE INGENIERÍA EN NUEVAS TECNOLOGÍAS (GIDINT)	YOLANDA TORRES PEREZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS - TUNJA	✓	SÍ	B
COL0037004	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA PARA LA MANUFACTURA - GITEM	MIGUEL ANGEL HIDALGO SALAZAR	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	SÍ	A
COL0037013	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN	FREDY EDUARDO VÁSQUEZ RIZO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	SÍ	C
COL0037049	CEJA - CENTRO DE ESTUDIOS JURÍDICOS AVANZADOS	OMAR ALFONSO CÁRDENAS CAYCEDO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	C
COL0037078	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN AMBIENTAL - TOLUES	MARÍA EUGENIA BUITRAGO GONZÁLEZ	UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA	✓	SÍ	C
COL0037102	GESTIÓN FINANCIERA, EMPRESARIAL Y PYMES	LORENA ANDREA PALACIOS CHACON	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	SÍ	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0037139	DENOMINACIÓN DE ORIGEN, TERROIR Y ZONIFICACIÓN-DOTEZ	FABIO ALDEMAR GÓMEZ SIERRA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS	✓	SÍ	D
COL0037158	GESTIÓN AMBIENTAL SOSTENIBLE - GIGAS	MARCO AURELIO TORRES MORA	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	SÍ	D
COL0037167	MOVIMIENTO HUMANO Y SALUD	RICARDO ANTONIO AGREDO ZUÑIGA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	SÍ	B
COL0037185	AIRE LIBRE	AMPARO CRISTANCHO MONTENEGRO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	SÍ	C
COL0037209	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PROMETEO	MARTHA LIGIA PEÑA VILLAMIZAR	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	D
COL0037219	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SOFTWARE - GIS	MAURO CALLEJAS CUERVO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0037238	ECOFISIOLOGÍA AGRARIA	ENRIQUE GUILLERMO MARTÍNEZ BUSTAMANTE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
COL0037256	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE FARMACOEPIDEMIOLOGÍA Y FARMACOVIGILANCIA	JORGE ENRIQUE MACHADO ALBA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	B
COL0037283	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECOSISTEMAS TROPICALES	JAIME VICENTE ESTEVEZ VARON	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	C
COL0037318	LUMEN	LILIANA BEATRIZ IRIZAR	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	SÍ	A
COL0037336	PROCESOS ESTOCÁSTICOS	LILIANA BLANCO CASTAÑEDA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
COL0037354	MOVIMIENTO CORPORAL HUMANO Y CALIDAD DE VIDA	ADRIANA GUZMAN VELASCO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	SÍ	C
COL0037416	LEXI - LENGUAS EXTRANJERAS E INVESTIGACIÓN	LIGIA CORTÉS CÁRDENAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0037425	TECA	LUIS CARLOS GUZMAN RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
COL0037505	GRUPO COLOMBIANO DE INVESTIGACIONES EN EDUCACIÓN Y APLICACIONES DE LAS CIENCIAS BIOMÉDICAS	JESÚS ARMANDO SÁNCHEZ GODOY	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	C
COL0037523	ADA	JOSE GILBERTO VARGAS CANO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	D
COL0037541	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INSECTOS NEOTROPICALES	PAULA ANDREA SEPÚLVEDA CANO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0037569	GRUPO DE DESARROLLO Y DISEÑO DE PROCESOS	DIEGO ANDRES ACOSTA MAYA	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	SÍ	C
COL0037579	QUÍMICA DE HONGOS MACROMICETOS COLOMBIANOS	IVONNE JEANNETTE NIETO RAMIREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0037597	PATRIMONIO, HISTORIA Y CIUDAD	MARÍA ISABEL TELLO FERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	SÍ	D
COL0037603	DANM/ DESARROLLO Y APLICACIÓN DE NUEVOS MATERIALES	MARÍA JOSÉ TAVERA QUIROZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MONTERÍA	✓	SÍ	C
COL0037621	OBSERVATORIO DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL Y URBANA OIKOS	JOSE LUIS CRUZ VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
COL0037668	BIOÉTICA	EDUARDO ALFONSO RUEDA BARRERA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	A
COL0037677	ECOLOGÍA ANIMAL	ALAN GIRALDO LOPEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A1
COL0037701	GRIAL	JULIÁN ALBERTO LONDOÑO LONDOÑO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	SÍ	B
COL0037729	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CMI	ALEXANDER MAXIMILIANO MARTÍNEZ BLANCO	CENTRO MEDICO IMBANACO DE CALI S.A.	✓	SÍ	D
COL0037757	GRUPO DE CIENCIAS NEUROVASCULARES DE LA FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA	FEDERICO ARTURO SILVA SIEGER	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV	✓	SÍ	B
COL0037766	RECURSOS GENÉTICOS Y BIOTECNOLOGÍA	GLADYS CARDONA VANEGAS	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - SINCHI	✓	SÍ	B
COL0037793	DERECHO, JUSTICIA Y DEMOCRACIA	RODOLFO ARANGO RIVADENEIRA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	C
COL0037809	INVESCONFIN	NYDIA MARCELA REYES MALDONADO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	SÍ	B
COL0037846	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
COL0037855	MOVIMIENTO, ARMONÍA Y VIDA	DIANA MARINA CAMARGO LEMOS	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	B
COL0037882	ETNOHISTORIA Y ESTUDIOS SOBRE AMÉRICAS NEGRAS	OSCAR ALMARIO GARCIA	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>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
<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: INVESTIGACION EN PRODUCCION ANIMAL Y TECNOLOGIAS 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 - ELÍAS BECHARA ZAINÚM - UNISINU	✓	SÍ	C
<u>COL0038289</u>	GRUPO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR	JHON CARLOS CASTAÑO OSORIO	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>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 - CEDAGRITOL	CARLOS ANTONIO RIVERA BARRERO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	SÍ	A
<u>COL0038369</u>	GRUPO EN INGENIERIA BIOMEDICA DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA (GIBUP)	LUIS ENRIQUE MENDOZA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	SÍ	C
<u>COL0038379</u>	BIOALI 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
<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 - QUI-MOL	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 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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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
<u>COL0038889</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN INFORMÁTICA, 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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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(INGLEX)	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
<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 GUTIÉRREZ 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 CORTES 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 -BIOMAG	JAIME DE JESUS CALLE OSORNO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
<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 FORERO	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>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
<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	C
<u>COL0039789</u>	SALUD MENTAL, NEURODESARROLLO Y CALIDAD DE VIDA	ALVARO FRANCO ZULUAGA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	SÍ	B
<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 INVESTIGACION 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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0039929	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
COL0039976	CUIDADO A LA SALUD DE LOS COLECTIVOS	ZULEIMA COGOLLO MILANES	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	B
COL0040055	BUIATRIA	DARIO CEDEÑO QUEVEDO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	C
COL0040073	MERCADEO E INICIATIVA EMPRESARIAL	OSCAR HENAO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	SÍ	B
COL0040091	CRIMINALISTICA Y CIENCIAS FORENSES	MERCEDES SALCEDO CIFUENTES	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	NO	Reconocido
COL0040135	AGROINDUSTRIALIZACIÓN GIDA	LUIS MIGUEL MEJÍA GIRALDO	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA - SEDE ARMENIA - UGCARM	✓	SÍ	B
COL0040162	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS - GICAD	HERNAN OCAMPO SOLARTE	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	SÍ	B
COL0040189	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL	ANA LUZ GALVAN DIAZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
COL0040215	GRUPO DE INVESTIGACION EN CULTIVOS TROPICALES - INYUBA	JOSE RAFAEL ARRIETA VERGARA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA PAZ - INUPAZ	✓	SÍ	C
COL0040233	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN REPRODUCCIÓN Y GENÉTICA ANIMAL (GIRGA)	AGUSTIN GONGORA ORJUELA	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	SÍ	B
COL0040289	ELECTROQUÍMICA Y TERMODINÁMICA COMPUTACIONAL	MARCO FIDEL SUÁREZ HERRERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
COL0040331	TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	JAVIER ANDRÉS JIMÉNEZ BECERRA	GRUPO SABERES SAS	✓	SÍ	C
COL0040369	GIMU (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN MÓVIL Y UBICUA)	JUAN FERNANDO GARZÓN ÁLVAREZ	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ORIENTE - U.C.O.	✓	SÍ	C
COL0040387	FAUNA MARINA COLOMBIANA: BIODIVERSIDAD Y USOS	NÉSTOR HERNANDO CAMPOS CAMPOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
COL0040396	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	MAURICIO VINASCO TÉLLEZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	SÍ	C
COL0040402	DIAGNÓSTICO Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN	GUSTAVO ANTONIO PEÑUELA MESA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
COL0040411	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-UESCU	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	C
<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
<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 CABRERA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	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>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 - UNLAULA	✓	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
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0041221	RELACIONES MICROBIANAS Y EPIDEMIOLOGICAS APLICADAS AL LABORATORIO CLÍNICO Y MOLECULAR	GLADYS PINILLA BERMUDEZ	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	SÍ	B
COL0041239	EDUCACION Y PEDAGOGIA	ANA CECILIA OSORIO CARDONA	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0041259	CENIT	NANCY LILIANA VILLEGAS BOLANOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0041319	POLÍTICA Y RELACIONES INTERNACIONALES CERCID	EGOITZ GAGO ANTÓN	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	SÍ	B
COL0041339	ENFERMEDADES DEL CORAZÓN CES	MAURICIO DUQUE RAMIREZ	UNIVERSIDAD CES	✓	SÍ	B
COL0041348	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL IAFT	ROBERTO EMILIO SALAS RUIZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
COL0041409	BIODIVERSIDAD	JUAN SANTIAGO ZULUAGA GIRALDO	CORPORACIÓN PARA INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS - CIB	✓	NO	Reconocido
COL0041419	DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS	NESTOR ROBERTO CARDOSO ERLAM	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	SÍ	A
COL0041464	PSICOLOGÍA Y SALUD	FREDY HERNÁN VILLALOBOS GALVIS	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	B
COL0041544	CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EMPRESARIAL - CINDE AMERICA	ANDRES GIOVANNI GUARIN SALINAS	FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA	✓	SÍ	D
COL0041553	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS INTERNACIONALES	JOSHUA JOHN HENRY LARGE	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	SÍ	B
COL0041562	GUANACO	MARTHA CECILIA VELOZA MORALES	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	SÍ	C
COL0041571	GRUPO DE INVESTIGACION INTERDISCIPLINARIO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL GRIINSAN	MARTA LIGIA OSPINA HERNANDEZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	SÍ	D
COL0041615	GRUPO DE INVESTIGACIÓN RECOBRO MEJORADO	SAMUEL FERNANDO MUÑOZ NAVARRO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS; INSTITUTO COLOMBIANO DEL PETRÓLEO	✓	SÍ	B
COL0041642	IGNACIO TORRES	ORFA GIRALDO ALZATE	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI; 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>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	D
<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
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0042479	GRUPO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO DE LA EDUCACION Y LA PEDAGOGIA - GIDEP	JAIME ALVARO TORRES MESIAS	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	A
COL0042489	CONTAS - CONTABILIDAD AMBIENTE Y SOCIEDAD	CARLOS ALBERTO MUÑOZ RESTREPO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LUIS AMIGO	✓	SÍ	C
COL0042541	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PALMAS SILVESTRES NEOTROPICALES	GLORIA AMPARO GALEANO GARCÉS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
COL0042603	ECOSISTEMAS ACUÁTICOS AMAZÓNICOS	EDWIN AGUDELO CÓRDOBA	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - SINCHI	✓	SÍ	C
COL0042649	GRUPO DE INVESTIGACIONES SOCIALES Y JURÍDICAS	YUCELIS PATRICIA GARRIDO OCHOA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA TECNOLÓGICO COMFENALCO CARTAGENA	✓	SÍ	B
COL0042784	MÚSICA: MUSICOLOGÍA, PATRIMONIO Y EDUCACIÓN	MARTHA ENNA RODRÍGUEZ MELO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	C
COL0042793	HCD HUMAN CENTERED DESIGN	LUIS MAURICIO AGUDELO OTÁLORA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	SÍ	B
COL0042846	RIESGO EN SISTEMAS NATURALES Y ANTRÓPICOS	ALFONSO MARIANO RAMOS CAÑÓN	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	A
COL0042864	GINIC-HUS	LUIS JAVIER MARTINEZ GUERRERO	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA - H.U.S.; UNIVERSIDAD ECCI	✓	SÍ	C
COL0042891	GRUPO DE ESTUDIOS ORNITOLÓGICOS - U.P.T.C.	PABLO EMILIO RODRIGUEZ AFRICANO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0042908	GESTIÓN Y PRODUCTIVIDAD CONTABLE	XIMENA SANCHEZ MAYORGA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	SÍ	C
COL0042935	PSICOLOGÍA CLÍNICA Y DE LA SALUD	ANGELA PILAR ALBARRACIN RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	SÍ	A
COL0042944	REDES AGROEMPRESARIALES Y TERRITORIO-RAET	LENIS BLADIMIR GUAITERO DÍAZ	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	SÍ	B
COL0042971	COMUNICACIÓN, PAZ - CONFLICTO	FREDY LEONARDO REYES ALBARRACIN	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	SÍ	C
COL0042999	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA Y BIOLOGÍA	AMNER MUÑOZ ACEVEDO	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>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
<u>COL0043235</u>	DERECHO PROCESAL	HERMÁN ROBERTO GÓMEZ GUTIERREZ	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	NICOLAS IGNACIO RAMOS RODRÍGUEZ	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>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 ECONOMICO Y ECONOMIA 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
<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	D
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0043852	DESARROLLO Y DISCAPACIDAD DE LA COMUNICACIÓN INTERPERSONAL-ESTUDIO Y ABORDAJE	YENNY RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA (ANTES TECNOLÓGICO INPI)	✓	SÍ	D
COL0043959	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL CIDET	RUBÉN DARÍO CRUZ RODRÍGUEZ	CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO	✓	SÍ	C
COL0043979	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN DERECHO PROCESAL	LILIANA DAMARIS PABÓN GIRALDO	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	SÍ	A
COL0044027	INFORMACIÓN, DESARROLLO Y SOCIEDAD	JOHANN ENRIQUE PIRELA MORILLO	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	SÍ	A
COL0044036	PRODUCTIVIDAD, COMPETITIVIDAD Y CALIDAD	HÉCTOR CIFUENTES AYA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
COL0044045	FISIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	JEAN PAUL VERNOT HERNANDEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0044063	NUEVAS VISIONES DEL DERECHO	GERMAN ALFONSO LOPEZ DAZA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	SÍ	B
COL0044099	PICHIHUEL	JAIRO RAFAEL ROSADO VEGA	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	SÍ	B
COL0044107	DERECHO, ESTADO Y SOCIEDAD	JAIRO ALBERTO MARTINEZ IDARRAGA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - PEREIRA	✓	SÍ	C
COL0044189	EIA FÍSICA TEÓRICA Y APLICADA	RICARDO LEÓN RESTREPO ARANGO	ESCUELA DE INGENIERÍA DE ANTIOQUIA - E.I.A.	✓	SÍ	C
COL0044205	PEDAGOGÍA - CIENCIA - ESPIRITUALIDAD	JOSE ARLÉS GÓMEZ ARÉVALO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS	✓	SÍ	D
COL0044288	ELEX	MYRIAM TERESA WAKED HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
COL0044297	DERECHO PÚBLICO "FRANCISCO DE VITORIA"	ALEJANDRO GÓMEZ JARAMILLO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	SÍ	C
COL0044303	DAVATICS	JAIRO AUGUSTO CORTES MENDEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0044377	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO CONSTITUCIONAL	MAGDALENA INES CORREA HENAO	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0044386	SOCIEDAD, POLÍTICA E HISTORIAS CONECTADAS	JUAN CAMILO ESCOBAR VILLEGAS	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
COL0044419	GERENCIA DEL CUIDADO	LILIA ANDREA BUITRAGO MALAVER	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - PEREIRA	✓	SÍ	C
COL0044439	BIOLOGÍA DE LAS CRIPTÓGAMAS DE COLOMBIA	JAIME AGUIRRE CEBALLOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
COL0044448	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELECOMUNICACIONES APLICADAS - GITA	JUAN FELIPE BOTERO VEGA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
COL0044475	SALUD PUBLICA EJE CAFETERO	JULIA INES ESCOBAR MONTOYA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - PEREIRA	✓	SÍ	C
COL0044484	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN APLICACIONES MECATRÓNICAS, GRAM	HANDEL ANDRÉS MARTÍNEZ SARCHÉ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	SÍ	B
COL0044509	EQUIDAD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL	SARA ELOÍSA DEL CASTILLO MATA-MOROS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0044528	COMUNICACIÓN, MEMORIA Y REGIÓN	JUAN CARLOS ACEBEDO RESTREPO	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	SÍ	C
COL0044537	CLÍNICA Y SALUD MENTAL	ROSARIO IODICE	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PEREIRA - UCP	✓	SÍ	C
COL0044555	MEDICINA COMUNITARIA UNIVERSIDAD EL BOSQUE	MARÍA ELENA MORA GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	SÍ	B
COL0044582	INSECTOS DE COLOMBIA	FERNANDO FERNÁNDEZ CASTIBLANCO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0044591	INNOVACIÓN Y GESTIÓN (IG)	MILTON MAURICIO HERRERA RAMIREZ	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0044617	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS PENALES Y CRIMINOLÓGICAS "EMIRO SANDOVAL HUERTAS"	FERNANDO VELÁSQUEZ VELÁSQUEZ	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	SÍ	B
COL0044671	VIOLENCIA Y SALUD	ZULMA CONSUELO URREGO MENDOZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
COL0044724	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MANEJO DE FAUNA SILVESTRE CHOCOANA - FASCHO	ALEX MAURICIO JIMÉNEZ ORTEGA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO - DIEGO LUIS CORDOBA	✓	SÍ	A
COL0044733	DESARROLLO Y PRODUCTIVIDAD EN LA CIUDAD REGION DE GIRARDOT Y EL ALTO MAGDALENA	RODRIGO PEREZ PEÑA	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0044779	URBANITAS	GABRIEL JAIME LOTERO ECHEVERRI	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LUIS AMIGO	✓	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>COL0044789</u>	EDUCACIÓN, INFANCIA Y LENGUAS EXTRANJERAS	GLORIA MARÍA ISAZA ZAPATA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LUIS AMIGO	✓	SÍ	B
<u>COL0044798</u>	GORAS	CARLOS MARIO DURANGO YEPES	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LUIS AMIGO	✓	SÍ	B
<u>COL0044813</u>	COMUNICACIÓN, CULTURA Y TECNOLOGÍA	MAGDA PATRICIA LORA LEÓN	FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	SÍ	C
<u>COL0044822</u>	JURÍDICAS Y SOCIALES	MÓNICA LUCÍA GRANDA VIVEROS	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LUIS AMIGO	✓	SÍ	D
<u>COL0044831</u>	GERENCIA EN SALUD Y ENFERMERÍA	FRED MANRIQUE ABRIL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0044859</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MULTIMEDIA -GIM-	WILSON JAVIER SARMIENTO MANRIQUE	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	SÍ	C
<u>COL0044869</u>	INNOVATIC	OSCAR ELIAS HERRERA BEDOYA	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0044878</u>	EL MÉTODO ANALÍTICO Y SUS APLICACIONES EN LAS CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	JUAN DIEGO LOPE-RA ECHAVARRÍA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA; UNIVERSIDAD EAFIT	✓	SÍ	B
<u>COL0044896</u>	NATURALEZA Y SOCIEDAD	MARGARITA SERJE DE LA OSSA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A
<u>COL0044902</u>	GESTIÓN Y SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	TATIANA ENRIQUEZ ACEVEDO	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	SÍ	B
<u>COL0044949</u>	FAMILIA, DESARROLLO Y CALIDAD DE VIDA	EDISON FRANCISCO VIVEROS CHAVARRÍA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LUIS AMIGO	✓	SÍ	B
<u>COL0044958</u>	ACBI "AMBIENTAL, CIVIL Y BÁSICAS EN INVESTIGACIÓN"	CARLOS ANDRÉS CARO CAMARGO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS - TUNJA	✓	SÍ	B
<u>COL0044976</u>	GRUPO DE ESTUDIOS EN ADMINISTRACIÓN	MARÍA ANDREA TRUJILLO DÁVILA	COLEGIO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ADMINISTRACION - CESA	✓	SÍ	B
<u>COL0044985</u>	ENLACE	CONSTANZA LONDOÑO PÉREZ	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	SÍ	A
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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	D
<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
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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
<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	D
<u>COL0045919</u>	LENGUAJES, PEDAGOGÍAS Y CULTURAS	VLADIMIR NÚÑEZ CAMACHO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	C
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0046086</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN SALUD DEL ADULTO MAYOR (GISAM)	JAIRO LEON CARDONA JIMENEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON	✓	SÍ	D
<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	B
<u>COL0046129</u>	HERENCIA CULTURAL	YARLEYS PULGARÍN OSORIO	FUNDACIÓN ERIGAIE	✓	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 ARMEN- TA	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
<u>COL0046308</u>	ARTEFACTO	CARLOS ANDRÉS CÓRDOBA CELY	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	C
<u>COL0046326</u>	CULTURA FÍSICA	YANETH FABIOLA YOLIMA DAZA PAREDES	ESPECIALISTAS EN PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN DE RIESGOS	✓	SÍ	D
<u>COL0046344</u>	TERMODINÁMICA DE SOLUCIONES	EDGAR FRANCISCO VARGAS ESCAMILLA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A
<u>COL0046389</u>	GIMA(GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICA APLICADA)	JAIME ANTONIO CASTILLO PÉREZ	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	SÍ	C
<u>COL0046424</u>	SOCIOECONÓMICO-CONTABLE	OSCAR RAMIRO PRADO GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO - DIEGO LUIS CORDOBA	✓	SÍ	C
<u>COL0046479</u>	COMUNICACION HUMANA Y SUS DESORDENES	ISABEL MUÑOZ ZAMBRANO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	SÍ	C
<u>COL0046504</u>	SUSTANCIAS PSICOACTIVAS	JAIRO ALFONSO TELLEZ MOSQUERA	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>COL0046522</u>	CIENCIA DE MATERIALES AVANZADOS	ELIZABETH PABÓN GELVES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0046569</u>	AMBIENTES EDUCATIVOS VIRTUALES	MIGUEL ANGEL VARGAS HERNÁNDEZ	CORPORACIÓN PARA LA EDUCACIÓN Y LAS TICS	✓	SÍ	B
<u>COL0046587</u>	FUNCIÓN PÚBLICA Y SERVIDORES PÚBLICOS	JULIÁN OSORIO VALENCIA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - PEREIRA	✓	SÍ	C
<u>COL0046649</u>	PROCESOS URBANOS EN HABITAT, VIVIENDA E INFORMALIDAD	CARLOS ALBERTO TORRES TOVAR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0046667</u>	CUIDADO A LAS PERSONAS	AMPARO MONTALVO PRIETO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	B
<u>COL0046719</u>	INGENIO INDUSPYMES	ANGÉLICA MARÍA SANTIS NAVARRO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0046756</u>	GED	JUAN MANUEL CALDERON CHAVEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	SÍ	B
<u>COL0046765</u>	ESTUDIOS EN FILOSOFÍA, HERMENÉUTICA Y NARRATIVAS	GERMÁN DARÍO VÉLEZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	SÍ	A1
<u>COL0046836</u>	COMUNICACIÓN Y REGIÓN	DAVID JERÓNIMO LUQUETTA CEDIEL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	SÍ	B
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0047038	SALUD Y GRUPOS VULNERABLES	CLAUDIA ANDREA RAMIREZ PERDOMO	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	SÍ	D
COL0047047	MATERIALES NANOESTRUCTURADOS Y SUS APLICACIONES	ANDERSON DUSSÁN CUENCA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0047172	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE BIOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD EL BOSQUE (GRIB)	CLARA SANTAFE MILLAN	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	SÍ	B
COL0047207	SALUD EN MOVIMIENTO	BELKIS ROCIO GARCÍA PARADA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO	✓	SÍ	D
COL0047234	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EVALUACIÓN Y CALIDAD DE LA EDUCACIÓN-GIECE	MARTHA LUCÍA PEÑALOZA TELLO	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	SÍ	A
COL0047299	EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN UNBOSQUE	WILDER YESID ESCOBAR ALMÉCI-GA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	SÍ	B
COL0047323	DEVENIR	ALFREDO ROCHA DE LA TORRE	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	SÍ	A1
COL0047341	SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA ENFERMERÍA UNBOSQUE	MIGUEL ANTONIO SANCHEZ CARNAS	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	SÍ	C
COL0047359	AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	DAVID ROLANDO SUAREZ MORA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0047421	LA MINGA	TANIA GICELA BOLAÑOS ENRIQUEZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0047449	SALUD Y COMUNIDAD	JAIME CARMONA FONSECA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A1
COL0047459	MERCAR	JOSÉ JULIÁN SUÁREZ RACHE	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0047495	HUMEDALES DEL CARIBE COLOMBIANO	ARACELLY CASELLES OSORIO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	SÍ	C
COL0047539	RED (RESEARCH AND ENTERPRISE DEVELOPMENT)	JORGE ANIBAL RESTREPO MORALES	TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA - TDEA	✓	SÍ	B
COL0047557	PROBLEMAS CONTEMPORÁNEOS DEL DERECHO Y LA POLÍTICA	DIANA MARCELA BUSTAMANTE ARANGO	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	SÍ	A
COL0047566	INGENIERÍA, GEOMÁTICA Y EDUCACIÓN (IGE)	LUZ YOLANDA MORALES MARTÍN	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	SÍ	C
COL0047575	EDUCACIÓN DE VANGUARDIA	BLANCA PRIETO DE PINILLA	UNIVERSIDAD LA GRAN 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>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
<u>COL0047771</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN ENFERMEDADES INFECIOSAS	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	D
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0047987	UNITEL	SERGIO ANDRÉS ZABALA VARGAS	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	SÍ	B
COL0047996	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS - GMAT	GUSTAVO SUÁREZ GUERRERO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	D
COL0048017	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MODELAMIENTO COMPUTACIONAL Y SIMULACIÓN. GISMOC	JUAN ALEJANDRO PEÑA PALACIO	ESCUELA DE INGENIERÍA DE ANTIOQUIA - E.I.A.	✓	SÍ	B
COL0048071	AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD (GUIAS)	YENNY CONSTANZA ROMÁN NÚÑEZ	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0048089	CADENAS DE VALOR Y COMPETITIVIDAD REGIONAL	ALEXANDER BLANDON LOPEZ	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	SÍ	C
COL0048099	INGENIERÍA SÍSMICA Y SISMOLOGÍA	JORGE EDUARDO HURTADO GÓMEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0048115	CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD ORGANIZACIONAL INTEGRAL	TOMÁS JOSÉ FONTALVO HERRERA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA; UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	B
COL0048124	ECONOMÍA, GESTIÓN, TERRITORIO Y DESARROLLO SOSTENIBLE	LUIS FERNANDO CRUZ CAICEDO	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	SÍ	A
COL0048142	CONTADURÍA: INFORMACIÓN, CONTROL E IMPACTO SOCIAL	RUTH ALEJANDRA PATIÑO JACINTO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	SÍ	D
COL0048151	DERECHO, JUSTICIA Y REGIÓN DEJURE	ISABEL GOYES MORENO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	B
COL0048169	GIA - GRUPO DE INVESTIGACION EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL	JULIO CÉSAR CHAVARRO PORRAS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	D
COL0048179	NUEVAS TECNOLOGÍAS	AGUSTIN SOTO OTALORA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	SÍ	C
COL0048204	SALUD Y TRABAJO	MARIA AMPARO LOZADA DE DIAZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0048213	CIDU - CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE LA DOCENCIA UNIVERSITARIA	PATRICIA POSSO RESTREPO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
COL0048249	DESARROLLO REGIONAL SOSTENIBLE	MARÍA EUGENIA ARANGO OSPINA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	✓	SÍ	B
COL0048259	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EMPRESARIAL Y TURÍSTICO	CLAUDIA MARÍA GIRALDO VELASQUEZ	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	✓	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>COL0048269</u>	DERMATOLOGIA TROPICAL	CLEMENCIA ELENA OVALLE BRACHO	CENTRO DERMATOLÓGICO FEDERICO LLERAS ACOSTA	✓	SÍ	A
<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	A
<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- IMPRONTA	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	D
<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 CAMARGO 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 VALDE-RRAMA	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	A
<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 SOLORIZANO	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
<u>COL0049248</u>	ESTUDIOS LINGÜÍSTICOS PEDAGÓGICOS Y SOCIO CULTURALES DEL SUROCIDENTE COLOMBIANO	TULIO ENRIQUE ROJAS CURIEUX	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	SÍ	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0049293	SABER Y PRÁCTICA DE ENFERMERIA	LORENA MARTINEZ DELGADO	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES - UDCA	✓	SÍ	C
COL0049337	CEDIUL- INVESTIGACIÓN EN IMÁGENES DIAGNÓSTICAS Y BIOTECNOLOGÍA REPRODUCTIVA	ISRAEL JULIÁN DÍAZ YUNEZ	CEDIUL S.A.	✓	SÍ	C
COL0049382	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MANEJO CLÍNICO- CLINIQUES	ANA ELVIRA FANFÁN GARCÍA	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	SÍ	B
COL0049417	HOMBRE, PROYECTO Y CIUDAD	CAROLINA VELÁZQUEZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	SÍ	B
COL0049444	GRUPO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS BIOLÓGICAS "MAJUMBA"	LAURA YOLIMA MORENO ROZO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	SÍ	C
COL0049453	GRUPO DE ESTUDIO E INVESTIGACIONES BIOFARMACÉUTICAS	ADRIANA MARÍA RUIZ CORREA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
COL0049471	MAESTROS Y CONTEXTOS	YASALDEZ EDER LOAIZA ZULUAGA	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	A
COL0049515	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HISTORIA ECONÓMICA Y SOCIAL	HERACLIO BONILLA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0049524	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSIQUIATRÍA DE ENLACE	GUSTAVO ADOLFO CONSTAÍN GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	C
COL0049569	ARQUISOF	HENRY ALBERTO DIOSA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	D
COL0049589	DERECHO CONSTITUCIONAL Y DERECHOS HUMANOS	ANDRES ABEL RODRIGUEZ VILLABONA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0049598	ACTIVIDAD FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE	NELSON ADOLFO MARIÑO LANDAZÁBAL	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	SÍ	C
COL0049613	RIZOMA	ELSA GEORGINA APONTE SIERRA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
COL0049631	CURRÍCULO, UNIVERSIDAD Y SOCIEDAD	LILIANA MARGARITA DEL BASTO SABOGAL	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	SÍ	A
COL0049649	OBSERVATORIO DE ECONOMÍA INTERNACIONAL	STANLEY SIMON MALINOWITZ	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>COL0049659</u>	CATCH	ESPERANZA FAJARDO BONILLA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR; HOSPITAL MILITAR CENTRAL	✓	SÍ	D
<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 NAVARRO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	SÍ	B
<u>COL0049927</u>	VOZ, HABLA Y DEGLUCIÓN	MARYLUZ CAMARGO 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
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0050098	BIOCIENCIAS	BEATRIZ ELENA VALDES DUQUE	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	✓	SÍ	B
COL0050122	SALUD Y CUIDADO DE LOS COLECTIVOS	ALBA IDALY MUÑOZ SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
COL0050131	PRODUCTOS NATURALES VEGETALES BIOACTIVOS Y QUIMICA ECOLOGICA	BARBARA MORENO MURILLO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0050169	GIDETCI	DORA MARCELA MARTÍNEZ CAMARGO	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
COL0050178	SISTEMATICA Y EVOLUCION DE GIMNOSPERMAS Y ANGIOSPERMAS NEOTROPICALES	CLARA INÉS OROZCO PARDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0050196	FILOSOFÍA, CULTURA Y GLOBALIZACIÓN	IVÁN RAMÓN RODRÍGUEZ BENAVIDES	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	SÍ	A
COL0050202	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS AMBIENTALES - BOGOTÁ	CARMENZA CASTIBLANCO ROZO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
COL0050229	INVESTIGACION EN CIENCIAS BIOMEDICAS	DIEGO ALEXANDER FORERO GARZÓN	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	SÍ	A1
COL0050239	ECONOMIA Y GESTION DEL MEDIO AMBIENTE	MARTHA ALICIA YÁNEZ CONTRERAS	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	C
COL0050294	GRUPO DE ESTUDIOS EN CIENCIAS ECONÓMICAS - CIE	ENRIQUE HURTADO AGUIRRE	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	SÍ	C
COL0050309	CIENCIAS VETERINARIAS (CIENVET)	LUIS FERNANDO URIBE VELÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	A
COL0050319	CIENCIAS DEL LENGUAJE	GERMAN GIRALDO RAMIREZ	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	SÍ	C
COL0050329	DESARROLLO PSICOLÓGICO EN CONTEXTOS	HERNÁN SÁNCHEZ RIOS	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A
COL0050347	GNUM - GRUPO DE MODELADO Y MÉTODOS NUMÉRICOS EN INGENIERÍA	DIEGO ALEXANDER GARZÓN ALVARADO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
COL0050365	HABITEC.	JAIRO ALBERTO CORONADO RUIZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	SÍ	C
COL0050374	INTERNET INTELIGENTE	OCTAVIO SALCEDO PARRA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	A
COL0050418	GRUPO DE PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL INMUEBLE	ANGÉLICA CHICA SEGOVIA	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>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	D
<u>COL0050641</u>	HISTORIA, TERRITORIO Y POBLAMIENTO EN COLOMBIA	JUAN DAVID MONTOTOYA 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	D
<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
<u>COL0050955</u>	SAN FRANCISCO DE ASÍS	ERNESTO JAVIER BASTIDAS MERA	INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG	✓	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 GALLEGU COSSIO	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>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 VALENCIA	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
<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 VALDERRAMA	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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0051872	ECONOMÍA SOCIAL Y DESARROLLO EMPRESARIAL	DIANA CAROLINA PÁEZ ARDILA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	SÍ	B
COL0051943	GEOLOGÍA	MARIO MORENO SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	C
COL0051989	GIPPAL	OMAR ANDRÉS PÉREZ SIERRA	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	SÍ	B
COL0051999	GRUPO DE ANÁLISIS BIOINFORMÁTICO - GABI	ALFONSO BENITEZ PAEZ	CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN BIOTECNOLOGIA	✓	SÍ	C
COL0052009	EVALUANDO_NOS	JOSÉ EMILIO DÍAZ BALLEEN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	SÍ	B
COL0052029	DESAFIO BIOMEDICO Y BIOTECNOLOGICO (DESBIOTEC)	ANDERSON DIAZ PEREZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	SÍ	C
COL0052065	BIO-BIO	RUTH ELIZABETH GARZÓN FERNÁNDEZ	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	SÍ	A
COL0052074	FAMILIA Y SOCIEDAD	VICTORIA EUGENIA CABRERA GARCÍA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	SÍ	B
COL0052163	GISSIC: GRUPO DE INVESTIGACION EN SEGURIDAD Y SISTEMAS DE COMUNICACIONES	EDWARD PAUL GUILLÉN PINTO	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	SÍ	C
COL0052181	TIGUM: GRUPO DE INVESTIGACION EN TELEMEDICINA UNIVERSIDAD MILITAR	LEONARDO JUAN RAMÍREZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	SÍ	C
COL0052199	PUBLICIDAD: SOCIEDAD, CULTURA Y CREATIVIDAD	VLADIMIR SÁNCHEZ RIAÑO	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	SÍ	B
COL0052252	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO, IMAGEN Y COMUNICACIÓN VISUAL - PALOSECO-	SOL ALEJANDRA CALDERÓN PATIÑO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	✓	SÍ	C
COL0052289	QUÍMICA DE LOS PRODUCTOS NATURALES Y LOS ALIMENTOS	BENJAMIN ALBERTO ROJANO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
COL0052341	NEUROCOGNICIÓN	GONZALO DANIEL GALVÁN	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0052359	GRUPO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN INFRAESTRUCTURA VIAL - GRINFRAVIAL	JORGE NEVARDO PRIETO MUÑOZ	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>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 EMPRESARISMO (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
<u>COL0052519</u>	CONSERVACIÓN Y BIOTECNOLOGÍA	MATEO LÓPEZ VICTORIA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	SÍ	A
<u>COL0052609</u>	CULTURAS UNIVERSITARIAS	NABOR INFANTE PINTO	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	SÍ	D
<u>COL0052664</u>	ALTERIDADES Y SUBJETIVIDADES SOCIALES	ROSA JULIA SUÁREZ PRIETO	FUNDACION UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0052708</u>	LOS ASÉPTICOS	JACKELINE MARIN TAPIAS	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	SÍ	D
<u>COL0052726</u>	CUIDADO PRIMARIO VISUAL Y OCULAR	INGRID ASTRID JIMÉNEZ BARBOSA	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	SÍ	C
<u>COL0052762</u>	ERGONOMÍA, PRODUCTO Y SIGNIFICADO- GEPS	MARÍA FERNANDA MARADEI GARCÍA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	A
<u>COL0052806</u>	SISTEMAS SOSTENIBLES DE PRODUCCION CON ENFASIS EN PALMAS TROPICALES	ALVARO OCAMPO DURAN	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS; FUNDACIÓN HORIZONTE VERDE	✓	SÍ	B
<u>COL0052833</u>	CESEND	MANUEL PINZÓN CANDELARIO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	D
<u>COL0052851</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS INTELIGENTES	DIEGO ANDRÉS CAMPO CEBALLOS	CORPORACION UNIVERSITARIA COMFACAUCA	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0052969	CRE@	GERMÁN DARÍO HÉMBUZ FALLA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	SÍ	C
COL0053053	E'ITAJAA	DARCY LUZ MENDOZA FERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	SÍ	B
COL0053062	AIKA	MARLENIS UCROS BRITO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	SÍ	A
COL0053071	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA	DIANA MARCELA MARÍN PINEDA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	A
COL0053099	MECÁNICA APLICADA	MANUEL JULIO GARCÍA RUÍZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	SÍ	A1
COL0053133	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA AGROAMBIENTAL - MICROBIOTA	BEATRIZ ELENA GUERRA SIERRA	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	SÍ	C
COL0053169	INPAC	MARIO ARTURO ISAZA RUGET	FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS; CLINICA COLSANITAS S.A.	✓	SÍ	C
COL0053231	ARQUITECTURA Y DISEÑO UCP	GUSTAVO ADOLFO PEÑA MARIN	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PEREIRA - UCP	✓	SÍ	C
COL0053259	GIDETECHMA	ARIEL RENE CARRERO OLEJUA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	SÍ	C
COL0053269	AMAUTA	CRISTOBAL ELPIDIO ARTETA RIPOLL	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO; UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA	✓	SÍ	C
COL0053278	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA Y DESARROLLO EN INGENIERÍA (GITYD)	TORCOROMA VELÁSQUEZ PÉREZ	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - OCAÑA	✓	SÍ	B
COL0053302	SIGCIENCY	NANCY EDITH OCHOA GUEVARA	UNIVERSIDAD ECCI	✓	SÍ	A
COL0053358	PROYECTO URBANO Y ARQUITECTURA DEL TERRITORIO	HENRY VALDEMAR TALAVERA DÁVILA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0053367	GRUPO DE INVESTIGACIÓN UDINEX	ROSENDO LÓPEZ GONZALEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	NO	Reconocido
COL0053429	EFIPRA	FEDERICO NAJERA POLO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	SÍ	C
COL0053438	LOS MEDIADORES	MARIEN YOLANDA CORREA CORREDOR	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>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
<u>COL0053797</u>	CATÁLISIS Y MATERIALES	JOSÉ MANUEL MARTÍNEZ GIL	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	SÍ	C
<u>COL0053803</u>	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
<u>COL0053849</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHOS HUMANOS ANTONIO NARIÑO Y ALVARO	BORIS ALBERTO PINZON FRANCO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	SÍ	D
<u>COL0053877</u>	GIMS-GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MODELACIÓN DE SISTEMAS AMBIENTALES	YINIVA CAMARGO CAICEDO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	SÍ	C
<u>COL0053895</u>	ERITRÓN	MARTHA LEONOR CASTILLO BOHORQUEZ	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	SÍ	D
<u>COL0053919</u>	BIODIVERSIDAD Y GENÉTICA MOLECULAR "BIO-GEM"	ALBEIRO LÓPEZ HERRERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0053975</u>	DESARROLLO Y SOCIEDAD DES-UNISALLE	RUBÉN DARIO DÍAZ MATEUS	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	SÍ	D
<u>COL0053993</u>	GAMA - GRUPO DE AUTOMATIZACIÓN Y MÁQUINAS DE APRENDIZAJE	PABLO ANDRÉS MUÑOZ GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	SÍ	C
<u>COL0054023</u>	CRISALIDA	CLAUDIA ELIZABETH DIAZ CASTAÑEDA	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	SÍ	D
<u>COL0054069</u>	ECONOMÍA, CULTURA Y POLÍTICAS	NORA ELENA ESPINAL MONSALVE	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>COL0054121</u>	CEPARIUM	LIGIA CONSUELO SANCHEZ LEAL	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	SÍ	C
<u>COL0054168</u>	PLANIFICACION EN GESTION AMBIENTAL EFICIENTE	LILIANA CAYCEDO LOZANO	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	SÍ	D
<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 FLÓREZ ROMERO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CÚCUTA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0054696</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN BIOTECNOLOGIA	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 INVESTIGACIÓN 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
<u>COL0055129</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN SOBRE PATRIMONIO	SOFÍA BOTERO PAEZ	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>COL0055138</u>	CHIMA, GRUPO DE QUÍMICA MATEMÁTICA	GUILLELMO 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 - UNIANDES	✓	SÍ	C
<u>COL0055227</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PROSPECTIVA AMBIENTAL	LUZ STELLA CADAVID 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 INVESTIGACION 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 CATALISIS	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 FISICOQUÍMICOS 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
<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	B
<u>COL0055595</u>	EMPRENDIMIENTO Y GESTIÓN DE EMPRESAS DE FAMILIA	CLEMENCIA NAVARRERE JIMÉNEZ	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
COL0055629	GESTIÓN, ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIONES	OMAR ANDRÉS SIERRA MORALES	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	SÍ	C
COL0055666	LOGÍSTICA INDUSTRIAL-ORGANIZACIONAL "GICO"	MARTIN DARIÓ ARANGO SERNA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
COL0055709	GEDNOL	PEDRO PABLO CÁRDENAS ALZATE	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	C
COL0055746	CREANDO CIENCIAS "CRECI"	CARLOS VIDAL TOVAR	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	SÍ	D
COL0055773	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CONSTRUCECS	JACINTO AZCÁRATE SERRANO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA CENTRO SUPERIOR	✓	SÍ	B
COL0055835	CENTRO DE ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS PARA EL DESARROLLO	BORIS ANDRÉS QUINTANA GUERRERO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0055862	GRUPO DE INVESTIGACION EN INGENIERÍA DE DISEÑO (GRID)	RICARDO MEJIA GUTIERREZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	SÍ	A1
COL0055889	GRUPO DE INVESTIGACIONES MICROBIOLÓGICAS Y BIOMÉDICAS DE CÓRDOBA (GIMBIC)	MARIA FERNANDA YASNOT ACOSTA	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	SÍ	A
COL0055915	GRUPO DE ASTROFÍSICA	RIGOBERTO A. CASAS MIRANDA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0055924	METODOLOGÍA DE LA ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA	MARÍA VICTORIA ALZATE CANO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
COL0056144	GRUPO DE ESTUDIOS EN POLÍTICA Y GUERRA	WILLIAM ORTIZ JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0056189	MÉTODOS CUANTITATIVOS DE GESTIÓN	JUAN CARLOS VERGARA SCHMALBACH	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	A
COL0056199	INFECCIÓN E INMUNIDAD	JUAN CARLOS SEPÚLVEDA ARIAS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	A1
COL0056206	GRINFER	BEATRIZ VILLAMIZAR CARVAJAL	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	B
COL0056233	DE HUMANITATE	DIEGO AGUDELO GRAJALES	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	SÍ	B
COL0056242	INTAL	JORGE OMAR NARANJO ARIAS	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA ALIMENTARIA - FUNDACIÓN INTAL	✓	SÍ	C
COL0056279	BIOGUAVIO/AGROUDEC	MARCO EDUARDO PACHON SUAREZ	UNIVERSIDAD 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
COL0056313	GESTIÓN ORGANIZACIONAL Y DESARROLLO HUMANO	CLARA INÉS MOLINA DE BARBOSA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	SÍ	B
COL0056369	CRISÁLIDA	PEDRO ROCHA SALAMANCA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
COL0056387	L'H	OSCAR SALAMANCA ANGARITA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	D
COL0056396	GRUPO DE ESTUDIO EN GEOLOGÍA, ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN GECO	LUIS GERMÁN GÓMEZ BERNAL	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	SÍ	C
COL0056411	XISQUA	CARLOS MARIO RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	SÍ	C
COL0056449	PENSAMIENTO CONTABLE Y GESTIÓN INTERNACIONAL	MILENA ISABEL ZABALETA DE ARMAS	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	SÍ	A
COL0056458	ANTIGUO NOMBRE: ESINUSA / NUEVO NOMBRE: SIKU, INFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA PARA EL BENEFICIO DE LAS COMUNIDADES	DAVID MAGIN FLOREZ RUBIO	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	SÍ	B
COL0056476	GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN BIOMÉDICA	ANDRÉS FELIPE OROZCO DUQUE	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN - I.T.M.	✓	SÍ	B
COL0056485	CERAC - CENTRO DE RECURSOS PARA EL ANÁLISIS DE CONFLICTOS	JORGE ALBERTO RESTREPO TORRES	CENTRO DE RECURSOS PARA EL ANÁLISIS DE CONFLICTO - CERAC	✓	SÍ	B
COL0056494	CRECIENDO	MEREDITH LEONOR JIMÉNEZ CÁRDENAS	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	SÍ	C
COL0056547	DERECHO PÚBLICO	RODOLFO ALFONSO TORREGROSA JIMENEZ	CORPORACION UNIVERSITARIA REPUBLICANA	✓	SÍ	C
COL0056556	DERECHO ECONÓMICO Y ESTADO	RONALD RALF BECERRA RODRIGUEZ	CORPORACION UNIVERSITARIA REPUBLICANA	✓	SÍ	C
COL0056574	SIMULACIÓN, DISEÑO, CONTROL Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS - SIDCOP	LUIS GERÓNIMO MATALLANA PÉREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A
COL0056618	ZIPA (ZONA DE INVESTIGACIONES DE POSGRADOS DE LA ANDINA)	CARMEN LUISA BETANCUR PULGARIN	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	NO	Reconocido
COL0056627	INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, PROCESOS Y TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN - IMTEF	ENRIQUE ESTEBAN NIEBLES NUÑEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE; UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	SÍ	A

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0056645	GESTIÓN VITAL	DIANA PATRICIA LANDAZÁBAL CUERVO	INTERNATIONAL CORPORATION OF NETWORKS OF KNOWLEDGE ICONK; UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
COL0056681	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA (GIIEE)	ANDRÉS DARÍO PANTOJA BUCHELI	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	B
COL0056699	HISTORIA, TRABAJO, SOCIEDAD Y CULTURA	YOBENJ AUCARDO CHICANGANA BAYONA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
COL0056725	LABORATORIO DE PARASITOLOGÍA MOLECULAR.	JACQUELINE CHAPARRO OLAYA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	SÍ	C
COL0056734	GRUPO LASALLISTA DE ECONOMÍA SOLIDARIA	ALICIA MILENA TORRES CÁRDENAS	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	SÍ	D
COL0056779	CIENCIA E INGENIERIA PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE (CINDES)	SONIA LUCILA MENESES VELOSA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BOGOTÁ	✓	SÍ	C
COL0056799	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA CIVIL UNIVERSIDAD DISTRITAL - GIICUD-	CESAR AUGUSTO GARCÍA UBAQUE	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	A
COL0056869	COMUNICACIÓN DIGITAL Y DISCURSO ACADÉMICO (CD&DA)	ALEXÁNDER ARBEY SÁNCHEZ UPEGUI	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA DEL NORTE	✓	SÍ	C
COL0056939	GESTIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y AUTOMÁTICOS	MAURICIO HOLGUÍN LONDOÑO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	NO	Reconocido
COL0056968	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE LAS MICOBACTERIAS	CARLOS YESID SOTO OSPINA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
COL0056986	GRUPO DE ESTUDIOS JURÍDICOS	CLARA MARÍA MIRA GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD CES	✓	SÍ	C
COL0057043	DELTA	FRANCISCO JAVIER ARIAS VARGAS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	SÍ	C
COL0057079	BIOINGENIERIA	ANDRES FELIPE RUIZ OLAYA	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	SÍ	C
COL0057159	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
COL0057203	TEORÍA DE MATRICES	HUMBERTO SARRIA ZAPATA	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
COL0057212	INTERFAZ	JAVIER MAURICIO MARTÍNEZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	C
COL0057221	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN EMPRESARIAL	JAHIR ALEXANDER GUTIÉRREZ OSSA	UNIVERSIDAD CES	✓	SÍ	D
COL0057239	DINAMICAS SECTORIALES	ANNE JULISSA ODUBER PEÑALOZA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	SÍ	C
COL0057259	ÁREA DE BROCA: MEDIOS, LENGUAJE Y SOCIEDAD	MARTHA CECILIA ROMERO MORENO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	SÍ	A
COL0057268	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
COL0057339	SALUD BUCAL Y BIENESTAR	ANGELA MARÍA FRANCO CORTÉS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	NO	Reconocido
COL0057348	UNIDAD DE INMUNOLOGÍA CLÍNICA Y REUMATOLOGÍA - UNIR - CLÍNICA UNIVERSITARIA BOLIVARIANA	MIGUEL ANTONIO MESA NAVAS	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	B
COL0057357	INGENIERÍA DE SOFTWARE	FERNANDO ARANGO ISAZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0057366	NEUROCIENCIA Y COMPORTAMIENTO	LUIS FERNANDO CARDENAS PARRA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	B
COL0057419	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA TROPICAL - CIMET	MARIA TERESA MOJICA ORTIZ	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	SÍ	C
COL0057437	FÍSICA TEÓRICA	HERNANDO GONZALEZ SIERRA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	SÍ	D
COL0057446	ESPONDILOARTROPATIAS UNIVERSIDAD DE LA SABANA	JOHN LONDOÑO PATIÑO	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA; HOSPITAL MILITAR CENTRAL	✓	SÍ	A1
COL0057491	MAPEO GENÉTICO	NICOLÁS GUILLERMO PINEDA TRUJILLO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
COL0057526	FILOSOFÍA Y CULTURA	ADOLFO LEÓN GRISALES VARGAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	C
COL0057535	LABORATORIO DE ELECTRÓNICA APLICADA	JOSE FERNANDO VALENCIA MURILLO	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	SÍ	C
COL0057562	DESARROLLO Y APLICACIONES EN RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR	JULIEN WIST	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
COL0057633	EPISTEME: FILOSOFÍA Y CIENCIA	GERMÁN GUERRERO PINO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	B
COL0057679	GRUPO DE PARTÍCULAS FENYX-UN	JAIRO ALEXIS RODRÍGUEZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
COL0057704	MICROBIODIVERSIDAD Y BIOPROSPECCIÓN	CLAUDIA XIMENA MORENO HERRERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
COL0057713	DIVERSIDAD FAUNÍSTICA	CÉSAR ROMÁN VALENCIA	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	SÍ	C
COL0057731	TOXICOLOGÍA AMBIENTAL Y OCUPACIONAL - TOXICAO	ALBA ISABEL RODRÍGUEZ PULIDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0057778	ESTRATEGIA Y GESTIÓN	HERNANDO JAIMES AMOROCHO	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	SÍ	C
COL0057796	CENTRO DE BIOPROSPECCIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA APLICADA AL ESTUDIO DE BIOMOLECULAS E INDUSTRIA	CLAUDIO RAÚL BERNAL BUSTOS	FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA	✓	SÍ	D
COL0057811	INNOVACIÓN Y GESTIÓN TECNOLÓGICA	JORGE ROBLEDO VELÁSQUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
COL0057839	GISCYT	JUAN ALBERTO CASTILLO MARTINEZ	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	SÍ	A
COL0057858	ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS SOBRE DESARROLLO	JAVIER ARMANDO PINEDA DUQUE	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A1
COL0057876	MEDICIÓN Y EVALUACIÓN PSICOLÓGICA	MARÍA CRISTINA QUIJANO MARTÍNEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	SÍ	B
COL0057965	GUIA - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO INDUSTRIAL	JOHN JAIRO CARDOZO VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0058031	TEORÍA POLÍTICA Y SOCIAL	LUIS JAVIER ORJUELA ESCOBAR	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A
COL0058059	MOVIMIENTO Y SALUD	DIANA ISABEL MUÑOZ RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD CES	✓	SÍ	C
COL0058069	INNOVAR TECNOLOGICO	ABRAHAM JESUS GONZALEZ	FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0058096	LABORATORIO DE BIOMIMÉTICOS: GRUPO DE MECANOBIOLOGÍA DE ÓRGANOS Y TEJIDOS	DIEGO ALEXANDER GARZÓN ALVARADO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0058102	GRUPO DE INVESTIGACION FONOAUDIOLÓGICA	GLORIA STELLA LIZARRALDE GOMEZ	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>COL0058129</u>	GAUDES (GRUPO DE ESTUDIOS EN ASENTAMIENTOS URBANOS Y DESARROLLO SOSTENIBLE)	HOWARD DE JESÚS VILLARREAL MOLINA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	SÍ	C
<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	MARIA VICTORIA BENJUMEA RINCÓN	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	B
<u>COL0058381</u>	COLECTIVO DE ESTUDIOS POSCOLONIALES/DECOLONIALES EN/DE AMERICA LATINA	CAMILO ALBERTO BORRERO GARCIA	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 - GIDEUT	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 TECNOLOGIA	✓	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 FORERO 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
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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 INFORMÁTICA - 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 MONTERÍA	✓	SÍ	C
<u>COL0059066</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS FITOGENÉTICOS NEOTROPICALES-GIRFIN	CARLOS IVAN CARDOZO CONDE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<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
<u>COL0059289</u>	TECNOFILIA	JAVIER ALEJANDRO JIMÉNEZ TOLEDO	INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG	✓	SÍ	B
<u>COL0059299</u>	GENETICA, BIOLOGIA MOLECULAR & BIOINFORMÁTICA	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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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 ALERGOLOGÍA 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 CARDONA	UNIVERSIDAD CES	✓	SÍ	A1
<u>COL0059754</u>	ABOGADOS SOLIDARIOS UCC	YUDY ANDREA CARRILLO CRUZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
<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 CATÁLISIS	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 BUILES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
<u>COL0059932</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN DESARROLLOS TECNOLÓGICOS(GIDET)	JOSE BESTIER PADILLA BEJARANO	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	SÍ	C
<u>COL0059959</u>	DERECHO ECONÓMICO PUJB	FERNANDO CASTILLO CADENA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	B
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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 BOLIVAR	✓	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 SALDARRIAGA CADAVID	UNIVERSIDAD CES	✓	SÍ	B
<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 - UNAUCLA	✓	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>COL0060719</u>	GEMOP (GESTIÓN MODERNA DE OPERACIONES)	JUAN CARLOS CABARCAS REYES	CORPORACION POLITECNICO DE LA COSTA ATLANTICA; CORPORACION INTERNACIONAL DE ALTOS ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO DE LA COMPETITIVIDAD Y LA TRANSFORMACION 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
<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 PSICOANALISIS	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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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>	LOGÍSTICA: ESTRATEGIA DE LA CADENA DE SUMINISTRO	PEDRO PABLO BALLESTROS SILVA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	D
<u>COL0061322</u>	GENÉTICA 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
<u>COL0061538</u>	GITEINCO	HUMBERTO NUMPAQUE LOPEZ	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	SÍ	C
<u>COL0061592</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ESCAR DINA E	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	D
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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 GU-TIERREZ	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	D
<u>COL0062099</u>	BIOTECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE	EDISSON CHAVARRRO MESA	FUNDACION UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
<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>	PROPPPIO: 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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0062858	GRUPO INTERDISCIPLINARIO EN TEORÍA E INVESTIGACIÓN APLICADA EN CIENCIAS ECONÓMICAS	LILIANA ALEJANDRA CHICAIZA BECERRA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
COL0063059	CONSTITUCIONALISMO COMPARADO - CC	BERND MARQUARDT	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
COL0063111	GÉNEROS Y NUEVAS CIUDADANÍAS	MARÍA MARGARITA ECHEVERRY BURITICÁ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	B
COL0063139	GRUPO DE INVESTIGACIONES SOCIOJURÍDICAS CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON (GISOR)	GLORIA STELLA RIVERA OCAMPO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON	✓	SÍ	C
COL0063158	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FORMACIÓN UNIVERSITARIA GIFU	ADRIANA APONTE RIVERA	FUNDACION UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
COL0063219	GRUPO DE INVESTIGACION EN ENERGIAS ALTERNATIVAS - GIEAUD	GERMÁN ARTURO LÓPEZ MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
COL0063247	EDUCACIÓN, JUVENTUD Y REGIÓN	ANGÉLICA QUIÑONES MENESES	UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO	✓	SÍ	C
COL0063274	NACIÓN - CULTURA - MEMORIA	CARMEN CECILIA MUÑOZ BURBANO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	B
COL0063292	GRUPO INTERÁREAS DE ÁLGEBRA, GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	DIEGO MEJÍA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
COL0063381	INMUNOLOGÍA Y EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR DE ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRASMISIBLES	ENGELBERT SIDRAC PEÑA MERLANO	CLINICA DE LA COSTA; UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	SÍ	C
COL0063416	BIEMARC	GEOMAR ENRIQUE MOLINA BOLIVAR	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	SÍ	A
COL0063461	ARGOS QUIRURGICO	RUBY ELENA MUÑOZ BALDIRIS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ	✓	SÍ	C
COL0063479	RAM (RED PARA EL USO ADECUADO DE MEDICAMENTOS)	JOSÉ JULIAN LÓPEZ GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0063489	GRUPO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS UNIREMINGTON	ISAURA PILAR SÁNCHEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON	✓	SÍ	C
COL0063579	FENÓMENO RELIGIOSO	MARÍA CENEIDA ALFONSO FERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PEREIRA - UCP	✓	SÍ	C
COL0063603	GRUPO DE INVESTIGACION EN PROCESOS DE SEPARACION NO CONVENCIONALES (GPS)	JAIME EDUARDO ARTURO CALVACHE	FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA	✓	SÍ	D
COL0063729	GESTIÓN TECNOLÓGICA EMPRESARIAL	RAFAEL LOMBANA SOSA	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>COL0063766</u>	BIOFÍSICA DE LA SEÑALIZACIÓN CELULAR	ENRICO NASI LIGNAROLO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CENTRO INTERNACIONAL DE FÍSICA - CIF	✓	SÍ	B
<u>COL0063775</u>	PSI	ERNESTO RIVERA GONZALEZ	FUNDACIÓN CENTRO PARA LA PERSONA	✓	SÍ	D
<u>COL0063793</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TEMAS AGROAMBIENTALES - INTEGRA	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 ENFERMERIA	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 INFORMÁTICA EDUCATIVA - GINFED-	FABIO IGNACIO MUNÉVAR QUINTERO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	SÍ	D
<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 BOTE-RO 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 INVESTIGACION EN PSICOLOGÍA - GRIPSI	MARIA ISABEL ERAZO CAICEDO	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	SÍ	C
<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>	GRIAUC	IRLESA INDIRA SANCHEZ MEDINA	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>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	C
<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
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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 TECNOLÓGICAS DE SANTANDER	✓	SÍ	C
<u>COL0065054</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS PARA MICRO Y NANOTECONOLOGÍA, 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
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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 ECONOMICOS DE LA SITUACION DE SALUD Y NUTRICION	LUZ STELLA ALVAREZ CASTAÑO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
<u>COL0065617</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES AGROQUIMICAS	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 GENETICO ANIMAL	DONICER EDUARDO MONTES VERGARA	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	SÍ	C
<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 SISTEMATICA 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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0066149	GRUPO INGENIERIA INDUSTRIAL - OCA (OPERACIONES, CALIDAD Y ADMINISTRACIÓN)	HAROLD WILSON HERNANDEZ CRUZ	CORPORACION UNIVERSITARIA REPUBLICANA	✓	SÍ	C
COL0066196	ERGONOMÍA Y SUSTENTABILIDAD	GLORIA PATRICA HERRERA SARAY	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
COL0066202	NEUROCIENCIA Y COGNICIÓN	RENATO ZAMBRANO CRUZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0066211	COGNICIÓN, APRENDIZAJE Y SOCIALIZACIÓN	LILIAN PATRICIA RODRIGUEZ BURGOS	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	SÍ	B
COL0066229	PIREO "PROCESOS DE INTEGRACIÓN, REGIONALIZACIÓN Y ESTRUCTURAS ORGANIZACIONALES"	ANA MILENA MOLINA BELTRÁN	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	SÍ	D
COL0066267	LABORATORIO DE SINTESIS ORGANICA	ALIRIO PALMA RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	A1
COL0066294	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA VEGETAL DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	ISIDRO ELIAS SUAREZ PADRON	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	SÍ	C
COL0066329	TECNOAMBIENTAL	ERNESTO TORRES QUINTERO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BOGOTÁ	✓	SÍ	C
COL0066356	TECNOLOGÍAS EN SALUD	TATIANA MARGARITA CHAVARRIA CHAVARRIA	UNIVERSIDAD CES	✓	SÍ	B
COL0066427	ENTRE OTROS	CLAUDIA FLOREZ CASTIBLANCO	COLEGIATURA COLOMBIANA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	✓	SÍ	C
COL0066454	PCM COMPUTATIONAL APPLICATIONS	JUAN CARLOS RIAÑO ROJAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0066507	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS "PREVENIR"	MARIA VIRGINIA PINZON FERNANDEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	SÍ	C
COL0066516	COMUNICACIÓN Y CONFLICTO	GINA MARCELA ARIAS RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PEREIRA - UCP	✓	SÍ	C
COL0066543	ALTERNATIVAS PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS: ALTERNACIENCIAS	LEONARDO FABIO MARTÍNEZ PÉREZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	SÍ	A
COL0066561	BIOGÉNESIS	MARTHA OLIVERA ANGEL	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
COL0066605	ONCOLOGÍA	ANDRÉS FELIPE CARDONA ZORRILLA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	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>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 ENTOMOLOGIA 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
<u>COL0066768</u>	ESTUDIOS INTERNACIONALES Y POLÍTICOS	RAFAT AHMED GHOTME GHOTME	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	SÍ	C
<u>COL0066786</u>	GIF: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA FINANCIERA	MARÍA EUGENIA SERRANO ACEVEDO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	SÍ	B
<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	B
<u>COL0067003</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO, POLÍTICA Y SOCIEDAD	FRANCISCO ROMERO BARRAZA	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0067012	ROBÓTICA APLICADA	JOSE ANDRES CHAVES OSORIO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	B
COL0067039	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AGROECOLOGÍA	MARINA SÁNCHEZ DE PRAGER	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
COL0067059	PATOGENESIS INFECCIOSA	SONIA DEL PILAR BOHORQUEZ AVILA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
COL0067068	CULTURA DE LA CALIDAD EN LA EDUCACIÓN	GERMÁN ALBEIRO CASTAÑO DUQUE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0067086	INMUNOLOGIA EVOLUTIVA E INMUNOGENETICA	LUIS FERNANDO CADAVID GUTIERREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0067101	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS	JAVIER FONTALVO ALZATE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
COL0067129	GIGATT	CÉSAR AUGUSTO CASAS DÍAZ	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	SÍ	C
COL0067148	PRODUCCION LIMPIA UNPA	DONALD HEBERTH RIASCOS ORTÍZ	UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO	✓	SÍ	D
COL0067255	GISMAR	RÓBINSON ANDRÉS JIMÉNEZ TOLEDO	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	SÍ	C
COL0067291	MOLÚFODE	PABLO EMILIO BAHAMÓN CERQUERA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	SÍ	C
COL0067308	CONVERSACIONES ENTRE PEDAGOGÍA Y PSICOANÁLISIS	SARAH FLÓREZ ATEHORTÚA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	D
COL0067335	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTABILIDAD, ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA - GICADE	LUIS GUILLERMO ALVEAR MONTOYA	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	SÍ	B
COL0067362	MODELOS EXPERIMENTALES PARA LAS CIENCIAS ZOOHUMANAS	LILIANA FRANCIS TURNER	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	SÍ	B
COL0067371	INSIGHT	JAVIER OSWALDO RODRÍGUEZ VELÁSQUEZ	ADMINISTRADORA COUNTRY S.A-CENTRO DE INVESTIGACIONES ; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	SÍ	C
COL0067399	GRUPO DE VARIACIONES ANATOMICAS UNAB	EDGAR GIOVANNI CORZO GÓMEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	SÍ	C
COL0067415	NUEVOS MATERIALES NANO Y SUPRAMOLECULARES	ALVARO DUARTE RUIZ	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
COL0067469	GRUPO DE INVESTIGACIONES MICROBIOLÓGICAS - UR (GIMUR)	JUAN DAVID RAMÍREZ GONZÁLEZ	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	SÍ	A
COL0067489	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE LA COMUNICACIÓN	DORIS ELENA MUÑOZ ZAPATA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	D
COL0067504	MEDIOS, MEDIACIONES Y PROCESOS EN EDUCACIÓN A DISTANCIA	JOSE COGOLLO RINCON	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	SÍ	C
COL0067549	GIESUM	LYDIA ESPERANZA MIRANDA GÁMEZ	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	SÍ	B
COL0067559	CULTIVOS ANDINOS	OSCAR CHECA CORAL	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	B
COL0067611	GRUPO DE SISTEMAS CORRELACIONADOS	JERESON SILVA VALENCIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0067629	CIFEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN FISIATRÍA Y ELECTRODIAGNÓSTICO	FERNANDO ORTIZ CORREDOR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0067649	FILOSOFÍA DEL DERECHO, DERECHO INTERNACIONAL Y PROBLEMAS JURÍDICOS CONTEMPORÁNEOS	YEZID CARRILLO DE LA ROSA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	C
COL0067709	SISTEMAS INTELIGENTES Y NUEVAS TECNOLOGÍAS "SINT"	CARLOS NELSON HENRIQUEZ MIRANDA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	SÍ	B
COL0067738	BIOLOGÍA FUNCIONAL	SERGIO ORDUZ PERALTA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0067809	GRUPO DE ESTUDIO DE FUTURO EN EL MUNDO AMAZONICO (GEMA)	PARCIVAL PEÑA TORRES	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	NO	Reconocido
COL0067836	MERCADEO 1 + 2	OSCAR JAVIER ROBAYO PINZÓN	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO	✓	SÍ	B
COL0067845	EDUCACION Y DESARROLLO	GERMAN DAVID GOMEZ PALACIO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0067854	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA AMBIENTAL Y ZOOTECNIA GIAM-Z	HAIMAR ARIEL VEGA SERRANO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - SOCORRO	✓	SÍ	C
COL0067863	MATERIALES Y FÍSICA APLICADA	FRANCISCO JOSÉ TORRES HOYOS	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	SÍ	B
COL0067881	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO Y ACCIÓN SOCIAL (IDEAS)	CESAR RODRIGUEZ GARAVITO	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>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
<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 INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGIA, ALIMENTOS Y EDUCACION)	ARNULFO ANTONIO TARON DUNOYER	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>COL0068261</u>	EDUCACIÓN EN CIENCIAS Y FORMACIÓN DEL PROFESORADO	MARÍA CRISTINA CIFUENTES ARCILA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	SÍ	D
<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	D
<u>COL0068593</u>	LÁSER Y ESPECTROSCOPIA 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	C
<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 CORRERA ALZATE	TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA - TDEA	✓	SÍ	A
<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 BERCERRA 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	A
<u>COL0068824</u>	MASTOZOOLOGIA, U. DE ANTIOQUIA	SERGIO SOLARI TORRES	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>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
<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	C
<u>COL0069339</u>	ÁRTEES ESCÉNICAS Y DEL ESPECTÁCULO	MARLENY CARVAL MONTROYA	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
COL0069358	GRUPO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS Y DE GENÉTICA HUMANA APLICADA - GIBGA	ANDRES JULIAN GUTIERREZ ESCOBAR	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES - UDCA	✓	SÍ	C
COL0069376	NIÑOS HEROICOS	JOSÉ MIGUEL ESCAMILLA ARRIETA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA; HOSPITAL INFANTIL NAPOLEÓN FRANCO PAREJA	✓	SÍ	C
COL0069419	AGUA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	VICTORIA EUGENIA VALLEJO QUINTERO	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	SÍ	C
COL0069447	PROCESOS, AUTOMÁTICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	LUINI LEONARDO HURTADO CORTÉS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0069465	CACAENTA	RAFAEL ENRIQUE BUITRAGO BONILLA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
COL0069483	SUBJETIVIDAD EDUCACIÓN Y CULTURA	HERWIN EDUARDO CARDONA QUITIÁN	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	SÍ	C
COL0069518	FAMETRA	GIOVANNY GARAVITO CÁRDENAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0069527	SUJETOS Y ACCIONES COLECTIVAS	LILIANA PATRICIA TORRES VICTORIA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	C
COL0069545	GRUPO ADITIVOS NATURALES DE AROMA Y COLOR-GANAC	CORALIA OSORIO ROA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
COL0069563	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOMETRÍA Y ALGEBRA GIGA	YURI ALEXANDER POVEDA QUIÑONES	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	C
COL0069607	GRUPO DE ÓPTICA E INFORMACIÓN CUÁNTICA	KAREN MILENA FONSECA ROMERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
COL0069625	OBSERVATORIO - RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL - ORSE	JUAN CARLOS RUIZ URQUIJO	FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
COL0069643	FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES Y COSMOLOGIA	JORGE LUIS NAVARRO ESTRADA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	SÍ	C
COL0069679	VISAGE I	JANETH TORRES	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	SÍ	C
COL0069689	SÍNTESIS Y BIOSÍNTESIS DE METABOLITOS NATURALES	FELIPE OTÁLVARO TAMAYO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A
COL0069699	OCEANICOS - GRUPO DE OCEANOGRAFÍA E INGENIERÍA COSTERA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL	ANDRÉS FERNANDO OSORIO ARIAS	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>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	B
<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 PÚBLICA	GERMÁN ALBERTO MORENO GÓMEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	B
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0070259	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO, SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE "GID-SMA"	LISNEIDER HINES-TROZA CUESTA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO - DIEGO LUIS CORDOBA	✓	SÍ	C
COL0070269	GRUPO DEL CEMENTO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	JORGE IVÁN TOBÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
COL0070377	TOPOVIAL	WILSON ERNESTO VARGAS VARGAS	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
COL0070457	BACTERIAS & CÁNCER	ALONSO MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A
COL0070484	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ESTUDIOS INTERNACIONALES	CARLOS GONZALEZ PARIAS	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ESUMER	✓	SÍ	C
COL0070528	EPIDEMIOLOGIA Y EVALUACION EN SALUD PUBLICA	FERNANDO DE LA HOZ RESTREPO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
COL0070537	BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE LABORATORY	JAIME DELGADO SAA	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	A
COL0070591	INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y APLICACIÓN DE MARCADORES MOLECULARES	JUAN JOSÉ BUILES GÓMEZ	GENES LTDA	✓	NO	Reconocido
COL0070662	ESTUDIOS EN CULTURA, NIÑEZ Y FAMILIA	MYRIAM JANNETH ROMÁN MUÑOZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	SÍ	B
COL0070689	ICONOS Y BASTONES	JUAN CARLOS GONZÁLEZ TOBÓN	FUNDACIÓN PARQUE TECNOLÓGICO DE SOFTWARE DE PEREIRA; FUNDACION ACADEMIA DE DIBUJO PROFESIONAL	✓	SÍ	C
COL0070706	INGENIERIA APLICADA - INAP	JHON JAIRO SANTA CHAVEZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - PEREIRA	✓	SÍ	C
COL0070715	GRUPO DE INVESTIGACION ESTUDIOS APLICADOS AL DEPORTE	LIBARDO CORDOBA RENTERÍA	ESCUELA NACIONAL DEL DEPORTE	✓	SÍ	D
COL0070779	CULTURA Y SOCIEDAD	RICARDO DEL MOLINO GARCÍA	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0070798	CINPE-CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NEONATOLOGÍA Y PEDIATRÍA	HERNANDO BAQUERO LATORRE	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	A1
COL0070804	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LENGUAJE, EDUCACIÓN Y CULTURA - IN LINGUA	DORIS VANEGAS VANEGAS	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	SÍ	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0070896	SOCIEDAD, ECONOMIA Y PRODUCTIVIDAD - "SEPRO"	WILSON ADARME JAIMES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0070939	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TECNOLOGÍAS GNET	CARLOS LIZARDO CORZO RUIZ	UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER	✓	SÍ	C
COL0070958	CARACTERIZACIÓN GENÉTICA E INMUNOLOGÍA	NUBIA ESTELA MATA CAMACHO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0070976	ORTOSANTAFE	JUAN CARLOS GONZÁLEZ GÓMEZ	FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB	✓	NO	Reconocido
COL0070994	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA REGIONA Y URBANA. GIERU	GUSTAVO ADOLFO JUNCA RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0071006	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES SEMI-CONDUCTORES Y SUPER-CONDUCTORES Y SUPER-CONDUCTORES	JAIRO ARMANDO CARDONA BEDOYA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	SÍ	C
COL0071015	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MICOLOGÍA GINMUA	ARMANDO STERLING CUÉLLAR	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	SÍ	B
COL0071024	TERMODINÁMICA APLICADA Y ENERGÍAS ALTERNATIVAS	FARID CHEJNE JANNA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
COL0071051	TERAPIA REGENERATIVA	JORGE URIEL CARMONA RAMÍREZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	A1
COL0071069	GRUPO DE ESTUDIOS EN TEORÍA FINANCIERA E INVERSIONES (GETFIN)	LEONARDO GERARDO SANTANA VILORIA	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	SÍ	C
COL0071089	GRUPO INVESTIGACIÓN EN MANEJO DE INFORMACIÓN GIMI	GUSTAVO CÁCERES CASTELLANOS	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0071098	CIMA	JOSE ASCENCIÓN CÁCERES CABALLERO	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	SÍ	D
COL0071104	CIDEP	MAURICIO MONTENEGRO RIVEROS	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	SÍ	C
COL0071131	ESTADO SÓLIDO Y CATÁLISIS AMBIENTAL	RAFAEL ALBERTO MOLINA GALLEGU	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
COL0071229	UMBRALES	RAUL ENRIQUE RODRIGUEZ LUNA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
COL0071258	GERODONTOLOGÍA	DAIRO JAVIER MARIN ZULUAGA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0071267	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCCIÓN, DESARROLLO Y TRANSFORMACIÓN AGROPECUARIA	CARLOS ARTURO DAVID RUALES	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	SÍ	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0071294	NUTRICIÓN Y HORMONAS	DORIS AMANDA RAMIREZ DE PEÑA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0071319	COMENIUS SIGLO XXI	GUSTAVO MONTE-ALEGRE LYNETT	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	NO	Reconocido
COL0071347	PSICOLOGÍA CLÍNICA Y PROCESOS DE SALUD	MARIELA NARVAEZ MARIN	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	SÍ	C
COL0071427	GEPADES MD	IGNACIO TABOSO BALLESTEROS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	SÍ	D
COL0071516	SOCIUS	OSIRIS GARCIA ABELLO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BARRANQUILLA	✓	NO	Reconocido
COL0071561	PRESERVACIÓN E INTERCAMBIO DIGITAL DE INFORMACIÓN Y CONOCIMIENTO - PRISMA	ROMÁN EDUARDO SARMIENTO PORRAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	SÍ	A
COL0071579	GRUPO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS Y SOCIO-JURÍDICAS	EDMER LEANDRO LOPEZ PENA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS - TUNJA	✓	SÍ	A
COL0071605	MUEVETE CARIBE	YANETH HERAZO BELTRAN	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	SÍ	A
COL0071623	SALUD DE LA MUJER	ALVARO DE JESUS MONTERROSA CASTRO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	C
COL0071688	EVOLUCIÓN Y ECOLOGÍA DE MAMÍFEROS NEOTROPICALES	YANETH DEL SOCORRO MUÑOZ SABA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0071697	HETEROLALIA	ALEYDA NUBY GUTIÉRREZ MAVE-SOY	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	SÍ	C
COL0071712	GRUPO DE INVESTIGACION EN NUTRICION, SALUD Y CALIDAD ALIMENTARIA	PIEDAD MARGARITA MONTERO CASTILLO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	B
COL0071777	INVESTIGACIÓN EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES IET-UAC	MEGLYS HERIANA PÉREZ BERNAL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	SÍ	A
COL0071857	OCUPACIÓN E INCLUSIÓN SOCIAL	OLGA LUZ PEÑAS FELIZZOLA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0071866	GRUPO DE INVESTIGACIONES CONTABLES, FINANCIEROS Y ECONÓMICOS GICONFEC	SAULO BRAVO GARCIA	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	SÍ	C
COL0071875	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DIVERSIDAD BIOLÓGICA	JAIME EDUARDO MUÑOZ FLOREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
COL0072059	INGEPRAL: INGENIERÍA DE LOS PROCESOS ALIMENTICIOS	WILLIAM TAMARA POLO	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	SÍ	C
COL0072157	GRUPO DE INVESTIGACIÓN GLOBALIZACIÓN Y DERECHO HUGO GROCIO	NANCY PAOLA MONTAÑEZ ALDANA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS	✓	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>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 VALENCEIA AYALA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	D
<u>COL0072399</u>	PRODUCCIÓN LIMPIA CHOCIZONE	JAIME ALBERTO ROMERO INFANTE	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	SÍ	B
<u>COL0072406</u>	ISTAR	ALEXANDRA POMARES QUIMBAYA	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	B
<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 INTERVENCIÓNES ONLINE	ALEJANDRO FRANCO JARAMILLO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA DEL NORTE	✓	SÍ	D
<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
<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 GALLEGU CASTAÑO	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	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>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 CORREDOR 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
<u>COL0073904</u>	BIOMATERIALES DENTALES	HERNEY GARZÓN RAYO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	B
<u>COL0074017</u>	GRUPO DE ENFERMERÍA-HUS	SANDRA PATRICIA PULIDO BARRAGÁN	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA - H.U.S.	✓	SÍ	C
<u>COL0074053</u>	GRUA - GRUPO RED "UNIVERSIDAD Y AMBIENTE"	ORLANDO SÁENZ ZAPATA	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES - UDCA	✓	SÍ	C
<u>COL0074062</u>	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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0074089	GRINSOFT "GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SOFTWARE"	SANDRA PATRICIA MATEUS SANTIAGO	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	SÍ	C
COL0074302	GRUPO INVESTIGACIÓN EN RIESGO CARDIO - VASCULAR , TROMBOSIS Y ANTI-COAGULACIÓN (RICAFTA)	ALFREDO PINZON JUNCA	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA - H.U.S.	✓	SÍ	C
COL0074376	SALUD SEXUAL Y PRO-CREATIVA	MARCOS CASTILLO ZAMORA ZAMORA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA; CLINICA UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	SÍ	C
COL0074438	COMUNICACIÓN - CULTURA - MEDIACIÓN	RAÚL ALBERTO ACOSTA PEÑA	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	SÍ	C
COL0074447	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AMBIENTAL (GIEIAM)	ANDREA PEREZ VIDAL	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	SÍ	C
COL0074465	CUIDADO DE ENFERMERIA	GLORIA ELENA LASTRE AMELL	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	SÍ	B
COL0074483	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
COL0074518	EUROPSIS	MARÍA IDALY BARRERO GALEANO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	SÍ	B
COL0074599	GRUPO DE DISEÑO DE PRODUCTOS Y PROCESOS	ANDRÉS FERNANDO GONZALEZ BARRIOS	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	B
COL0074625	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ARQUEOLOGÍA Y DIVERSIDAD SOCIOCULTURAL PREHISPÁNICA. ARQUEODIVERSIDAD	CARLOS ARMANDO RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	C
COL0074634	BIOLOGÍA EVOLUTIVA DE VERTEBRADOS	CARLOS DANIEL CADENA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A1
COL0074652	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TRADUCCIÓN Y NUEVAS TECNOLOGÍAS (TNT)	GABRIEL ÁNGEL QUIROZ HERRERA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
COL0074661	PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN FARMACÉUTICA	PEDRO AMARILES MUÑOZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A
COL0074679	PES PRACTICAS CORPORALES, SOCIEDAD, EDUCACIÓN-CURRÍCULO	WILLIAM MORENO GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
COL0074689	GRUPO DE EVALUACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD - COMFANDI	CARLOS AUGUSTO HERNANDEZ AVILA	CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DEL VALLE DEL CAUCA - COMFAMILIAR ANDI	✓	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>COL0074714</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD DE LA COSTA, GINICUC	JORGE ENRIQUE GONZALEZ CONEO	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
<u>COL0074877</u>	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
<u>COL0074886</u>	SINERGIA	NILIA MATILDE PERDOMO OLIVER	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	C
<u>COL0074895</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ENTORNOS E IDENTIDADES	ANA YANCY MONTOTOYA ALTAMIRANO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	SÍ	C
<u>COL0074901</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INFORMACIÓN, CONOCIMIENTO Y SOCIEDAD	ALEJANDRO URIBE TIRADO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
<u>COL0074948</u>	GENTE	MARIA LUISA PINTO SALAMANCA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0074966</u>	IDAB - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO DE PROCESOS Y APROVECHAMIENTO DE BIOMASAS	KARINA ANGÉLICA OJEDA DELGADO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	D
<u>COL0075032</u>	GRUPO DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE PROCESO	CARLOS ARTURO MARTINEZ RIASCOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
<u>COL0075069</u>	REFORMA LABORAL Y MUNDO DEL TRABAJO	EMILCE GARZÓN PEÑA	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0075079</u>	DERECHO CONSTITUCIONAL, REFORMA DE LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA Y BLOQUES DE CONSTITUCIONALIDAD	JULIÁN ANDRÉS ESCOBAR SOLANO	UNIVERSIDAD LA GRAN 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>COL0075097</u>	QUIMICA Y MEDIO AMBIENTE	BORIS GABRIEL JOHNSON RESTREPO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	A
<u>COL0075112</u>	MICROBIOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA APLICADA (MIBIA)	GERMAN BOLIVAR	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	B
<u>COL0075195</u>	SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO - SISCO	GABRIEL JAIME CORREA HENAO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LUIS AMIGO	✓	SÍ	B
<u>COL0075201</u>	TELETECNO	HERMES JAVIER ESLAVA BLANCO	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
<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 - ASEDT	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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0075598	BIOLOGÍA DE SISTEMAS	ISABEL CRISTINA ORTÍZ TRUJILLO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	A
COL0075659	GRUPO EPIDEMIOLOGÍA DE LAS LESIONES Y TRAUMA	CARLOS ALBERTO ORDOÑEZ DELGADO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	C
COL0075678	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA DE MEDICAMENTOS	HAROLD GÓMEZ ESTRADA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	B
COL0075809	DAVINCI	SIXTO ENRIQUE CAMPAÑA BASTIDAS	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	SÍ	C
COL0075847	TEJIENDO REDES: CUERPO, EDUCACIÓN Y MOVIMIENTO	OSCAR EDUARDO SANCHEZ MUÑOZ	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIKUINDIO	✓	SÍ	C
COL0075856	GRUPO DE DISEÑO MECÁNICO COMPUTACIONAL	GERMÁN LEONARDO GARCÍA MONSALVE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
COL0075883	GRUPO EVALUACIÓN BIOLÓGICA DE SUSTANCIAS PROMISORIAS	LUIS ALBERTO FRANCO OSPINA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	A
COL0075936	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE	EDWIN EDUARDO MILLAN ROJAS	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	SÍ	C
COL0076002	PRODUCCIÓN EN CIENCIA ANIMAL - PROCA -	NORBERTO VILLA DUQUE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA PAZ - INUPAZ	✓	SÍ	C
COL0076119	GRUPO ESTUDIOS EN MICROECONOMÍA APLICADA Y REGULACIÓN - EMAR	ALEXANDRA CORTÉS AGUILAR	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	B
COL0076156	INGLES COMO MEDIACION CULTURAL	JADDY BRIGITTE NIELSEN NINO	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0076174	SOBRE EL ESTUDIO DE E.D.P. LINEALES Y NO-LINEALES	MAURICIO BOGOYA LÓPEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
COL0076183	HUELLAS PEDAGOGICAS	CLEMENCIA DEL CONSUELO ZAPATA LESMES	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ	✓	SÍ	B
COL0076209	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICA APLICADA - EMAP	MAURICIO ALBERTO QUIMBAYA GÓMEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	SÍ	A
COL0076263	FUNDAMENTOS Y DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS	FAVIO ERNESTO CALA VITERY	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	SÍ	B
COL0076414	GRUPO DE BIOFÍSICA- UDEA	MARCO ANTONIO GIRALDO CADAVID	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
COL0076459	INVESTIGADORES EN REPRODUCCIÓN ANIMAL Y BIOTECNOLOGÍA, IRABI	GIOVANNI MORENO FIGUEREDO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS	✓	SÍ	C
COL0076469	OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS Y USO RACIONAL DE LA ENERGÍA Y BIOMASA - OPUREB	RAFAEL DAVID GÓMEZ VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MONTERÍA	✓	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>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 CHARRY SOLANO"; EJERCITO DE COLOMBIA-DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	✓	SÍ	D
<u>COL0076764</u>	GIEDU: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EPISTEMOLOGÍA 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
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0076853	AGRICULTURA SOSTENIBLE	RODRIGO ORLANDO CAMPO ARANA	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	SÍ	C
COL0076942	EL CUIDAR	BELINDA INES LEE OSORNO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	SÍ	C
COL0076979	KAYROS: ESTUDIOS HISTÓRICOS Y CULTURALES	JOSÉ ANGEL HERNÁNDEZ GARCÍA	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	SÍ	C
COL0077019	CULTURA, EDUCACION Y SOCIEDAD	KETTY MILENA HERRERA MENDOZA	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	SÍ	B
COL0077028	DESARROLLO REGIONAL - IDER	FERNANDO PANESO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	C
COL0077064	INGENIERIA DEL SOFTWARE Y REDES	FABIO ENRIQUE MENDOZA PALECHOR	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	SÍ	B
COL0077091	GRUPO DE INVESTIGACION EN SOCIEDAD, EMPRESA Y MEDIO AMBIENTE (GISEMA)	MARIA CRISTINA BUSTILLO CASTILLEJO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CARTAGENA	✓	SÍ	C
COL0077144	GRUPO DE INVESTIGACION EN MICOBACTERIAS	LILIAN BARANDICA CAÑON	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	C
COL0077189	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
COL0077242	FILOSOFIA Y MEMORIA	ALBERTO ANTONIO BERÓN OSPINA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	C
COL0077269	ARTES Y HUMANIDADES	DANNY ZULAY URREGO CÁRDENAS	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN - I.T.M.	✓	SÍ	B
COL0077359	GRUPO BIOCALORIMETRIA	DIANA ALEXANDRA TORRES SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	SÍ	C
COL0077387	GRUPO INTERDISCIPLINARIO PARA EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO Y LA ACCIÓN DIALÓGICA	ALFONSO INSUASTY RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	SÍ	B
COL0077583	GRUPO PRODUCTOS VERDES (GPV)	XIOMARA YÁÑEZ RUEDA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	SÍ	C
COL0077618	ESAVE	PEDRO FERNANDO MELO DAZA	CENTRO DE EDUCACION MILITAR; EJERCITO DE COLOMBIA-DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	✓	SÍ	C
COL0077627	IMPROVIZARTE	AVELINO NIÑO RODRÍGUEZ	FUNDACION UNIVERSIDAD INCCA 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
COL0077707	GRUPO INTEGRADO DE INVESTIGACIONES EN QUÍMICA Y BIOLOGÍA (IN-QUIBIO)	ERICSSON DAVID COY BARRERA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	A1
COL0077725	LALETUS (LANGUAGE LEARNING AND TEACHING - UNIVERSIDAD DE LA SABANA)	JERMAINE SYLVESTER MCDUGALD	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	Sí	C
COL0077799	INVESTIGACIÓN-IT UNIMINUTO	EDGAR ALIRIO AGUIRRE BUENAVENTURA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	Sí	D
COL0077814	AGROBIOLOGÍA DE ESPECIES VEGETALES PROMISORIAS DE CLIMA FRÍO	MARIA MERCEDES PEREZ TRUJILLO	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	Sí	D
COL0077912	AINDE ESGON	JOSE LUIS RAMIREZ HINESTROZA	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
COL0078025	INTEROPERABILIDAD TECNOLÓGICA Y SEMÁNTICA	JULIO BARÓN VE-LANDIA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	Sí	C
COL0078089	GRUPO VERICEL	JENNY JOVANA CHAPARRO GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	Sí	C
COL0078221	ESPACIOS FUNCIONALES	RAMIRO MIGUEL ACEVEDO MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	Sí	C
COL0078249	UBUNTU	PABLO ALEXANDER MUNEVAR GARCIA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C
COL0078286	GESTIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS TERRITORIALES -GPPT-	JUAN ANTONIO ZORNOZA BONILLA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	D
COL0078295	SIGMA	ADRIANA GÓMEZ GÓMEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	C
COL0078301	KUMANGUI (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ARTRÓPODOS DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL)	ALEXANDER GARCIA GARCIA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	Sí	C
COL0078319	MICRAM	YAMILE PEDRAZA JIMENEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	D
COL0078366	JUEGO, CUERPO Y MOTRICIDAD	ROLANDO CHAPARRO HURTADO	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	Sí	C
COL0078384	DERECHO, SOCIEDAD Y DESARROLLO	RODRIGO HERNÁN TORREJANO VARGAS	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>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
<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	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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
<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 MARIACANO	✓	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	D
<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 SOCIOECONOMICO 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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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
<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>	RENFAMIL	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 BIOORGÁNICOS	JAIME ANTONIO PORTILLA SALINAS	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A
<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 QUICENO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AMERICANA	✓	SÍ	C
<u>COL0081379</u>	GISELA	RICARDO ANTONIO SIMANCAS TRUJILLO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AMERICANA	✓	SÍ	B
<u>COL0081488</u>	SALUD MENTAL Y COMPORTAMIENTO 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 BETANCOURT	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
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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	B
<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
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0083099	EPIDEMIOLOGIA Y MANEJO INTEGRAL DE LA DIABETES Y SUS COMPLICACIONES.	PABLO ASCHNER MONTOYA	ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE DIABETES	✓	SÍ	D
COL0083197	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELECOMUNICACIONES - SISCOM	CARLOS IVÁN PÁEZ RUEDA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	B
COL0083212	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
COL0083259	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS Y VIDA SILVESTRE	JOSE FERNANDO GONZALEZ MAYA	PROYECTO DE CONSERVACIÓN DE AGUAS Y TIERRAS	✓	NO	Reconocido
COL0083319	SISTEMA ESTOMATOGNÁTICO Y MORFOFISIOLOGÍA	JAIME OMAR MORENO MONSALVE	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	SÍ	A
COL0083393	GIMACYR - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES Y RECUBRIMIENTOS CERÁMICOS	MARÍA ESPERANZA LÓPEZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
COL0083437	CENTRO NACIONAL DE GEOESTADÍSTICA (CNG)	LUIS HERNÁN SÁNCHEZ ARREDONDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0083464	EDUCACIÓN SUPERIOR, CONOCIMIENTO Y GLOBALIZACIÓN	OLGA CECILIA DÍAZ FLÓREZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	SÍ	B
COL0083517	STUDIA	PEDRO PABLO SERNA SERNA	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	B
COL0083526	GIGAS GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y EMPRESARIAL SOSTENIBLE	JOSE IRENARCO PEDRAZA SUAREZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0083698	INVESTIGACIÓN ANESTESIA CES - IACES	MARÍA PATRICIA GONZÁLEZ OBREGÓN	UNIVERSIDAD CES	✓	SÍ	B
COL0083731	PROCESOS Y MEDIOS DE COMUNICACIÓN	CARLOS TOBAR TOVAR	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	SÍ	C
COL0083749	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, CATALISIS Y MEDIO AMBIENTE	HUGO RICARDO ZEA RAMIREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
COL0083811	IMPACTO DE COMPONENTES ALIMENTARIOS EN LA SALUD	MARIA ELENA MALDONADO CELIS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	NO	Reconocido
COL0083849	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA	JORGE LUIS FUENTES LORENZO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	B
COL0083867	GRUPO INTERDISCIPLINARIO EN TEOLOGÍA Y FILOSOFÍA	ÁNGELA PATRICIA RINCON MURCIA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN ALFONSO	✓	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>COL0083876</u>	EMPRENDIMIENTO, MIPY-MES 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
<u>COL0084176</u>	CENTRO DE DESARROLLO INDUSTRIAL TEC SOL	JOSE RINCON MARTINEZ	INDUSTRIAS TEC SOL LIMITADA; CORPORACIÓN PARA LA ENERGÍA Y EL MEDIO AMBIENTE	✓	SÍ	C
<u>COL0084209</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS AEROSPA CIALES	JORGE MALDONADO VILLA	ESCUELA MILITAR DE AVIACION MARCO FIDEL SUAREZ	✓	SÍ	C
<u>COL0084219</u>	MODELAMIENTO PARA LA GESTIÓN DE OPERACIONES (GIMGO)	ALEXANDER ALBERTO CORREA 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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0084532</u>	GRUPO DE INVESTIGACION 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 HERREIRA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	NO	Reconocido
<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 ALGORE 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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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
<u>COL0085459</u>	GENÉTICA MOLECULAR VEGETAL, BIOLOGÍA COMPUTACIONAL Y BIOINFORMÁTICA	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	B
<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 ANÁLISIS 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
<u>COL0086009</u>	GICEA	JORGE ANIBAL RESTREPO MORALES	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DE LAS AMÉRICAS	✓	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>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 FILGUEIRA 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 BOTEIRO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	SÍ	C
<u>COL0086439</u>	INVERSIÓN Y MODELADO GEOFÍSICO (IMGEO)	HERLING GONZALEZ ALVAREZ	INSTITUTO COLOMBIANO DEL PETRÓLEO	✓	SÍ	B
<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	D
<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
<u>COL0086608</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HERPETOLOGÍA, ECOFISIOLOGÍA & 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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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	D
<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 TELEINFORMÁTICA Y TELEAUTOMÁTICA	GERMÁN DARÍO ZAPATA MADRIGAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<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
<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 - UNIANDES	✓	NO	Reconocido
<u>COL0087436</u>	ESTUDIOS EN FINANZAS Y ECONOMÍA FINANCIERA	CARLOS POMBO VEJARANO	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>COL0087499</u>	MERCADOS Y DECISIONES	CARLOS ANDRES TRUJILLO VALENCIA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A1
<u>COL0087561</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS GINVECO	JULIÁN MAURICIO VÉLEZ TAMAYO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA LATINOAMERICANA - UNAUCLA	✓	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 INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN ARTES Y HUMANIDADES (GIFEAH)	MALKA IRINA CABELLLOS 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 RUIDIAZ CHAVEZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<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 - PEREIRA	✓	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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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 INFECIOSAS HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO	SANDRA LILIANA VALDERRAMA BELTRAN	HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO; PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	B
<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

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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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
<u>COL0090861</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO ELECTRONICO Y APLICACIONES MOVILES, GIDEAM	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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0091635	SINDAMANOY	ALICIA CRISTINA SILVA CALPA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	SÍ	D
COL0091662	HISTORIA Y NARRATIVAS DEL PERIODISMO	OMAR RINCÓN RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	NO	Reconocido
COL0091849	CAZAO	MARIA DEL ROSARIO DIAZ OLAYA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	SÍ	C
COL0091949	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN REDES, INFORMACIÓN Y DISTRIBUCIÓN - GRID	CHRISTIAN ANDRÉS CANDELA URIBE	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	SÍ	B
COL0092104	ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS SOBRE RENACIMIENTO Y BARROCO	MARÍA MARCELA GARCÍA BOTERO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	C
COL0092159	ESCUELA DE INVESTIGACION CRIMINAL ESINC - DINAE	BERNARDO RAFAEL GIL ROJAS	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0092169	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS DE LAS ORGANIZACIONES Y DE LA SOCIEDAD (ITOS)	GERMÁN URREGO GIRALDO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	NO	Reconocido
COL0092392	CENTRO DE ESTUDIO DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES - CREA	JUAN-MANUEL ANAYA CABRERA	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	SÍ	A1
COL0092427	QUÍMICA MACROCÍCLICA	ARIEL RODOLFO QUEVEDO PASTOR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
COL0092499	TERENUFIA-UNAL	AGUSTIN MORENO CAÑADAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0092507	AMBIENTE Y CULTURA	CARMEN ZAMUDIO RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
COL0092599	ODONTOLOGIA PEDIATRICA Y ORTOPEDIA MAXILAR	JESUS ALBERTO HERNANDEZ SILVA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	C
COL0092659	G-DOVAZ	JORGE ALEJANDRO OBANDO BASTIDAS	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
COL0092819	SIMULANDO	JAIME RICARDO LAGUNA CHACÓN	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL META	✓	SÍ	C
COL0092839	GRUPO SUMAR	HUMBERTO SERNA GÓMEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO	✓	SÍ	C
COL0092955	PROYECTOS ORGANIZACIONALES PARA EL DESARROLLO EMPRESARIAL DE LA REGION - PODER	PATRICIA CAROLINA BARRETO BERNAL	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA 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>COL0093003</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CIENCIA Y PODER AÉREO (CIPAER)	GERMAN WEDGE RODRIGUEZ PIRATEQUE	ESCUELA DE POSTGRADOS DE LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA	✓	SÍ	B
<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	C
<u>COL0093129</u>	IURIS COEPTUM (DERECHO Y EMPRESA)	CARMEN CECILIA CABEZAS CORTÉS	INSTITUCIÓN 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
<u>COL0093961</u>	GESTIÓN CONTABLE, FINANCIERA Y TRIBUTARIA	MARLON DAVID GARCIA JIMENEZ	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA - SEDE ARMENIA - UGCARM	✓	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>COL0093979</u>	GIOMET	RUTH ANGELA GÓMEZ SCARPETTA	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	C
<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
<u>COL0094815</u>	ESANA-DINAE	EDILMA GARCIA MONROY	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0094879</u>	GRUPO DE INVESTIGACION DIVERSIFICACIÓN ENERGÉTICA ICP-ECOPETROL	EDGAR FERNANDO CASTILLO MONROY	INSTITUTO COLOMBIANO DEL PETRÓLEO	✓	SÍ	D
<u>COL0095008</u>	GRUPO DE ANÁLISIS POLÍTICO (GAP)	RODRIGO LOSADA LORA	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	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>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	B
<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
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0095868	AMAUTA (FORMACIÓN DE SUJETOS Y PEDAGOGÍAS CRÍTICAS)	JOSÉ BENEDICTO NOVOA PATIÑO	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
COL0095919	GIND (GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA)	GUSTAVO ANDRES LARA OVIEDO	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DEL SINU - ELIAS BECHARA ZAINÚM - UNISINU	✓	SÍ	C
COL0095975	GRUPO DE INVESTIGACIÓN AMBIENTE, HÁBITAT Y SOSTENIBILIDAD	EDNA MARGARITA RODRÍGUEZ GAVIRIA	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	✓	SÍ	C
COL0096005	BIENESTAR Y DESARROLLO HUMANO	JOHNNY RICHARD ESTACIO GOMEZ	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	SÍ	D
COL0096069	OBELIX - INGENIERIA DE SOFTWARE	RAUL ALBERTO GAVIRIA VALENCIA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - PEREIRA	✓	SÍ	D
COL0096201	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
COL0096248	COMUNICACIÓN, DERECHO Y HUMANIDADES (COEDU)	MARIO MARINO MADROÑERO MORILLO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MONTERÍA	✓	SÍ	C
COL0096284	ETICA GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ELECTRÓNICA, TELECOMUNICACIONES, INSTRUMENTACIÓN, COMPUTACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN.	HAROLD ALBERTO RODRIGUEZ ARIAS	FUNDACIÓN TECNOLÓGICA ANTONIO DE ARÉVALO - TECNAR	✓	SÍ	D
COL0096328	CIENCIA LIBRE	ZILATH ROMERO GONZALEZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CARTAGENA	✓	SÍ	C
COL0096337	INVESTIGACIÓN DISCIPLINAR EN TRABAJO SOCIAL Y TENDENCIAS CONTEMPORÁNEAS	UVA FALLA RAMÍREZ	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	SÍ	D
COL0096373	RESPONSABILIDAD SOCIAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE	NATALIA GUACANEME DUQUE	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	SÍ	C
COL0096417	VIRTUALEX	NÉLIDA CÁRDENAS VERGAÑO	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>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@R@ - SCIENTIFIC @CADEMIC RESEARCH @CTIVITY	WILSON JOVEN SARRIA	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	SÍ	C
<u>COL0096569</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA DE MICROALGAS, FISCOQUÍMICA 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
<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 AL GORE 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>	PSICOLOGIA, EDUCACIÓN Y CULTURA	JAIME ALBERTO CASTRO MARTÍNEZ	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0097343	GRINFESC	MARIA GUIOMAR CONDE SERRANO	FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES COMFANORTE-FESC	✓	SÍ	D
COL0097432	GIAT - GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE APLICACIONES EN TELECOMUNICACIONES	GUSTAVO ALBERTO MORENO LÓPEZ	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	SÍ	C
COL0097459	GRUPO DE INVESTIGACION EN INMUNOBIOLOGIA Y PATOGENESIS	NOEL VERJAN GARCIA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	SÍ	C
COL0097488	ARUCO-CUC	CARMEN ELENA MEZA ESTRADA	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	SÍ	B
COL0097684	ESTUDIOS COMPARADOS DE ARTES	MARIA CÁNDDIDA FERREIRA DE ALMEIDA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	NO	Reconocido
COL0097835	SUBJETIVIDADES Y SUJETOS COLECTIVOS	MARÍA FERNANDA CABALLERO LOZADA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	SÍ	C
COL0098019	TEORÍA Y GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	FRANCISCO JAVIER VALENCIA DUQUE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
COL0098091	EDUTOPIA	JOSÉ TORRES DUARTE	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	D
COL0098162	MULTIMEDIA INTERACTIVA Y ANIMACIÓN DIGITAL	JULIO BARÓN VELLANDIA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
COL0098378	GRUPO DE ECOLOGÍA FUNCIONAL Y ECOSISTÉMICA (EFE)	JUAN MANUEL R. POSADA	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	SÍ	C
COL0098402	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INTERVENCIÓN SOCIAL	GUILLERMO CORRREA MONTOYA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
COL0098485	GINTECPRO	ANNY ASTRID ESPINOLLA CUBILLOS	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	SÍ	C
COL0098645	INVESTIGACIÓN SOBRE LA INFLUENCIA DE LA MÚSICA ROCK EN LA ADOLESCENCIA Y LA ADULTEZ	ANA MARÍA GALLEGO CARDONA	BPM CONSULTING	✓	SÍ	C
COL0098725	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
COL0098779	GRAFIA: SOCIEDAD, PENSAMIENTO E IMAGINACIÓN	CARLOS DANIEL ORTIZ CARABALLO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA 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
COL0098814	DISEÑO SOSTENIBLE EN INGENIERÍA MECÁNICA (DSIM)	LUIS HUMBERTO MARTÍNEZ PALMETH	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA "JULIO GARAVITO" - E.C.I.	✓	SÍ	B
COL0098832	COMUNICACIÓN, MEDIOS Y MERCADEO	DIANA PATRICIA SANTANA JIMÉNEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA PAN-AMERICANA	✓	SÍ	D
COL0098903	GLOBALIZACIÓN, GESTIÓN Y ORGANIZACIONES	FABIAN ALBERTO CASTIBLANCO RUIZ	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0099105	PENSAMIENTO ARTÍSTICO Y COMUNICACIÓN	JUAN DAVID CÁRDENAS MALDONADO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA UNITEC	✓	SÍ	C
COL0099179	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
COL0099249	FILIUS	JULIANA VICTORIA RIOS QUINTERO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL ALEXANDER VON HUMBOLDT	✓	SÍ	C
COL0099384	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
COL0099553	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DINÁMICOS, INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	GERMAN ARTURO BACCA BASTIDAS	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	SÍ	C
COL0099599	INTELIGO	GUILLERMO ADOLFO DAVID NUÑEZ	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSÉ CAMACHO	✓	SÍ	D
COL0099615	MEDICINA ALTERNATIVA, COMPLEMENTARIA E INTEGRATIVA	EDUARDO HUMBERTO BELTRÁN DUSSÁN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0099642	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA	DIANA MARIA DAVALOS PEREZ	UNIVERSIDAD ICESI; FUNDACIÓN VALLE DEL LILI	✓	SÍ	B
COL0099651	KAVILANDO	JOSÉ FERNANDO VALENCIA GRAJALES	KAVILANDO	✓	SÍ	D
COL0099669	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN HUMANA (GINHUM)	MARGARITA ROSA FERNÁNDEZ ALEÁN	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	SÍ	C
COL0099698	CCCOMPOSITES (CEMENTS, CERAMICS AND COMPOSITES)	HENRY ALONSO COLORADO LOPE-RA	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>COL0099704</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA ¿GISPOUC¿	FARITH DAMIAN GONZÁLEZ MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	C
<u>COL0099731</u>	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
<u>COL0099876</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN SISTEMAS APLICADOS A LA INDUSTRIA	JAVIER FERNANDEZ LEDESMA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	B
<u>COL0099909</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO	MARÍA BELÉN GARCÍA MARTÍN	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA KONRAD LORENZ	✓	SÍ	A1
<u>COL0100019</u>	ENTORNO SONORO Y VISUAL	HÉCTOR FABIO TORRES CARDONA	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	C
<u>COL0100037</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FOTOCATÁLISIS Y ESTADO SÓLIDO (GIFES)	HOOVER ALBEIRO VALENCIA SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	C
<u>COL0100091</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA DEL PLASMA	FERNANDO DURÁN FLÓREZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0100108</u>	GIMN	ALFONSO TRUJILLO SAAVEDRA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	SÍ	C
<u>COL0100126</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GENÉTICA ANIMAL GIGA	LIGIA MERCEDES JIMENEZ ROBAYO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0100153</u>	ALTA DIRECCIÓN, HUMANIDAD-ES Y EL EDUCAR-SE	CARLOS ALBERTO MOLINA GOMEZ	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	SÍ	C
<u>COL0100171</u>	PROCESOS & SOLUCIONES ENERGÉTICAS (GP&SE)	AIDA VANESSA WILCHES MORALES	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	SÍ	B
<u>COL0100206</u>	DIRECCION DE EMPRESAS	LUIS DAVID DELGADO VELEZ	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ESUMER	✓	SÍ	C
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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
<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 ANDRÉS CARREÑO MESA	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>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
<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	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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
<u>COL0101633</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA DE COORDINACIÓN Y BIOINORGÁNICA	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 AUORA PÉREZ HERNÁNDEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	SÍ	C
<u>COL0101689</u>	GRUPO MULTIDISCIPLINARIO DE POLITICAS 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 LIBREROS	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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0102149	GINEWS	OMAR FRANCO GUERRERO	NEW STETIC S.A.	✓	SÍ	C
COL0102167	CAPSAB- CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS UNIVERSIDAD DE LA SABANA	LUIS MIGUEL BELTRÁN SIERRA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	SÍ	C
COL0102176	E - MANAGEMENT	CLAUDIA ARIAS ARCINIEGAS	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA DEL NORTE	✓	SÍ	D
COL0102247	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTION Y CALIDAD EN ENFERMERÍA	JULIAN ANDRÉS BARRAGÁN BECERRA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0102274	DISEÑO Y GESTIÓN DEL HÁBITAT TERRITORIAL	ANDREA BIBIANA REYES GUARNIZO	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0102309	NANOTECNOLOGÍA Y GESTIÓN SOSTENIBLE NANOSOST-UP	OSCAR ORLANDO ORTIZ RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP; UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	SÍ	B
COL0102499	GIDEST - DINÁMICAS ECONÓMICAS, SOCIOCULTURALES Y TERRITORIALES EN LA CONSTRUCCIÓN DE HÁBITAT	NUBIA YANETH RUIZ RUIZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; ARKEBIOS SAS	✓	SÍ	C
COL0102514	INNOVACIÓN PEDAGÓGICA	MARIA LUCERO SOLER LOPEZ	UNIVERSIDAD ECCI	✓	SÍ	C
COL0102579	GAMES	CARLOS ORTEGA ROJAS	INSTITUCION UNIVERSITARIA ESCOLME	✓	SÍ	C
COL0102639	GRUPO DE INVESTIGACION DESARROLLO REGIONAL USTA	ELSA RUTH RODRIGUEZ PAEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	SÍ	C
COL0102649	BIOLOGIA Y BIOTECNOLOGIA DEL NEOTROPICO ASOLINNEO	MAURICIO RAMÍREZ CASTRILLÓN	ASOCIACIÓN DE INVESTIGADORES CIENTÍFICOS PARA LA CONSERVACIÓN DEL NEOTRÓPICO COLOMBIANO	✓	SÍ	D
COL0102695	ELECTRONICA, AUTOMATIZACIÓN Y ENERGIAS RENOVABLES	RUBEN DARIO CARDENAS ESPINOSA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	SÍ	C
COL0102748	BIOLOGÍA Y CLÍNICA	JUAN CARLOS ARANGO VIANA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
COL0102784	TONGUE: TEACHING ON NEW GROUNDS UNEXPLORED ENGLISH POSSIBILITIES	BERTHA RAMOS HOLGUIN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
COL0102855	CIENCIAS FORENSES	CÉSAR SANABRIA MEDINA	INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0102908	ARTE DANZARIO	DORYS ORJUELA PARRADO	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
COL0102962	RG MICROBIAL ECOLOGY: METABOLISM, GENOMICS & EVOLUTION	HOWARD JUNCA DÍAZ	INVESTIGACIÓN Y BIOTECNOLOGÍA DE COLOMBIA - CORPORACIÓN CORPOGEN; ASOCIACION FUNDACION DE INVESTIGACION MICROBIOMAS	✓	SÍ	A
COL0102999	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO COLCAFE	MAURICIO NARANJO CANO	INDUSTRIA COLOMBIANA DE CAFÉ S.A.S.	✓	SÍ	C
COL0103093	GRUPO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO SOCIOECONOMICO	JOHANNA MOGROVEJO ANDRADE	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	SÍ	A
COL0103128	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL Y MEDICINA INTERNA - ÉLITE	DUMAR ALEXANDER JARAMILLO HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	SÍ	B
COL0103289	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION PARA LA SOSTENIBILIDAD Y COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL UNICAFAM	MIKHAIL BENET RODRÍGUEZ	FUNDACION UNIVERSITARIA CAFAM	✓	SÍ	D
COL0103315	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE FLUIDOS COMPLEJOS Y REOLOGÍA DE ALIMENTOS - IFCRA	LUIS ALBERTO GARCIA ZAPATEIRO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	A1
COL0103333	GIIESEN GRUPO DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIA EN EDUCACIÓN PARA LA SALUD Y EDUCACIÓN NUTRICIONAL	TERESITA ALZATE YEPES	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
COL0103398	GINUMED	DILIA ESTHER APARICIO MARENCO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ	✓	SÍ	C
COL0103404	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DISEÑO DE VESTUARIO Y TEXTILES	ANA ELENA BUILES VÉLEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	C
COL0103449	BIOÉTICA Y EDUCACIÓN EN SALUD	AMANDA ELIZABETH GARCÍA BARRERA	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	SÍ	C
COL0103502	REPRODUCCIÓN ANIMAL Y SALUD DE HATO	CLAUDIA JIMÉNEZ ESCOBAR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0103558	PROBLEMAS DE FILOSOFÍA. PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	MIGUEL ÁNGEL PÉREZ JIMÉNEZ	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
COL0103629	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN SOBRE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	ANTONIA MARIA MORENO CANO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	SÍ	C
COL0103683	GRUPO DE ESTUDIO DIABETES, ENFERMEDADES METABOLICAS Y CARDIOVASCULARES	WILLIAM SANCHEZ RINCONES	UNIVERSIDAD METROPOLITANA - UMET	✓	SÍ	B
COL0103781	TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMPLEJIDAD CUÁNTICA (QUANTIC)	JOHN HENRY REINA ESTUPIÑAN	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A1
COL0103889	GERMINAR	NORALBIS CARDEÑO PORTELA	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	SÍ	C
COL0103959	UMBRA: ESPACIO, SOCIEDAD Y CULTURA	MARTA CLEMENCIA HERRERA ANGEL	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	A
COL0103988	PRODUCCIÓN AGROPECUARIA - GIPPA	NELSON CEBALLOS AGUIRRE	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	B
COL0104063	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN Y PEDAGOGIA	NIDIA ESTHER OROZCO CAMACHO	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	SÍ	D
COL0104099	CONTACTO CON LA COMUNIDAD	ANDERSON DIAZ PEREZ	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	SÍ	C
COL0104134	CAVENDISH	FREDY LEONARDO DUBEIBE MARÍN	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	SÍ	C
COL0104214	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ESTUDIOS AMBIENTALES EN AGUA Y SUELO	MARCO TULIO JARAMILLO SALAZAR	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	C
COL0104232	GIMA. GRUPO DE INVESTIGACIÓN MINERO Y AMBIENTAL	ELIAS ERNESTO ROJAS MARTÍNEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	SÍ	C
COL0104349	GIGMA - GRUPO DE INVESTIGACION EN GEOTECNIA Y MEDIO AMBIENTE	ROMEL JESUS GALLARDO AMAYA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - OCAÑA	✓	SÍ	C
COL0104401	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTADÍSTICA DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	GUILLERMO DOMINGO MARTINEZ FLOREZ	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	SÍ	B
COL0104429	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO INTERNACIONAL	LAURA VICTORIA GARCÍA MATAMOROS	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	SÍ	B
COL0104466	EDUCACIÓN Y SOCIEDAD	MARIO RAMÍREZ-OROZCO	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	SÍ	C
COL0104528	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EDUSALUD	DIANA PATRICIA DÍAZ HERNÁNDEZ	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>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
<u>COL0104751</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO SOCIO-EMPRESARIAL (GIDSE)	GENNY TORCOROMA 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 ELECTRO ELECTRÓNICA 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 MONTERÍA	✓	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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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	D
<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
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0106765	GINPAS GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA SOSTENIBLE	CARLOS AUGUSTO MARTINEZ MAMIAN	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE POPAYÁN	✓	SÍ	D
COL0106783	INTERACCIÓN GENOTIPO X AMBIENTE Y CALIDAD DE ALIMENTOS (GIGACA)	CATARINA PÁSSARO CARVALHO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	SÍ	C
COL0106836	CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA - I3	MAURICIO OLAYA DÁVILA	CORPORACIÓN INDUSTRIAL MINUTO DE DIOS	✓	SÍ	C
COL0106854	OBSERVATORIO DE LOGÍSTICA, MOVILIDAD Y TERRITORIO	JOSÉ STALIN ROJAS AMAYA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
COL0106881	GRUPO DE INVESTIGACION DE DERECHO TRIBUTARIO	JUAN CAMILO RESTREPO SALAZAR	INSTITUTO COLOMBIANO DE DERECHO TRIBUTARIO	✓	SÍ	C
COL0106934	JUSTICIA, COMUNIDAD Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	ERWAN, MIGUEL ALVAREZ-CORREA GUYADER	INSTITUTO DE ESTUDIOS DEL MINISTERIO PÚBLICO	✓	SÍ	D
COL0106961	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
COL0106989	CALIGARI : INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN EN SONIDO, IMAGEN Y ESCRITURA AUDIOVISUAL	RAMIRO ARBELÁEZ RAMOS	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	B
COL0107127	GRUPO DE INVESTIGACION MEDITECH	ANDRES MARIANO RUBIANO ESCOBAR	FUNDACION MEDITECH	✓	SÍ	B
COL0107154	GIPE	ELVIRA DURÁN ROJAS	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
COL0107243	PSICOLOGÍA INTEGRAL Y DESARROLLO HUMANO	EDWIN YAIR OLIVEROS - ARIZ	FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	SÍ	C
COL0107289	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DEL SUELO - GRICIS	CARLOS OMAR PATIÑO TORRES	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	SÍ	C
COL0107314	GRUPO DE ESTUDIOS EN INFORMACIÓN CONTABLE Y CONTROL	VICTOR MAURICIO CASTAÑEDA RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	SÍ	D
COL0107332	GRUPO DE MODELACIÓN MATEMÁTICA EN EPIDEMIOLOGIA (GMME)	ANÍBAL MUÑOZ LOAIZA	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
COL0107379	REUMAVANCE	GERARDO QUINTANA LOPEZ	FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	sí	C
COL0107412	FIDEE	MANUEL ALFONSO GARZON CASTRILLON	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACION Y EL DESARROLLO EDUCATIVO EMPRESARIAL FIDEE	✓	NO	Reconocido
COL0107421	CIRUGIA GENERAL Y ESPECIALIDADES	LUIS-CARLOS DOMINGUEZ TORRES	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA; HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO	✓	sí	C
COL0107468	ECONOMÍA POLÍTICA Y PROCESOS DE DESARROLLO	ARTURO CANCINO CADENA	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	sí	C
COL0107575	ENFERMEDADES CRÓNICAS DEL ADULTO	ALBERTO RODRÍGUEZ VARÓN	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA; HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO	✓	sí	B
COL0107646	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN ECOLOGÍA TROPICAL UNIET	ANDRÉS JOSÉ VIVAS SEGURA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE POPAYÁN	✓	NO	Reconocido
COL0107744	SEAD UAM	JULIETTE AGAMEZ TRIANA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	✓	sí	C
COL0107771	GRUPO PARA EL ESTUDIO DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EN NIÑOS. RESPIRA	CARLOS ENRIQUE RODRIGUEZ MARTÍNEZ	HOSPITAL MILITAR CENTRAL; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	sí	C
COL0107789	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
COL0107833	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES DE LA PALMA DE ACEITE	GERARDO MARTÍNEZ LÓPEZ	CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN PALMA DE ACEITE - CENIPALMA	✓	sí	C
COL0107869	PEDIAFE	JOSÉ FERNANDO VERA CHAMORRO	FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB; 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>COL0107922</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD Y DESARROLLO AMAZONICO, ¿BYDA¿	BETSELENE MURCIA ORDOÑEZ	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA; ONG GRUPO PLANETA VERDE	✓	NO	Reconocido
<u>COL0107969</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN DESARROLLO Y PRODUCCION AGRARIA SOSTENIBLE	PABLO ANTONIO SERRANO CELY	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0107978</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO MECÁNICO Y MATERIALES (GIDMYM)	LEONARDO CARLOS PACHECO LONDOÑO	UNIVERSIDAD ECCI	✓	SÍ	C
<u>COL0108062</u>	GICIL - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DEL LENGUAJE	JESUS ALIRIO BASTIDAS ARTEAGA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	B
<u>COL0108115</u>	PALO DE MANGO - CULTURAS MUSICALES URBANAS DE LA DIÁSPORA AFROLATINA	ALEJANDRO ULLOA SANMIGUEL	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	C
<u>COL0108169</u>	GRUPO DE GESTIÓN DEL DESARROLLO AGRARIO - GESTIAGRO	YOMAR JAVIER SÁNCHEZ CAICEDO	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	SÍ	C
<u>COL0108198</u>	GIESPPAZ	JESÚS ERNESTO URBINA CÁRDENAS	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	SÍ	A
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0109309	INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO HUMANO	OSCAR JAVIER CABEZA HERRERA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	SÍ	B
COL0109373	ANALIMA. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FILOSOFÍA DE LA CIENCIA, ACCIÓN Y COMUNICACIÓN	FLOR EMILCE CELY AVILA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	SÍ	C
COL0109382	FRONTERA SUR	MANUEL IVAN ORTIZ RAMOS	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	NO	Reconocido
COL0109589	NEUROENDOFUCS	WILLIAM ROJAS GARCÍA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	SÍ	C
COL0109613	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO - GRIDE	ADRIANA PATRICIA ARBOLEDA LOPEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	SÍ	B
COL0109659	ADMINISTRACIÓN & GESTIÓN FARMACÉUTICA (A&GF)	KATHERINE MARIA TORRES SAUMETH	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	SÍ	B
COL0109702	APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DE RECURSOS NATURALES	CARLOS ALBERTO GUERRERO FAJARDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0109785	ARQUITECTURA, URBANISMO Y ESTÉTICA	JUBER GALEANO LOAIZA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	SÍ	B
COL0109794	GRUPO DE INVESTIGACION EN ENFERMERIA CLINICA HOSPITAL MILITAR CENTRAL -GRINENC	MARTHA CONSUELO ROMERO TORRES	HOSPITAL MILITAR CENTRAL	✓	SÍ	C
COL0109972	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
COL0109981	FUS EMPRESAS: INNOVACIÓN Y DESARROLLO CREATIVO	SONIA ESMERALDA ROJAS ROJAS	FUNDACION PARA LA EDUCACION SUPERIOR SAN MATEO	✓	SÍ	D
COL0110042	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INSTRUMENTACIÓN, MODELAMIENTO, AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL-GIMAC	CARLOS RAMÍREZ MARTÍN	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	SÍ	C
COL0110178	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS GICEA	LUIS ENRIQUE ORTIZ OSPINA	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
COL0110187	GRUPO MEDICO QUIRURGICO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACION	LUIS EDUARDO SANABRIA RIVERA	HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO; UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	SÍ	C
COL0110276	GITEC	MARTHA ANGELICA MORA GARCIA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ	✓	SÍ	D
COL0110294	IDEAS	DIANA MARCELA OVALLE MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
COL0110309	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ELECTRÓNICA DE ALTA FRECUENCIA Y TELECOMUNICACIONES (CMUN)	GLORIA MARGARITA VARÓN DURÁN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0110329	ECMU (EVALUACION EN COMPETENCIAS Y MATEMÁTICAS UNIVERSITARIAS)	LUIS ENRIQUE ROJAS CARDENAS	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	SÍ	C
COL0110427	GIDIS (GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE INGENIERIA DE SISTEMAS)	EVELYN GARNICA ESTRADA	CORPORACION UNIVERSITARIA REPUBLICANA	✓	SÍ	C
COL0110436	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA AMBIENTAL Y TECNOLOGÍAS LIMPIAS - QUATELI	MARIA CLAUDIA SANDOVAL USME	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	SÍ	D
COL0110481	GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO	JHON FREDY ESCOBAR SOTO	TECKNOWLEDGE; SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	SÍ	C
COL0110516	RNOMICA TEÓRICA Y COMPUTACIONAL	CLARA ISABEL BERMÚDEZ SANTANA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0110641	SAPIENS RESEARCH	CARLOS ROBERTO PEÑA BARRERA	SAPIENS RESEARCH GROUP EU	✓	SÍ	D
COL0110679	NUTRICIÓN, METABOLISMO Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	WILLIAM VICENTE NARVÁEZ SOLARTE	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	B
COL0110739	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RADIOTERAPIA ONCOLÓGICA	RICARDO CENDALES DUARTE	CENTRO DE CONTROL DE CÁNCER LTDA	✓	SÍ	C
COL0110839	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GÉNERO, SUBJETIVIDAD Y SOCIEDAD	ALEJANDRA RESTREPO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	NO	Reconocido
COL0110866	IBANASCA	FELIX MARTINEZ CLEVES	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	SÍ	D
COL0110928	GRUPO DE MODELADO Y APLICACIÓN DE PROCESOS AVANZADOS DE OXIDACIÓN	JOSÉ ANGEL COLINA MÁRQUEZ	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
COL0110973	GRUPO DE TRASPLANTES - UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	EYNER LOZANO MÁRQUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
COL0110982	INSTITUTO ALPINA	BERNADETTE KLOTZ CEBERIO	ALPINA PRODUCTOS ALIMENTICIOS S.A.	✓	SÍ	A
COL0111148	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RADIOLOGÍA E IMÁGENES DIAGNÓSTICAS (GRID)	ENRIQUE CALVO PÁRAMO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0111219	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BANCO DE SANGRE	GUILLERMO ANDRES ORJUELA FALLA	CRUZ ROJA COLOMBIANA	✓	SÍ	C
COL0111273	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DESARROLLO SOCIO CULTURAL AFECTO Y COGNICION	VICTORIA EUGENIA HERNANDEZ CRUZ	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	SÍ	C
COL0111291	POLEMOS	JOSÉ SAÚL TRUJILLO GONZALEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE SABANETA	✓	SÍ	C
COL0111371	HIDROBIOLOGÍA	GABRIEL RODOLFO NAVAS SUÁREZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	B
COL0111399	BIOLOGÍA COMPUTACIONAL Y EVOLUTIVA	ALEJANDRO REYES MUÑOZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	B
COL0111451	PRODUCCIÓN PECUARIA SOSTENIBLE	JUAN CARLOS RINCON FLOREZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	D
COL0111498	GRIEPIS: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA Y SERVICIOS	LUIS FERNANDO CRUZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	NO	Reconocido
COL0111587	GRUPO ESTUDIANTIL Y PROFESIONAL DE PSICOLOGIA UNIVALLE - GEPU -	ANDREY VELASQUEZ FERNANDEZ	FUNDACIÓN GRUPO ESTUDIANTIL Y PROFESIONAL DE PSICOLOGÍA UNIVALLE	✓	SÍ	D
COL0111827	EUREKA+I	CECILIA DE LAS MERCEDES RAMÍREZ LEÓN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
COL0111863	BIOMICRO	LIDA ARIAS MARIN	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	NO	Reconocido
COL0111899	ALICE	DIEGO MAURICIO RIVERA PINZÓN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	SÍ	D
COL0112234	GRUPO DE INVESTIGACION EN TELECOMUNICACIONES UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - GITUQ	HÉCTOR FABIO BERMÚDEZ OROZCO	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	SÍ	D
COL0112477	CINE, HISTORIA Y CULTURA	RICARDO CHICA GELIS	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	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>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
<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
COL0113329	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN PEDAGOGIA PARA LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO UNICAFAM	ANA MARITZA CRISTANCHO GARCÍA	FUNDACION UNIVERSITARIA CAFAM	✓	SÍ	D
COL0113367	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO	ALEXANDER STWARD NIÑO SOTO	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	C
COL0113447	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y CLÍNICAS DE LA SALUD	HELBERG ANTONIO ASENCIO SANTOFIMIO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	SÍ	C
COL0113483	ALETHEIA	JUAN ALEXIS PARADA SILVA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	SÍ	C
COL0113509	PLANEAMIENTO MINERO	GIOVANNI FRANCO SEPÚLVEDA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0113518	GRUPO DE INVESTIGACION EN PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD	ALVARO JR CAICEDO ROLÓN	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	SÍ	D
COL0113572	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PENSAMIENTO MATEMÁTICO Y COMUNICACIÓN	OSCAR FERNÁNDEZ SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	D
COL0113616	TEIN-ECCI	JOSÉ ARTURO LAGOS SANDOVAL	UNIVERSIDAD ECCI; GESTIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA LTDA	✓	SÍ	C
COL0113652	CAPACIDADES HUMANAS, SALUD E INCLUSION	GLORIA ISABEL BERMÚDEZ JAIMES	ESCUELA COLOMBIANA DE REHABILITACIÓN - E.C.R.	✓	SÍ	C
COL0113679	GRUPO COLOMBIANO DE LIQUENOLOGÍA GCOL	BIBIANA MONCADA CÁRDENAS	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
COL0113839	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ENFERMERÍA	GLORIA CECILIA VISBAL ILLERA	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	C
COL0113877	GRUPO LATINOAMERICANO DE INVESTIGACIONES EPIDEMIOLÓGICAS	FREDI ALEXANDER DÍAZ QUIJANO	ORGANIZACION LATINOAMERICANA PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION EN SALUD	✓	SÍ	C
COL0113895	MICROBIOLOGÍA PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL E INNOVACIÓN MDI	PACIFICO CASTRO GIL	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	SÍ	B
COL0113984	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA ORINOQUIA	GEOVANNA TAFURT GARCÍA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0114032	LABORATORIO DE SÍNTESIS ORGÁNICA, BIO- Y ORGANOCATÁLISIS	DIEGO GAMBA SANCHEZ	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
COL0114041	METABOLÓMICA DEL CAFÉ	HUVER ELÍAS POSADA SUÁREZ	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFÉ	✓	NO	Reconocido
COL0114069	DINÁMICAS DE CONSUMO	MARIA CRISTINA OTERO GOMEZ	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	SÍ	C
COL0114079	GIRYSOUT	CARLOS MARTÍN GUERRA ALMONACID	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	SÍ	C
COL0114121	APRENAP	LEONARDO HERRERA MOSQUERA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	SÍ	C
COL0114149	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
COL0114177	REDES Y ACTORES SOCIALES	CARLOS ANDRES ARISTIZABAL BOTERO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	A
COL0114275	TRANSFORMACIÓN AGRARIA DE LA AMAZORINOQUIA COLOMBIANA	DIANA OBREGÓN CORREDOR	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	SÍ	C
COL0114284	ENFERMERIA Y SALUD PUBLICA	PAOLA OROZCO SANTOS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL ALEXANDER VON HUMBOLDT	✓	SÍ	C
COL0114293	PROBLEMAS CLINICOS Y PSICOSOCIALES	ISABEL CRISTINA LLANO LEÓN	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL ALEXANDER VON HUMBOLDT	✓	SÍ	D
COL0114309	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SOCIEDAD, EDUCACIÓN Y DESARROLLO HUMANO-GISEDH	GILBERTO GONZÁLEZ GARCÍA	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SOLEDAD ATLÁNTICO	✓	SÍ	C
COL0114328	EDUCACIÓN EN ENFERMERIA GRIEEQ	CARMEN AYDÉ FERNÁNDEZ RINCÓN	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	SÍ	D
COL0114489	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 GUERRE-RO 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	MADLINE 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
<u>COL0114963</u>	ELLIPSIS	KETTY LORENA MIRANDA OROZCO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0115039	SELVA	CAMILA GOMEZ MONTES	SELVA: INVESTIGACION PARA LA CONSERVACION EN EL NEOTROPICO	✓	SÍ	C
COL0115049	GRUPO TAHU TALENTO HUMANO EN LAS ORGANIZACIONES DEL SIGLO XXI	MARTHA LUCIA MOYA PARDO	FUNDACION UNIVERSITARIA UNINPAHU	✓	SÍ	D
COL0115156	FAMILIA Y SOCIEDAD	ERIKA YOHANNA BEDOYA CARDONA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0115218	RAZONES Y ACCIONES	DANY GONZALEZ PARRA	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	SÍ	D
COL0115263	LENGUAJES EN EDUCACIÓN (LEEN)	DORIS LILIA TORRES CRUZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
COL0115281	ETHOS	MILDRED ALEXANDRA VIANCHÁ PINZÓN	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	SÍ	D
COL0115666	SÍNTESIS Y APLICACIÓN DE MOLÉCULAS PEPTÍDICAS	ZULY JENNY RIVERA MONROY	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0115746	ESTUDIOS DE LA VOZ Y LA PALABRA	CARLOS ARAQUE OSORIO	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
COL0115764	MÉTRICAS PARA LA AGENDA PÚBLICA	CESAR AUGUSTO CABALLERO REINOSO	CIFRAS & CONCEPTOS S.A	✓	NO	Reconocido
COL0115853	ARGONAUTAS	CARLOS ARTURO GAMBOA BOBADILLA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	SÍ	C
COL0116073	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS SOCIALES - GIES	JORGE ARBEY TORO OCAMPO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	SÍ	C
COL0116117	GRUPO DE FÍSICA MESOSCÓPICA	JOSÉ JOSÉ BARBA ORTEGA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0116153	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN EVALUACIÓN	ARNALDO DE JESÚS PERALTA CASTILLA	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	SÍ	B
COL0116189	GRUPO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES EDUCATIVAS Y PEDAGÓGICAS G.E.I.E.P	LYLLIANA VASQUEZ BENITEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	SÍ	D
COL0116199	CONVOCA	KELLY GIOVANNA MUÑOZ BALCÁZAR	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE POPAYÁN	✓	SÍ	C
COL0116289	INVESTIGACIÓN CLÍNICA HPTU	JOHN JAIRO ZULETA TOBÓN	HOSPITAL PABLO TOBON URIBE	✓	SÍ	B
COL0116359	CIENCIAUDES	HEDILKA JIMENEZ RIOS	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>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 "GIPIQ"	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
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0117553	ITFIP VIRTUAL	LUIS ALBERTO VASQUEZ GUERRA	INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL - ITFIP	✓	SÍ	D
COL0117606	GRUPO UDECINO DE INVESTIGACIÓN AMBIENTAL	JACK FRAN ARMENGOT GARCÍA PÉREZ	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	NO	Reconocido
COL0117624	GITIN - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE INGENIERÍA NAVAL.	HAROLD ALVAREZ CAMPOS	ESCUELA NAVAL DE SUBOFICIALES "ARC BARRANQUILLA"	✓	SÍ	C
COL0117713	MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN	MAGDALENA PRADILLA RUEDA	CORPORACION UNIVERSITARIA REPUBLICANA	✓	SÍ	C
COL0117778	GRUPO DE INVESTIGACIÓN OBSERVATORIO DEL DELITO - OBSER DIJIN	ERVYN HERMILZON NORZA CESPEDES	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0117867	NEUROCIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS (NBA)	OLBER EDUARDO ARANGO TOBÓN	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LUIS AMIGO	✓	SÍ	A
COL0118031	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
COL0118049	PROSAFIS	LAGUANDIO DEL CRISTO BANDA SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	SÍ	C
COL0118194	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA APLICADA	OSCAR EDUARDO PACHECO GARCIA	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	SÍ	C
COL0118256	ETICES (SALUD, HUMANISMO Y BIOÉTICA)	FRANCISCO LUIS OCHOA JARAMILLO	UNIVERSIDAD CES	✓	SÍ	C
COL0118354	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS SOCIALES SURES	PEDRO NEL VALBUENA HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	SÍ	D
COL0118461	GOBIERNO, SUBJETIVIDADES Y PRÁCTICAS DE SÍ	JAVIER SÁENZ OBREGÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0118523	SOCUA (SOCIEDAD CULTURA Y ARTE)	PABLO ANDRES JARAMILLO ROMERO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	C
COL0118541	GIC	LUISA ELVIRA MARTINEZ ACOSTA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MONTERÍA	✓	SÍ	C
COL0118588	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS ENERGÉTICOS	JORGE LUIS DÍAZ RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	SÍ	C
COL0118597	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INFORMÁTICA EDUCATIVA - GUIAME	JULIAN MORENO CADAVID	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>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	C
<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>	INVEPOL-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
<u>COL0119208</u>	GERENCIA EN SISTEMAS DE SALUD	DIOMEDES TABIMA GARCIA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	B
<u>COL0119324</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE NOVO DE LA FUNDACIÓN PROMIGAS	JULIO ANTONIO MARTÍN GALLEGO	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	B

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0119576</u>	IGUAQUE	LUIS ALFREDO MUÑOZ VELASCO	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	SÍ	C
<u>COL0119656</u>	INMECNAR	LUIS ENRIQUE ARTEAGA NOGUEIRA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA 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, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 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
<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 CLÍNICAS-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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0120085	ENFOCAR	KATHYA JEMIO ARNEZ	POLITECNICO COLOMBIANO 'JAIME ISAZA CADAVID'	✓	SÍ	C
COL0120138	HUMANIDADES E IDIOMAS	VANESSA NIÑO DE VILLEROS	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	D
COL0120218	INECTIC	ALBA RUTH PINTO SANTOS	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	SÍ	B
COL0120245	GESTION HOSPITALARIA Y POLITICAS DE SALUD	JULIO OROZCO AFRICANO	HOSPITAL INFANTIL NAPOLEÓN FRANCO PAREJA	✓	SÍ	B
COL0120281	GRUPO DE REHABILITACION HOMIC-UMNG	CARMEN TERESA ESQUIVIA PAJARO	HOSPITAL MILITAR CENTRAL; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	SÍ	C
COL0120325	GRUPO DE INVESTIGACION CONTABLE CINERA	EDUARDO SOLANO BECERRA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	SÍ	C
COL0120352	ESTRUCTURA E INTERACCIONES SOCIALES	GERMÁN VALLEJO ALMEIDA	CORPORACIÓN INSTITUTO LATINOAMERICANO DE ALTOS ESTUDIOS	✓	SÍ	C
COL0120399	INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO CONTABLE ¿INDERCON¿	EDUARDO MANTILLA PINILLA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	SÍ	D
COL0120441	FISE - PROBIOTEC	JAVIER ANDRÉS MARTÍNEZ BENAVIDES	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	B
COL0120549	GRINBIO GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD, BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA	LILIANA ROCIO BOTERO BOTERO	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	SÍ	B
COL0120709	REFLEXION ECONOMICA Y CONTABLE	RAMIRO RODRIGUEZ REVILLA	FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	SÍ	C
COL0120773	CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS PARA LA SOSTENIBILIDAD - CIBAS	GERMAN ALEXIS ZAFRA SIERRA	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	SÍ	C
COL0120782	SALUD , CUIDADO Y SOCIEDAD	LUZ DAMARIS ROJAS RODRIGUEZ	UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA	✓	SÍ	C
COL0120808	GRUPO DE MODELACIÓN Y COMPUTACIÓN CIENTÍFICA	CARLOS CÉSAR PIEDRAHITA ESCOBAR	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	SÍ	B
COL0120844	GLOBALIZACIÓN, REGIÓN Y DESARROLLO "GLOBALRED"	MIGUEL ANTONIO PRIETO OSORIO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	SÍ	D
COL0120899	PERSONA, INSTITUCIONES Y EXIGENCIAS DE JUSTICIA	JAIME ALFONSO CUBIDES CÁRDENAS	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
COL0120979	ELECTRICAL MACHINES & DRIVES, EM&D	JAVIER ROSERO GARCIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0121028	GRECO GRUPO DE ESTUDIOS EN COMUNICACIÓN	NORA ELENA BOTERO ESCOBAR	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	SÍ	C
COL0121046	HOLOGRÁFICO - COMUNICACIÓN GRÁFICA PUBLICITARIA	NATALIA ROCÍO GRISALES RAMÍREZ	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	SÍ	C
COL0121064	ACUSTICA APLICADA	MIGUEL ANGEL SOTAQUIRÁ GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	SÍ	C
COL0121162	EDUCACIÓN, DERECHOS HUMANOS Y CIUDADANÍA	CLAUDIA DEL PILAR VELEZ DE LA CALLE	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	SÍ	C
COL0121224	GESTIÓN AMBIENTAL Y DE LOS RECURSOS NATURALES DE COLOMBIA	PAULO GERMÁN GARCÍA MURILLO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	SÍ	C
COL0121547	FENOMENOLOGÍA Y CIENCIA	JUAN CARLOS AGUIRRE GARCÍA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	SÍ	A1
COL0121592	GINVER	ANA CRISTINA CADAVID RAMÍREZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON	✓	SÍ	D
COL0121609	FIMED	JAVIER PORRAS ALVAREZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
COL0121879	CIAB	RAMÓN ANTONIO MOSQUERA MENA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	SÍ	D
COL0121888	PSICOLOGÍA, DESARROLLO EMOCIONAL Y EDUCACIÓN	ZENEIDA ROCIO CEBALLOS VILLADA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	SÍ	D
COL0121968	TIC Y CIUDADANÍA	JOHANNA PAOLA BEJARANO BARRAGÁN	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	SÍ	C
COL0122016	"CUHAVIRA" SOCIALIZACIÓN, PODER Y CONOCIMIENTO	JOSE ALEXANDER HERRERA CONTRERAS	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	SÍ	C
COL0122034	PROPIEDAD INTELECTUAL	ERNESTO RENGIFO GARCÍA	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0122123	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECOLOGÍA NEOTROPICAL (GIEN)	JAVIER RODRÍGUEZ BARRIOS	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	SÍ	B
COL0122141	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y COMUNIDAD	EDWIN JARITZON MENESES GÓMEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DE LAS AMÉRICAS	✓	SÍ	C
COL0122197	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 AL GORE 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	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA CESMAG	✓	SÍ	C
<u>COL0122517</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AUDIOLOGÍA Y ÁREAS AFINES	LILIANA AKLI SERPA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0122796	ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS SOBRE EDUCACIÓN -ESINED-	DORA INÉS ARROYAVE GIRALDO	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	SÍ	B
COL0122802	BIODIVERSIDAD Y ECOEFICIENCIA EN LA INDUSTRIA DE HIDROCARBUROS	NUBIA ESPERANZA RAMIREZ PABON	INSTITUTO COLOMBIANO DEL PETRÓLEO	✓	SÍ	C
COL0122947	AGROBIOTECNOLOGÍA	ZULMA ISABEL MONSALVE FONNEGRA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
COL0123069	GRUPO DE INVESTIGACION EPILOGÍA	OMAR MUÑOZ SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	D
COL0123149	INSTITUCIONES JURIDICO PROCESALES, FILOSOFIA DEL DERECHO Y DERECHO EN LA MODERNIDAD	LEIDY MARCELA PARADA GAMBOA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	SÍ	D
COL0123167	ESTUDIOS DEL PATRIMONIO CULTURAL EN COLOMBIA	DIANA ROCIO CARVAJAL CONTRERAS	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0123209	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ESECU - DINA E	DEISY JOHANNA MOSQUERA ARIAS	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0123229	PSICOLOGÍA: CIENCIA Y TECNOLOGÍA	AIDA MILENA CABRERA LOZANO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA (ANTES TECNOLÓGICO INPI)	✓	SÍ	D
COL0123238	GICC - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS COMPUTACIONALES	EDGAR SERNA MONTOYA	INSTITUTO ANTIOQUEÑO DE INVESTIGACIÓN	✓	SÍ	A
COL0123247	MASA CRÍTICA	DALIA ROCÍO RODRÍGUEZ QUIÑONES	ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA	✓	SÍ	D
COL0123336	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA	JORGE ALONSO MARULANDA BOHORQUEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - UAO	✓	SÍ	C
COL0123372	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN BIOMODELOS	CRISTINA IRENE VARGAS IRWIN	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN BIOMODELOS	✓	NO	Reconocido
COL0123416	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN PROYECTOS GIP3	ALEJANDRA CUADROS MEJÍA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	A
COL0123425	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS PARA EL BIENESTAR HUMANO	SANDRA PATRICIA VILARDY QUIROGA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	SÍ	C
COL0123505	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN Y GLOBALIZACIÓN DE LOS NEGOCIOS	EDGAR JAVIER GÓMEZ PARADA	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>COL0123559</u>	FINANZAS Y POLITICA ECONOMICA	JACOBO ALBERTO CAMPO ROBLEDO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	SÍ	C
<u>COL0123612</u>	CAMPOS Y PARTICULAS	MAURICIO ROZO CLAVIJO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	SÍ	D
<u>COL0123659</u>	ESTADÍSTICA Y MODELA-MIENTO MATEMÁTICO APLICADO A CALIDAD EDUCATIVA	MELBA LILIANA VERTEL MORINSÓN	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	SÍ	A
<u>COL0123719</u>	GENÉTICA DE RASGOS DE INTERÉS AGRONÓMICO	TERESA DE JESUS MOSQUERA VAS-QUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
<u>COL0123793</u>	GRUPO DE ESTUDIO DE FÍSICA DE LOS MATERIA-LES (GRESFIMA)	JAVIER ALBERTO OLARTE TORRES	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRAN-CISCO JOSÉ DE CALDAS"; UNI-VERSIDAD PEDA-GÓGICA NACIO-NAL - U.P.N.	✓	SÍ	D
<u>COL0123828</u>	SOMOS PALABRA: FOR-MACIÓN 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 NO-VOA MANTILLA	INSTITUTO CO-LOMBIANO DEL PETRÓLEO	✓	SÍ	C
<u>COL0123926</u>	DESPYC	ARACELLY BUITRA-GO MEJIA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	SÍ	C
<u>COL0123944</u>	OFTALMOLOGIA HOMIC-UMNG	HECTOR FERNAN-DO GOMEZ GOYE-NECHE	HOSPITAL MILITAR CENTRAL	✓	SÍ	C
<u>COL0124057</u>	CIENCIAS BIOMEDICAS	NATALIA GARCIA RESTREPO	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	SÍ	D
<u>COL0124084</u>	MOVIMIENTO CORPORAL HUMANO -UNIVERSIDAD DE LA SABANA	JORGE ENRIQUE MORENO COLLA-ZOS	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	SÍ	C
<u>COL0124155</u>	GREICAH - GRUPO EN ENFERMEDADES INFEC-CIOSAS EN CÁNCER Y ALTERACIONES HEMATO-LÓGICAS	SONIA ISABEL CUERVO MALDO-NADO	INSTITUTO NA-CIONAL DE CAN-CEROLOGÍA - I.N.C.; UNIVER-SIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0124173</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CALIDAD DE LA ENER-GÍA Y ELECTRÓNICA DE POTENCIA	ARMANDO JAIME USTARIZ FARFÁN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0124208</u>	GICAFS: GRUPO DE IN-VESTIGACIÓN EN CIEN-CIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA, EL DEPORTE Y LA SALUD	JORGE LUIS PETRO SOTO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNI-COR	✓	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>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
<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 - UNIANDES; 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>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	D
<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	B
<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 AEROESPACIALES - 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 BIOCÁTALISIS	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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0125269</u>	BPNA: BIOPROSPECCIÓN DE LOS PRODUCTOS NATURALES AMAZÓNICOS	ALBERTO FAJARDO OLIVEROS	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	NO	Reconocido
<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 CIENTÍFICA CAUCASECO	NORA LIBIA CÉSPEDES MARTÍNEZ	CENTRO DE INVESTIGACION CIENTÍFICA 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
<u>COL0126481</u>	ESTADÍSTICA, APLICACIONES Y FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	PEDRO AGUSTIN MONTERREY GUTIERREZ	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0126561	GICSH: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	WILLIAM RODRIGO AVENDAÑO CASTRO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	SÍ	D
COL0126641	GRUPO DE INVESTIGACIÓN LINGULIT	CLAUDIA LILIANA AGUDELO MONTOYA	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	C
COL0126659	GRUPO DE INVESTIGACION EN SALUD INTEGRAL GISI	LUZ DARY GONZALEZ RESTREPO	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - USC	✓	SÍ	C
COL0126786	CORPORACIÓN NUEVOS RUMBOS	AUGUSTO PÉREZ GÓMEZ	CORPORACIÓN NUEVOS RUMBOS	✓	SÍ	D
COL0126839	SOLUSOFTWARE	JOSE MANUEL SANTOS SANCHEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL DE SALAMANCA	✓	SÍ	C
COL0126875	ENTROPIA	ANDRÉS MAURICIO GÓMEZ SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	SÍ	D
COL0126928	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA MATEMÁTICA Y MATEMÁTICA APLICADA (GIBIMMA)	EDUARDO IBARGUEN MONDRAGÓN	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	B
COL0126982	GRUPO DE OPTIMIZACIÓN	ROSANA PEREZ MERA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	SÍ	C
COL0127021	MEDICINA INTERNA	JUAN JOSE DIAZ-TAGLE FERNANDEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	SÍ	B
COL0127119	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
COL0127129	CIM@LAB	EDGAR EDUARDO ROMERO CASTRO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
COL0127184	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS EN SALUD Y SOCIEDAD	ADRIANA OREJUELA UPEGUI	ESCUELA NACIONAL DEL DEPORTE	✓	SÍ	C
COL0127317	FUNDACION SURCOLOMBIANA DE TRASPLANTES	JORGE CUBILLOS GUTIERREZ	HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO; UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	SÍ	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0127353	GESTA - EMPRENDIMIENTO, FINANZAS Y GESTIÓN ORGANIZACIONAL	SILVIA TERESA MORALES GUALDRÓN	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
COL0127433	ENVIRONMENTAL ENERGY AND EDUCATION POLICY - E3P	CAMILO YOUNES VELOSA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0127569	EFEECTO AMBIENTAL	LUIS CARLOS LOSADA BENAVIDES	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL HUILA	✓	SÍ	D
COL0127649	INCONDIS	OCTAVIO TORRES BENAVIDES	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	SÍ	D
COL0127934	GERENCIA DE LA TIERRA	XIMENA CIFUENTES WCHIMA	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA - SEDE ARMENIA - UGCARM	✓	SÍ	C
COL0127999	GRUPO DE FÍSICA APLICADA Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES Y SEÑALES	LENNY ALEXANDRA ROMERO PEREZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	SÍ	C
COL0128047	GRUPO DE DERECHO PRIVADO	JOSÉ OLMEDO LÓPEZ OLIVA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	SÍ	D
COL0128074	COLINNOVACION	GABRIEL ALBERTO ZAMUDIO FALLA	EMPRESA COLOMBIANA DE INNOVACIÓN S.A.S.	✓	SÍ	C
COL0128083	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EDUCACIÓN SOCIAL - GES	ENRIQUE ALIRIO ORTIZ GUIZA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	SÍ	C
COL0128092	GESTION SANITARIA	JOSE SUÁREZ SUAREZ	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD DE BOGOTÁ; HOSPITAL EL TUNAL III NIVEL ESE	✓	SÍ	D
COL0128154	CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE DESARROLLO Y CALIDAD - CIDCA	LUCAS PENAGOS VELÉZ	COMPAÑÍA NACIONAL DE CHOCOLATES S.A	✓	SÍ	B
COL0128252	GRUPO DE INVESTIGACION DE ODONTOLOGIA UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE BARRANQUILLA (GIOUMEB)	MARTHA LEONOR REBOLLEDO COBOS	UNIVERSIDAD METROPOLITANA - UMET	✓	SÍ	C
COL0128305	EDU-MULTIVERSO	CARMEN CARVAJAL PALACIOS	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	C
COL0128332	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMOLÉCULAS ALIMENTARIAS	LUIS FELIPE GUTIÉRREZ ALVAREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0128359	ESTADO DE DERECHO Y JUSTICIAS	OLGA LUCÍA ZAPATA CORTÉS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	D
COL0128449	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN POLINOMIOS ORTOGONALES Y APLICACIONES	HERBERT ALONSO DUEÑAS RUIZ	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>COL0128501</u>	HOLOS	JENNIFER VEGA BARBOSA BARBOSA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	SÍ	D
<u>COL0128519</u>	CODIM - CUN	LAURA ESPERANZA GELVEZ GARCIA	CORPORACIÓN UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR	✓	SÍ	D
<u>COL0128539</u>	DIABETES, LÍPIDOS Y METABOLISMO UNIANDES	CARLOS OLIMPO MENDIVIL ANAYA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ - FSFB	✓	SÍ	D
<u>COL0128566</u>	GESTIÓN DE OPERACIONES - CUEAVH	LINA MARIA RÍOS PINILLA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL ALEXANDER VON HUMBOLDT	✓	SÍ	C
<u>COL0128609</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FOTOQUÍMICA Y FOTOBIOLOGÍA	CARLOS ENRIQUE DIAZ URIBE	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	SÍ	C
<u>COL0128655</u>	PSYCHOLOGY & HEALTH SANITAS	STEFANO VINACCIA ALPI	FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS; CLINICA COLSANITAS S.A.	✓	SÍ	D
<u>COL0128673</u>	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y LA CONVERSACIÓN	PABLO DAVID LEMOINE ARBOLEDA	CENTRO NACIONAL DE CONSULTORÍA	✓	SÍ	C
<u>COL0128691</u>	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y CONTROL DE INFECCIONES	WILMER ERNESTO VILLAMIL GÓMEZ	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SINCELEJO ESE	✓	SÍ	C
<u>COL0128726</u>	PSICUS - PSICOLOGÍA, CULTURA Y SOCIEDAD	JOSE HERNANDO AVILA TOSCANO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REFORMADA	✓	SÍ	C
<u>COL0128735</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CATÁLISIS Y NANOMATERIALES	GERMÁN ALBERTO SIERRA GALLEGO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<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	FUNDACION 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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0129169	DR. ANGÉLICO	SONIA CORTÉS ZAMBRANO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	SÍ	C
COL0129198	CENTRO DE INVESTIGACIONES EPIDEMIOLÓGICAS DE COLOMBIA	FRED MANRIQUE ABRIL	ASOCIACION DE GRADUADOS DE ENFERMERIA	✓	SÍ	B
COL0129259	DESARROLLO URBANO REGIONAL SOSTENIBLE	MAURICIO JAVIER SIERRA MORALES	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	SÍ	D
COL0129329	CIENCIA, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO (CITIE)	JUAN MANUEL MONTES HINCAPIÉ	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	SÍ	B
COL0129409	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
COL0129474	OLISTICA	DIEGO ALEJANDRO ESTRADA MESA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
COL0129483	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGROINDUSTRIALES	OLGA LUCIA TORRES VARGAS	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - UNIQUINDIO	✓	SÍ	C
COL0129661	GRUPO DE ESTUDIOS EN GEOLOGÍA ECONÓMICA Y MINERALOGÍA APLICADA GEGEMA	THOMAS HEINRICH CRAMER	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0129689	GRUPO DE SALUD ORAL Y CIRUGIA MAXILOFACIAL	CAMILO ALBERTO ESLAVA JACOME	HOSPITAL MILITAR CENTRAL; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	SÍ	D
COL0129705	ECOLOGÍA Y DIVERSIDAD VEGETAL	ALBA MARINA TORRES GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	A
COL0129714	TEORÍA LITERARIA Y LITERATURA COMPARADA	MARÍA MERCEDES ANDRADE RESTREPO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	C
COL0129769	GRUPO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA INGENIAR	ROBERTO CARLOS GUEVARA CALUME	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON	✓	SÍ	C
COL0129797	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA, SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL	DYRO ALEXIS GIRALDO BUSTAMANTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	SÍ	C
COL0130018	GIFFUN-GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FITOQUÍMICA Y FARMACOGNOSIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	JAVIER RINCÓN VELANDIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0130143	EMANCIPACIONES Y CONTRA-EMANCIPACIONES	AARON TAUSS	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
COL0130475	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN OXI/HIDROTRATAMIENTO CATALÍTICO Y NUEVOS MATERIALES	ESNEYDER PUELLO POLO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	SÍ	C
COL0130484	GRUPO DE INVESTIGACIÓN APLICADA EN LÍPIDOS - TEAMFOODS	JOSÉ DANIEL COLMENARES ARAQUE	TEAM FOODS COLOMBIA S.A.	✓	SÍ	D
COL0130644	GUSTAVO GUTIÉRREZ O.P.:TEOLOGÍA LATINOAMERICANA	MARICEL MENA LÓPEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	SÍ	C
COL0130733	CENTRO DE DE INVESTIGACIONES DERMATOLÓGICAS	MARGARITA MARÍA VELÁSQUEZ LOPE-RA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	NO	Reconocido
COL0130779	TRABAJO DE LLANO	NUBIA ESTELLA CRUZ CASALLAS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	SÍ	C
COL0130878	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER IDC	LUIS RODOLFO GOMEZ WOLFF	INSTITUTO DE CANCEROLOGÍA LAS AMÉRICAS	✓	SÍ	B
COL0130887	MATERIALES Y SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN CO-RONA	JUAN FERNANDO ARANGO LONDOÑO	SUMICOL S.A.S; CORLANC S.A.S	✓	SÍ	C
COL0130896	BIOTECNOLOGÍA Y GENÉTICA UCMC	RUTH MÉLIDA SÁNCHEZ MORA	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	SÍ	C
COL0130949	GRUPO DE CIENCIA DE MATERIALES Y SUPERFICIES	JOSÉ EDGAR ALFONSO ORJUELA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0130967	UROGIV	HERNEY ANDRÉS GARCÍA PERDOMO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE; HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL VALLE "EVARISTO GARCÍA " E.S.E	✓	SÍ	B
COL0130985	BIOTOX - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA ACUÁTICA Y AMBIENTAL	YOHANA MARÍA VELASCO SANTA-MARÍA	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	SÍ	C
COL0131024	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
COL0131033	PATOLOGÍA ONCOLÓGICA INC	NATALIA OLAYA MORALES	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA - I.N.C.	✓	SÍ	C
COL0131113	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS	ANDRÉS FELIPE ROJAS GONZÁLEZ	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
COL0131418	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
COL0131445	SIGMA CUES	JORGE MARIO VILLEGAS JIMÉNEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL DE SALAMANCA	✓	SÍ	C
COL0131472	ETNIA	NERYS ESTHER MARTINEZ TRUJILLO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	SÍ	C
COL0131679	ESTUDIOS EN CULTURA AUDIOVISUAL	FERNANDO ARENAS VÉLEZ	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	SÍ	C
COL0131688	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DE BOGOTÁ	SANDRA LILIANA GÓMEZ BAUTISTA	SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD DE BOGOTÁ	✓	SÍ	D
COL0131721	GRUPO DE INVESTIGACION DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y CONTABLES CE Y CON	RUTH MAYERLY GUERRERO JAIMES	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP	✓	SÍ	C
COL0131786	NUEVAS TECNOLOGIAS DE PERFORACION	ELIANA MESA RAMIREZ	FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA	✓	SÍ	C
COL0131909	HAERENTIA - INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	LUZ STELLA VILLALBA CORREDOR	HAERENTIA	✓	SÍ	C
COL0131982	OES-INVESTIGACIÓN	TERESA MARGARITA TONO RAMIREZ	ORGANIZACIÓN PARA LA EXCELENCIA DE LA SALUD	✓	NO	Reconocido
COL0132039	KM-ROBOTA RESEARCH GROUP	KAMILO MELO	KM-ROBOTA S.A.S.	✓	SÍ	C
COL0132264	BIOTECNOLOGIA AGROINDUSTRIAL Y AMBIENTAL (BIOTA)	OLGA LUCÍA BENAVIDES CALVACHE	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	C
COL0132371	TEORÍA DEL DERECHO Y FORMACIÓN JURÍDICA	ANA PATRICIA PABON MANTILLA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	SÍ	C
COL0132389	PROMETEUS & BIOMEDICINA APLICADA A LAS CIENCIAS CLÍNICAS	AMILETH SUAREZ CAUSADO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	A1
COL0132531	INVESTIGACION UNIVERSITARIA EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACIÓN - IUTIC	CARLOS ANDRES DAZA PARRA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	✓	SÍ	C
COL0132549	PROTEÓMICA Y GENÓMICA	ADRIANA YANETT SIERRA HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD METROPOLITANA - UMET; CENTRO DE REUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA	✓	SÍ	C
COL0132559	UNITCOM	MARTIN DIOMEDES BRAVO OBANDO	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	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>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
<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	D
<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>	ORTHOHUS - 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 FANDEÑO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA INTERNACIONAL DEL TROPICO AMERICANO	✓	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>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 DIAZ 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
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0134625	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
COL0134634	GRUPO DE INVESTIGACIONES INFECTOLOGIA PEDIATRICA	HERNANDO SAMUEL PINZÓN REDONDO	HOSPITAL INFANTIL NAPOLEÓN FRANCO PAREJA	✓	SÍ	C
COL0134661	DERECHO EN CONTEXTO	XIMENA ESPINOSA TORRES	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA COLOMBO INTERNACIONAL	✓	SÍ	C
COL0134689	U-MANOS	EDGAR ANDRÉS GALLO GONZALEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA LUMEN GENTIUM	✓	SÍ	C
COL0134849	SIETE, SISTEMA DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA, TODOS POR LA EXCELENCIA	JORGE AUGUSTO VALENCIA VALENCIA	ESCUELA DE TECNOLOGÍAS DE ANTIOQUIA	✓	SÍ	D
COL0134919	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES SOCIOJURÍDICAS, SOCIOECONÓMICAS Y URBANO-REGIONALES (GISOURBANO)	JAIRO MIGUEL TORRES OVIEDO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
COL0134966	EDUCACIÓN SOCIAL Y ÁMBITOS ACADÉMICOS	NESTOR FABIO VALENCIA LLANO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0135023	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN NEOTROPICAL	ANGELA MARIA MENDOZA HENAO	SAMANEA FUNDACIÓN DE APOYO EDUCATIVO E INVESTIGATIVO	✓	SÍ	D
COL0135032	OBSERVATORIO HÉRITAGE DE DESARROLLO RURAL	SANDY JAIR YANES SÁNCHEZ	CORPORACIÓN HÉRITAGE	✓	SÍ	C
COL0135041	GEOLIMNA	FABIO DE JESÚS VÉLEZ MACÍAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
COL0135069	ENCUENTRO CON LA INVESTIGACION	CLARA JUDITH BRITO CARRILLO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	SÍ	B
COL0135121	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA	JAVIER MAURICIO CEBALLOS RUEDA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
COL0135149	GRUPO MEDICINA CRÍTICA	JOSE ANTONIO ROJAS GAMBASICA	FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS; CLINICA COLSANITAS S.A.	✓	SÍ	C
COL0135391	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN DIVERSIDAD HUMANA IDHUM	ASTRID LORENA PERAFÁN LEDEZMA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA	✓	SÍ	D
COL0135408	DINÁMICA DE SISTEMAS GEOAGROAMBIENTALES	ALAN ERNESTO GARRIDO ROMERO	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS Y RECURSOS GEOAGROAMBIENTALES	✓	SÍ	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0135471	VERITAS AID	BENJAMIN LOSADA POSADA	VERITAS AID	✓	SÍ	B
COL0135489	UNIMINUTO BOGOTÁ SUR	CÉSAR AUGUSTO AGUIRRE LEÓN	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	SÍ	C
COL0135589	INAM-USTA (INGENIERÍA AMBIENTAL - UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS)	ANGELA MARÍA JARAMILLO LONDOÑO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	SÍ	C
COL0135659	INVENDO	HENRY SOSSA ROJAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0135669	INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN AMBIENTAL. GIAM	JOSE ALEJANDRO POSADA MONTOYA	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO	✓	SÍ	C
COL0135702	DISCAPACIDAD, POLÍTICAS Y JUSTICIA SOCIAL.	MARISOL MORENO ANGARITA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0135776	RE-MATE	EDGAR ALBERTO GUACANEME SUÁREZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	SÍ	D
COL0135829	PSICOPATOLOGIA Y SOCIEDAD	CARLOS IVÁN MOLINA BULLA	FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS; CLINICA COLSANITAS S.A.	✓	SÍ	D
COL0135838	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
COL0135847	CENTRO DE CROMATOGRAFÍA Y ESPECTROMETRÍA DE MASAS CROM-MASS	ELENA STASHENKO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	A1
COL0135865	GRUPO PARA EL ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	JUAN MANUEL SENIOR SANCHEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
COL0135874	PHAROS GRUPO DE INVESTIGACION EN CIENCIA, TECNOLOGIA Y SALUD	ISMAEL DE JESÚS YEPES BARRETO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	C
COL0135909	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA INTERNA Y FARMACOLOGÍA VETERINARIA (MIFARVET)	JUAN MANUEL ASTAIZA MARTINEZ	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	D
COL0135954	GRUPO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES (GREDYA)	ALEXÁNDER GUTIÉRREZ GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	C
COL0135963	MACROECONOMÍA APLICADA Y ECONOMÍA FINANCIERA	JORGE MARIO URIBE GIL	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	C
COL0135981	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
COL0136011	RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE TIERRAS DEGRADADAS EN EL TRÓPICO	JUAN DIEGO LEÓN PELÁEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A
COL0136029	UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA ORAL	MARIA ISABEL PARDO SILVA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	SÍ	C
COL0136039	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	JAIRO ALONSO RINCÓN HOYOS	FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS; CLINICA COLSANITAS S.A.	✓	SÍ	C
COL0136094	MEDEA (MEDIACIONES EDUCATIVAS PARA LA ESCENA Y LAS ARTES)	CARLOS EDUARDO SEPULVEDA MEDINA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	SÍ	D
COL0136119	ALDO MORO	JOSÉ ALPINIANO GARCÍA-MUÑOZ	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	SÍ	B
COL0136165	ÁLGEBRA, GEOMETRÍA ALGEBRAICA Y TEORÍA DE REPRESENTACIONES	CÉSAR NEYIT GALINDO MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	C
COL0136218	ÓPTICA CUÁNTICA EXPERIMENTAL	ALEJANDRA CATALINA VALENCIA GONZALEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	B
COL0136379	FISICOQUÍMICA DE MEZCLAS LÍQUIDAS	MANUEL SILVESTRE PÁEZ MEZA	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - UNICOR	✓	SÍ	A
COL0136389	EDUCACIÓN MEDICA UNISABANA	JORGE ALBERTO RESTREPO ESCOBAR	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	SÍ	C
COL0136405	ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA Y DIVERSIDAD CULTURAL	NORMA CONSTANZA CASTAÑO CUELLAR	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	SÍ	D
COL0136423	ESTADÍSTICA, CONTROL Y OPTIMIZACIÓN	MAURICIO JOSÉ JUNCA PELÁEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	SÍ	C
COL0136441	ECONOMIA Y DESARROLLO SOSTENIBLE UCC	WILLIAM GILBERTO DELGADO MUNEVAR	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - U.C.C.	✓	SÍ	B
COL0136469	INEUROPSI	CARLOS EDGARDO RODRÍGUEZ ANGARITA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	SÍ	D
COL0136497	PROPIEDADES TÉRMICAS-DIELÉCTRICAS DE COMPÓSITOS: TDPC-GROUP	JESUS FABIAN JURADO	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>COL0136639</u>	DERMATOLOGÍA	ARTURO CESAR ARGOTE RUIZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	sí	D
<u>COL0136693</u>	MATERIALES NANOESTRUCTURADOS Y BIOMODELACIÓN	JULIÁN DAVID CORRERA 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	B
<u>COL0136764</u>	ESCUELA BARRAQUER.	ANGELA MARIA GUTIERREZ MARIN	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, METALURGIA 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
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0137135	GRUPO DE MEDICINA GENÓMICA Y METABOLISMO FCV	CARLOS ENRIQUE PRADA MACIAS	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV	✓	SÍ	B
COL0137144	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE REPRODUCCIÓN Y MEJORAMIENTO GENÉTICO	ALBA NYDIA RESTREPO JIMENEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA SANTA ROSA DE CABAL - UNISARC	✓	SÍ	C
COL0137162	GRUPO DE INVESTIGACIONES LAS AMÉRICAS	GONZALO MEJÍA VELEZ	PROMOTORA MÉDICA LAS AMÉRICAS S.A.	✓	SÍ	C
COL0137233	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENTRENAMIENTO, MÚSCULO, INMUNIDAD INNATA Y ENFERMEDADES DEL PULMÓN; GRUPO EMICON	MAURICIO OROZCO-LEVI	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV	✓	SÍ	B
COL0137289	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CALIDAD DEL AGUA Y MODELACIÓN HÍDRICA (GICAMH)	LUIS JAVIER MONTOYA JARAMILLO	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	SÍ	B
COL0137298	URBAM - CENTRO DE ESTUDIOS URBANOS Y AMBIENTALES	CARLOS ALEJANDRO ECHEVERRI RESTREPO	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	SÍ	C
COL0137331	PROYECTO PEDAGÓGICO-PROPED	JUAN ALBERTO BARBOZA RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	SÍ	C
COL0137349	BIOLOGÍA DE PLANTAS Y SISTEMAS PRODUCTIVOS	WILSON TERÁN PÉREZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	B
COL0137359	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN NEGOCIOS Y RELACIONES INTERNACIONALES	ABRAHAM ALLEC LONDOÑO PINEDA	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	SÍ	B
COL0137387	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
COL0137429	IDEASA-MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD	ANGELA MARÍA PLATA RANGEL	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	SÍ	C
COL0137476	ORTODONCIA ACTUALIZADA EN INVESTIGACION - ORTOACTIV	MARTHA ESTHER HERRERA RUIZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	NO	Reconocido
COL0137485	SEMINARIO INTERDISCIPLINARIO GRUPO EN MATEMÁTICA APLICADA - SIGMA	HERNÁN DARÍO TORO ZAPATA	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>COL0137494</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AGRICULTURA BIOLÓGICA	LUCÍA ANA DÍAZ ARIZA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	SÍ	D
<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	CÉCILIA 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
<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	D
<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	D
<u>COL0137779</u>	GENÉTICA HUMANA Y ANIMAL-BIOTECGEN	MARCELA FERNÁNDEZ MUÑOZ	BIOTECNOLOGIA Y GENETICA. 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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0137888</u>	BIOINGENIO	GUSTAVO ANDRÉS ROMERO	FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	SÍ	D
<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
<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 QUINDIO ¿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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0138759	GRUPO DE NUEVOS MATERIALES (GNM)	CRISPULO ENRIQUE DE LUQUE TORO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	SÍ	D
COL0138778	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INTELIGENCIA COMPUTACIONAL	CAROLINA GONZÁLEZ SERRANO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA	✓	SÍ	C
COL0138796	GRUPO DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN EN FÍSICA	LUIS MIGUEL MENDOZA NAVAS	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	SÍ	C
COL0138839	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA INORGÁNICA CATÁLISIS Y BIONIÓRGÁNICA	JOHN JADY HURTADO BELALCAZAR	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	C
COL0138867	INPSICON. INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA DEL CONSUMIDOR	MARÍA MERCEDES BOTERO POSADA	INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA DEL CONSUMIDOR LTDA	✓	SÍ	C
COL0138894	GRUPO DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS SANITAS	GERMAN ERRIQUE GALVIS	FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS; CLINICA COLSANITAS S.A.	✓	SÍ	C
COL0139078	CARING	MARY LUZ JAIMES VALENCIA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	✓	SÍ	C
COL0139129	PSICOLINGÜÍSTICA Y PROSODIA	MERCEDES AMPARO MUÑETÓN AYALA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
COL0139139	SABIO - SUSTANCIAS ACTIVAS Y BIOTECNOLOGIA	MAGALLY ROMERO TABAREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0139149	BIOINNOVA	LUZ MERY BERNAL PARRA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	SÍ	C
COL0139158	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA RAMPANA	FRANCISCO JAVIER ERASO CHECA	INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG	✓	SÍ	C
COL0139185	CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL ESPACIO	JAIME HUMBERTO HOYOS BARRIOS	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	SÍ	C
COL0139219	GRUPO DE ESTUDIOS TRANSFRONTERIZOS	CARLOS GILBERTO ZÁRATE BOTÍA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0139229	ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS EN LITERATURA, ARTE Y CULTURA	ORFA KELITA VANEGAS VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	NO	Reconocido
COL0139274	COYUNTURA ECONÓMICA Y SOCIAL	EDINSON ORTIZ BENAVIDES	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	C
COL0139336	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN Y GESTIÓN PRODUCTIVA GIINGPRO	MARTHA SOFIA ORJUELA ABRIL	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	SÍ	C
COL0139345	GRUPO DE ESTUDIOS URBANOS Y REGIONALES, IEU-UN.	CARLOS ALBERTO PATIÑO VILLA	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>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	D
<u>COL0139639</u>	KUAGRO	ALFREDO JOSE PEREZ CABALLERO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA COLOMBO INTERNACIONAL	✓	SÍ	C
<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 GALLEGGO 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	D
<u>COL0140408</u>	JAZZEGRE	JADITH 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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0140551	GRUPO INTERDISCIPLINARIO EN CIENCIAS GICI	VICTOR MIGUEL ANGEL BURBANO PANTOJA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
COL0140622	OBSERVATORIO PÚBLICO	YULIANA GÓMEZ ZAPATA	TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA - TDEA	✓	SÍ	C
COL0140711	CONFLICTO Y PAZ	MILTON ANDRÉS ROJAS BETANCUR	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	SÍ	C
COL0140749	CONSTRU-USCO	MAURICIO DUARTE TORO	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	NO	Reconocido
COL0140838	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍA - GRINEN	SEBASTIAN VILLEGAS MONCADA	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	SÍ	C
COL0140865	GESTIÓN EN CIENCIA, INNOVACIÓN, TECNOLOGÍAS Y ORGANIZACIONES	ROCIO SUAREZ ALARCON	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	SÍ	D
COL0140954	ANESTESIA Y REANIMACIÓN	JOSÉ RICARDO NAVARRO VARGAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0141049	VIROLOGÍA MOLECULAR	ANTONIO JOSE ACOSTA HOYOS	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR; CLINICA DE LA COSTA	✓	SÍ	C
COL0141119	NEUROPED-UNAL	ANGELICA MARÍA USCÁTEGUI-DACCA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0141138	MEDICINA TRASLACIONAL	HEILY CAROLINA RAMIREZ SANTANA	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	SÍ	C
COL0141174	SOCIOLOGÍA DEL DERECHO	CARLOS ANDRÉS OROZCO ARCIERI	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	C
COL0141209	GRUPO DE ESTUDIOS EN TURISMO "GET"	ALEXANDER ZÚÑIGA COLLAZOS	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	SÍ	C
COL0141281	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA (GRUCITE)	SIR ALEXCI SUÁREZ CASTRILLÓN	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - OCAÑA	✓	SÍ	C
COL0141334	APIRA KUNA: GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN	FÉLIX JOAQUÍN LOZANO CÁRDENAS	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	SÍ	D
COL0141399	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS CON APLICACIONES TECNOLÓGICAS (GI-CAT)	MANUEL SALVADOR PALENCIA LUNA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	C
COL0141423	DERECHOS HUMANOS, DICA Y JUSTICIA	ERIKA KATHERINE HERNÁNDEZ VALBUENA	ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA	✓	SÍ	D
COL0141497	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO HUMANO, TEJIDO SOCIAL E INNOVACIONES TECNOLÓGICAS - GIDTI	HENNY CARVAJAL VILLAMIZAR	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
COL0141648	BEA - BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA DE ARTRÓPODOS	JULIO CÉSAR GONZÁLEZ GÓMEZ	CORPORACIÓN DE TURISMO DEL HUILA; CORPORACIÓN HUILTUR	✓	SÍ	C
COL0141666	INVESTIGACIÓN EN SALUD U SABANA	HENRY OLIVEROS RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	SÍ	B
COL0141684	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA, ESTADÍSTICA Y MATEMÁTICAS APLICADAS - FEMA	JORGE LUIS NISPERUZA TOLEDO	FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	SÍ	C
COL0141871	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SOSTENIBILIDAD GIS	DORA LUZ DELGADO GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - UDEM	✓	SÍ	C
COL0141915	PLANTAE	GIOVANNI CHAVES BEDOYA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	SÍ	C
COL0141942	EDUCACIÓN Y REGIONALIZACIÓN EN CTEI - GIER	CAMILO ANDRES VALDERRAMA ALARCON	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - U.P.N.	✓	SÍ	C
COL0142019	GRINPED	JOSÉ FERNANDO GÓMEZ URREGO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	✓	NO	Reconocido
COL0142073	CAÑAGUATE	CARMEN MILAGRO ROMERO ZUÑIGA	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	SÍ	C
COL0142091	BIOINFORMÁTICA Y BIOLOGÍA COMPUTACIONAL	JUAN MANUEL ANZOLA LAGOS	INVESTIGACIÓN Y BIOTECNOLOGÍA DE COLOMBIA - CORPORACIÓN CORPOGEN	✓	SÍ	C
COL0142144	GESTIÓN DE SERVICIOS DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN A COLECTIVIDADES - GESANC	DIANA MARÍA OROZCO SOTO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
COL0142215	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES (GICEA)	ANA CECILIA CHUMACEIRO HERNANDEZ	CORPORACION UNIVERSITARIA ANTONIO JOSE DE SUCRE	✓	SÍ	C
COL0142396	GIPEM - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN POTENCIA, ENERGÍA Y MERCADOS	BELIZZA JANET RUIZ MENDOZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0142556	PSICOLOGÍA Y CULTURA	MARTIN PACKER	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	C
COL0142565	MATERIALES, AMBIENTE Y DESARROLLO- MADE	LIS MANRIQUE LOSADA	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	SÍ	D
COL0142654	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN RECURSOS BIOLÓGICOS Y NATURALES DE COLOMBIA - GRINBIC	CESAR AUGUSTO CASTELLANOS MORALES	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	SÍ	D
COL0142699	ÁBA	RUBER HERNÁN GARCÍA FRANCO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS	✓	SÍ	D
COL0142707	UMBRAL	SANDRA ACEVEDO ZAPATA	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>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 BIOPROSPECCIÓN (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>	PROCIING	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
<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	D
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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 BARREIRA RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - PEREIRA	✓	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>	AQUAECO	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
<u>COL0144695</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES POLIMÉRICOS	EDWIN ALBERTO MURILLO RUIZ	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - UFPS	✓	SÍ	C
<u>COL0144701</u>	CURRÍCULUM E IDENTIDADES CULTURALES	HENRY PORTELA GUARIN	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	C
<u>COL0144748</u>	GRUPO DE INVESTIGACIONES ECOLÓGICAS-CATARUBEN	EDUWIN ANTONIO HINCAPIE PEÑALOZA	FUNDACIÓN CATTARUBEN	✓	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	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - USCO	✓	SÍ	D
<u>COL0144873</u>	EMPRENDEDORES	CIELO MARGARITA RODRIGUEZ LOPEZ	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>COL0145029</u>	NEFROUROLOGÍA-DIÁLISIS Y TRASPLANTE HSJ	RODOLFO EDUARDO TORRES SE-RRANO	FUNDACIÓN UNI-VERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPI-TAL DE SAN JOSÉ	✓	SÍ	B
<u>COL0145128</u>	INNOVEMOS, GERENCIA & TECNOLOGÍA	HOBBER JOSÉ BERRÍO CABALLE-RO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	NO	Reconocido
<u>COL0145191</u>	SCALPELLUM	FRANCISCO HE-RRERA SAENZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA; E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE	✓	SÍ	D
<u>COL0145289</u>	CONFORMAT-UTP	LUIS CARLOS FLÓ-REZ GARCÍA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	✓	SÍ	D
<u>COL0145299</u>	GRUPO DE INVESTIGACION EN TRABAJO SOCIAL GITS	GLORIA MARIA JIMENEZ GONZALEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLI-VARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	D
<u>COL0145324</u>	GRUPO INTERDISCIPLINA-RIO DE ESTUDIOS SOBRE EL TERRITORIO	MIGUEL ANTONIO ESPINOSA RICO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	SÍ	C
<u>COL0145333</u>	CIENCIA Y TECNOLOGIA DE PRODUCTOS CARNI-COS Y ACUICOLAS	HECTOR SUAREZ MAHECHA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
<u>COL0145398</u>	TRANSFERENCIA DE CO-NOCIMIENTOS PSI	LIBIA MARÍA ALVIS BARRANCO	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	SÍ	D
<u>COL0145674</u>	GESTIÓN INTEGRAL DE PROCESOS, MEDIO AM-BIENTE Y CALIDAD "GIMAC"	YELITZA AGUAS MENDOZA	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	SÍ	C
<u>COL0145736</u>	ISIS	SANDRA ESPERAN-ZA MÉNDEZ CARO	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRAN-CISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	D
<u>COL0145889</u>	ENFISINS	DIANA YELIPZA HERNÁNDEZ GAL-VIS	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DEL SINU - ELIAS BE-CHARA ZAINÚM - UNISINU	✓	SÍ	D
<u>COL0145959</u>	COMUNIDADES IMAGINA-DAS LATINOAMERICANAS: PERSPECTIVAS MULTI E INTERDISCIPLINARIAS	SILVIA MARÍA VA-LERO	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 MORA-LES	UNIVERSIDAD MANUELA BEL-TRÁN	✓	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>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 POBLACIONAL 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
<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 ¿ABI-BE¿	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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0147202</u>	GASTRONUTRIPED	WILSON DAZA CARREÑO	UNIVERSIDAD EL BOSQUE; UNIDAD DE GASTROENTEROLOGÍA, HEPATOLOGÍA Y NUTRICIÓN PEDIÁTRICA - GASTRONUTRIPED	✓	SÍ	D
<u>COL0147267</u>	ECOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	HÉCTOR FABIO RIVERA GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	B
<u>COL0147276</u>	TECNOVA	ESMERLIS CAMARGO TORRES	CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS - SENA REGIONAL GUAJIRA; SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	SÍ	C
<u>COL0147356</u>	OIKOS	LEÓN 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	D
<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>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 TECNOLOGICO 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 GDTHUILA	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 HEMATOLÓGICO S.A.	✓	NO	Reconocido
<u>COL0148747</u>	GIDEC	MARIA ALEJANDRA RODRÍGUEZ DUARTE	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIA Y DESARROLLO - UNICIENCIA	✓	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>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 SATI-ZABAL 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>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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0149637</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL SENA COMM (INVE-COMM)	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
<u>COL0150315</u>	IDECUN	JUAN PABLO FRANCO RUBIO	CORPORACIÓN UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR	✓	SÍ	D
<u>COL0150333</u>	PERSPECTIVAS DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN EN CIENCIAS	SONIA YANETH LÓPEZ RÍOS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	D
<u>COL0150398</u>	GRUPO KIMERA	RAFAEL ESTEBAN RIBADENEIRA PAZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
<u>COL0150487</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SINERGIA	ALFARO TANDIOY FERNANDEZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	SÍ	D
<u>COL0150539</u>	DICART	ALVARO RICARDO HERRERA ZARATE	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	✓	SÍ	D
<u>COL0150692</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA ORGÁNICA Y ORGANOMETÁLICA	LYNAY SANTACRUZ GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	C
<u>COL0150745</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA - BITI	JORGE ALBERTO VÁSQUEZ CASTILLO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	SÍ	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0150772	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN SALUD (CITEISA)	DIANA CATALINA ARCILA ECHAVARRÍA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	SÍ	D
COL0150816	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMECÁNICA E INGENIERÍA DE REHABILITACIÓN (GI-BIR)	JUAN FERNANDO RAMIREZ PATINO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0150834	MICROSCOPIA ELÉCTRÓNICA	JOHN WILLIAM SANDINO DEL BUS-TO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0150923	MATEMÁTICAS APLICADAS Y COMPUTACIÓN - MAC	VALÉRIE GAUTHIER UMAÑA	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	SÍ	D
COL0150959	EDUCACION MATEMATICA Y MATEMATICA ESCOLAR - EMME	WILLINGTON BENÍTEZ CHARÁ	SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL DE POPAYAN	✓	SÍ	D
COL0151054	INTERVENCIONES PSICOSOCIALES Y SUBJETIVIDADES EN CONTEXTOS DE VIOLENCIA	ANA LUCÍA JARAMILLO SIERRA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	D
COL0151214	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCTIVIDAD Y GESTIÓN EMPRESARIAL - GIPGEM	DIANA CAROLINA MARTÍNEZ TORRES	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA COLOMBO INTERNACIONAL	✓	SÍ	D
COL0151223	TRANSFORMACIÓN EDUCATIVA Y SOCIAL - TES	JANETH DEL CARMEN SAKER GARCIA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AMERICANA	✓	SÍ	D
COL0151303	GESTION DEL CONOCIMIENTO Y CALIDAD EDUCATIVA	AMALFI PADILLA CASTILLA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - UNICARTAGENA	✓	SÍ	D
COL0151419	OPTIMIZACIÓN MATEMÁTICA DE PROCESOS: ÓPTIMO	DIEGO ALEJANDRO MUÑOZ DURANGO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	✓	SÍ	D
COL0151429	GRUPO DE INVESTIGACION EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS CLINICA DE LA MUJER	CARLOS HERNANDO GOMEZ QUINTERO	CLÍNICA DE LA MUJER	✓	SÍ	D
COL0151439	FACTORES PSICOSOCIALES EN PSICOLOGÍA CLÍNICA Y DE LA SALUD	DIANA MARIA AGUDELO VELEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	D
COL0151699	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RESPUESTAS ESTRATÉGICAS	JUAN FERNANDO VÉLEZ OCAMPO	INSTITUCION UNIVERSITARIA SALAZAR Y HERRERA	✓	SÍ	C
COL0151804	INGENIO	JUAN CARLOS MARTÍNEZ TORRES	PUNTO ESTRATÉGICO SAS	✓	SÍ	C
COL0151813	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ROTÁ	MARIBEL CARDENAS GARCIA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - OCAÑA	✓	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>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
<u>COL0152249</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD POBLACIONAL	ANGEL JOSÉ PATERNINA CAICEDO	HOSPITAL INFANTIL NAPOLEÓN FRANCO PAREJA	✓	SÍ	D
<u>COL0152276</u>	MODELADO Y COMPUTACIÓN CIENTÍFICA MOLECULAR	CRISTIAN IGNACIO BUENDÍA ATENCIO	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	SÍ	D
<u>COL0152463</u>	EDUMECIS	SANDRA LILIANA RODRÍGUEZ MARTIN	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - UNIMILITAR	✓	NO	Reconocido
<u>COL0152543</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS EN SALUD - IETS	ANGELA VIVIANA PEREZ GOMEZ	INSTITUTO DE EVALUACIÓN TECNOLÓGICA EN SALUD	✓	SÍ	D
<u>COL0152599</u>	ESTADÍSTICA ESPACIAL	RAMÓN GIRALDO HENAO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
<u>COL0152669</u>	INNOVACIÓN EN SISTEMAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES	JULIAN FERNANDO CÁRDENAS HERNANDEZ	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	SÍ	D
<u>COL0152739</u>	GRUPO DE INVESTIGACION BIOTECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (GIBEI)	MILADYS ESTHER TORRENEGRA ALARCON	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	SÍ	D
<u>COL0152795</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - GIII	ÓSCAR MAYORGA TORRES	UNIVERSIDAD DE LA SALLE - UNISALLE	✓	SÍ	D
<u>COL0152857</u>	TECNNOSALUD	MARCO ANTONIO MARQUEZ GOMEZ	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
COL0152955	GRUPO DE INVESTIGACIÓN FUNDACIÓN SالدARRIAGA CONCHA	NATALIA EUGENIA VALENCIA LÓPEZ	FUNDACION SالدARRIAGA CONCHA	✓	SÍ	C
COL0153119	GRUPO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO. GAIDA	OSWALDO OSORIO MORA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	C
COL0153139	ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE	GABRIEL JAIME COLORADO ZULUAGA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
COL0153209	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS (GICIBAYA)	PAOLO ANDRÉS OSPINA HENAO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	SÍ	D
COL0153246	CENTRO DE INVESTIGACIONES BÁSICAS Y APLICADAS EN VETERINARIA-CIBAV	DIEGO PIEDRAHITA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	D
COL0153335	HISTORIA, ESPACIO Y CULTURA	GABRIEL CABRERA BECERRA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
COL0153344	CIBELES	MARTA OSORIO DE SARMIENTO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS	✓	SÍ	D
COL0153406	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
COL0153451	DESARROLLO SOCIAL Y GERENCIAL	LAURA ALTAMIRANDA ECHEVERRI	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	SÍ	C
COL0153559	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS INDUSTRIALES Y ENERGÍA	SALOMON DAVID CONSUEGRA PACHECO	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SOLEDAD ATLÁNTICO	✓	SÍ	D
COL0153569	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO EMPRESARIAL	MARIO JAVIER BRUME GONZALEZ	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SOLEDAD ATLÁNTICO	✓	SÍ	D
COL0153611	CEINCO	CLAUDIA PATRICIA PACHECO PRIETO	CLÍNICA DEL OCCIDENTE	✓	SÍ	D
COL0153667	INVESTIGARTE UNICOMFACAUCA	ALEJANDRA MARIA RODRIGUEZ GUARIN	CORPORACION UNIVERSITARIA COMFACAUCA	✓	SÍ	D
COL0153756	GRUPO DE MODELADO COMPUTACIONAL DE SISTEMAS NATURALES	ANGÉLICA MARÍA RAMÍREZ MARTÍNEZ	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	SÍ	B
COL0153783	AGROINDUSTRIA, ACUICULTURA Y PESCA	DANIEL CASTAÑEDA VALBUENA	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	SÍ	C
COL0153792	COMPLEXUS	NANCY ROSA ROYS ROMERO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	SÍ	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0153863	PEDAGOGÍA, CULTURA Y SOCIEDAD	GELVER PÉREZ PULIDO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA ADVENTISTA	✓	SÍ	D
COL0153979	DIMATES	ELISEO RAMÍREZ RINCÓN	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - BOGOTÁ	✓	SÍ	C
COL0153999	PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA ENFERMEDAD CRÓNICA PRECEC	LENA BARRERA VERGARA	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	D
COL0154019	RES PUBLICA	IVAN GARZON VALLEJO	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	SÍ	D
COL0154083	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS ICIF-CES	JULIE FERNANDA BENAVIDES ARÉVALO	UNIVERSIDAD CES	✓	SÍ	D
COL0154127	TRANSFÓRMATE	CÉSAR AUGUSTO MARÍN MORENO	INTEGRA S.A.; SOLUCIONES INNOVADORAS EN TECNOLOGIA EMPRESARIAL S.A.S	✓	SÍ	B
COL0154207	GRUPO DE INVESTIGACION EN ECONOMIA Y TEORIA ORGANIZACIONAL GIETO	CARLOS FERNANDO PARRA MORENO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	SÍ	D
COL0154397	TEORÍAS Y PRAXIS CONTEMPORÁNEAS DE LA POLÍTICA	DIEGO FELIPE PAREDES GOICOCHEA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
COL0154439	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
COL0154519	TEOLOGÍA Y PASTORAL	CARLOS ANGEL ARBOLEDA MORA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA DEL NORTE	✓	SÍ	D
COL0154637	FARMACIA ASISTENCIAL Y FARMACOLOGÍA	YINA PAJARO GONZALEZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	SÍ	C
COL0154691	GIS- GRUPO DE INVESTIGACIÓN SURCOLOMBIANO	JULIÁN DAVID CASTAÑEDA MUÑOZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	✓	SÍ	D
COL0154717	INTELLIGENT MANAGEMENT SYSTEMS	JOSE ARMANDO ORDONEZ CORDOBA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE POPAYÁN	✓	SÍ	C
COL0154744	SUPERCOMPUTACIÓN Y CÁLCULO CIENTÍFICO	CARLOS JAIME BARRIOS HERNANDEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	✓	SÍ	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0154771	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO COMUNITARIO	JOSÉ ISMAEL PEÑA REYES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
COL0154789	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
COL0154799	GRUPO DE TOMOGRAFÍA E INVERSIÓN	HEBERT MONTEGRANARIO RIASCOS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	C
COL0154833	NEGOCIOS, ECONOMÍA Y FINANZAS	CATHERINE PEREIRA VILLA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA	✓	SÍ	B
COL0154879	GRUPO DE ESTUDIOS EN PAVIMENTOS Y MATERIALES SOSTENIBLES	WILMAR DARIO FERNANDEZ GOMEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	D
COL0154889	COMPETITIVIDAD & DESARROLLO REGIONAL	ANDRES VALENZUELA GOMEZ	CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA SOSTENIBILIDAD Y COMPETITIVIDAD REGIONAL - C-STAR	✓	SÍ	D
COL0154922	CUIDARTE	ANA CECILIA BECERRA PABON	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS	✓	SÍ	D
COL0154949	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE INFANCIAS, EDUCACIÓN Y CONTEXTO	LUZ HAYDEÉ GONZÁLEZ OCAMPO	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - UNILLANOS	✓	SÍ	D
COL0155269	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOCIO JURÍDICO - GISOJU	NELSON FERNANDO GAONA DIAZ	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - OCAÑA	✓	SÍ	D
COL0155278	MANAGEMENT VISION	NORIDA CONSTANZA VANEGAS CHINCHILLA	INDIGO PROMOTORA & CONSTRUCTORA SAS; CORPORACIÓN MAVI	✓	SÍ	D
COL0155527	SIIES-INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN EN SALUD	CARLOS ALBERTO CASTRO MORENO	SOLUCIONES INTEGRALES PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA EDUCACIÓN 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	LÁCIDES 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 ARQUIMIDES GONZÁLEZ MÓNICO	INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA - INM	✓	SÍ	D
<u>COL0156275</u>	GRUPO DE BIOQUÍMICA ESTRUCTURAL DE MACROMOLÉCULAS	EDWIN BAIRON PATIÑO GONZALEZ	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 PADI-LLA SANABRIA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL ALEXANDER VON HUMBOLDT	✓	SÍ	D
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<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 CASIANI	FUNDACION INSTITUTO DE EDUCACION E INVESTIGACION MANUEL ZAPATA OLIVELLA	✓	SÍ	D
<u>COL0157058</u>	IPROSOCOQUA: 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
<u>COL0157889</u>	ESPECIALIDAD EN CUIDADO CRITICO PEDIATRICO	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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
<u>COL0157969</u>	IMAGENOLOGÍA 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 METROLOGIA - 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 - UNAULA	✓	SÍ	D
<u>COL0158995</u>	DIRECCIÓN & GESTIÓN DE PROYECTOS	H. MAURICIO DIEZ SILVA	UNIVERSIDAD EAN	✓	SÍ	D
<u>COL0159061</u>	GEORIESGO	ELKIN DE JESÚS SALCEDO HURTADO	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	C
<u>COL0159212</u>	ECUACIONES DIFERENCIALES DISPERSIVAS Y TEORÍA DE CONTROL	JUAN CARLOS MUÑOZ GRAJALES	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE	✓	SÍ	D
<u>COL0159348</u>	MÚSICA Y DESARROLLO HUMANO	LUIS AUGUSTO MESA ZABALA	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
COL0159375	TESLA	JORGE ABEL CASTAÑEDA SALAZAR	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	D
COL0159455	MIMETISMO MOLECULAR DE LOS AGENTES INFECCIOSOS	JOSÉ MANUEL LOZANO MORENO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0159544	ID&SI	OSWALDO ENRIQUE VELEZ LANGS	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	SÍ	D
COL0159571	DERECHO, INNOVACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL	ALEJANDRA ZULETA MEDINA	INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG	✓	SÍ	C
COL0159615	BIOMEDICINA	FERNANDO RAFAEL SILLER LÓPEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DE LAS AMÉRICAS	✓	SÍ	C
COL0159679	GRUPO UNINORTE DE INVESTIGACIÓN MUSICAL	JHANY LARA ISER	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	D
COL0159802	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RADIOBIOLOGÍA CLÍNICA, MOLECULAR Y CELULAR	PABLO MORENO ACOSTA	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA - I.N.C.	✓	SÍ	D
COL0159885	AMBIENTE, SOSTENIBILIDAD Y PRODUCCIÓN (ATTIA)	JUAN DE JESÚS VARGAS MARTÍNEZ	GESTIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD ATTIA/CADR	✓	SÍ	D
COL0159956	DESARROLLO DE ESTUDIOS Y TECNOLOGÍAS AMBIENTALES DEL CARBONO (DESTACAR)	MARLON JOSÉ BASTIDAS BARRANCO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	SÍ	C
COL0159983	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICA EDUCATIVA- DELTA	SAUL VIDES GOMEZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	SÍ	D
COL0160017	FARMA ID	MAURICIO GOMEZ NAVARRETE	TECNOQUIMICAS S.A.	✓	SÍ	D
COL0160044	MICRO Y NANOANÁLISIS	MAGNOLIA HERRERA MARCHENA	ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE MICROSCOPIA; CENTRO DE MICROSCOPIA Y MICROANÁLISIS; CENTRO INTERNACIONAL DE FÍSICA - CIF	✓	SÍ	C
COL0160259	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CUIDADO CRÍTICO Y REHABILITACIÓN FUNCIONAL	ROBERTO CARLOS REBOLLEDO COBOS	UNIVERSIDAD METROPOLITANA - UMET	✓	SÍ	D
COL0160278	INDEL: EQUIPO DE INGENIERÍA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO E- LERNOVA	KATHERINE STRIEDINGER MELO	TECNOLÓGICO DE ENERGÍA E INNOVACIÓN	✓	SÍ	D
COL0160329	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS SIGMA	HECTOR ALIRIO GUERRERO	INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG	✓	SÍ	C

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0160394	PSICOLOGÍA EXPERIMENTAL Y APLICADA	RICARDO TAMAYO OSORIO OSORIO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
COL0160429	WOMA INVESTIGACIÓN	MARGARITA MARIA BAENA RESTREPO	WOMA S.A.S	✓	SÍ	C
COL0160527	PROEMPRESAS	MONICA MARIA FONSECA VIGOYA	CORPORACIÓN PROPULSORA DE EMPRESAS DE NORTE DE SANTANDER - PROEMPRESAS	✓	SÍ	D
COL0160634	IDIMEC INICIATIVA PARA EL DESARROLLO Y LA INVESTIGACIÓN EN MEDICINA DE EMERGENCIAS EN COLOMBIA	NORBERTO NAVARRERE ALDANA	ASOCIACION COLOMBIANA DE ESPECIALISTAS EN MEDICINA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS; FUNDACION CARDIOINFANTIL- INSTITUTO CARDIOLOGIA	✓	SÍ	D
COL0160652	COMPLEXUS	LUZ MARINA CANO MOLANO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS	✓	SÍ	D
COL0160821	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
COL0160839	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCTIVIDAD DEL VALOR AGREGADO - PRODUCTIVAMENTE	JAIME ALONSO ARBOLEDA PALACIO	CORPORACIÓN CENTRO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ANTIOQUIA	✓	SÍ	D
COL0160895	INNCOMP	DIEGO FERNANDO ZULUAGA VIDAL	INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD S.A.S.	✓	SÍ	C
COL0160939	INVESTIGACIÓN EN NEFROLOGÍA Y DIÁLISIS	RAFAEL MAURICIO SANABRIA ARENAS	RTS SAS	✓	SÍ	C
COL0161059	IMAGINET	MILLER GOMEZ MORA	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	D
COL0161112	EVOLUCIÓN VIRTUAL	JAIR ENRIQUE SALCEDO ANDRADE	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	SÍ	D
COL0161121	PATRIMONIO CULTURAL Y GASTRONOMICO DE COLOMBIA	ELIZABETH ARAQUE ELAICA	FUNDACION PARA LA EDUCACION SUPERIOR SAN MATEO	✓	SÍ	D
COL0162174	DATUS: INVESTIGACIÓN, EVALUACIÓN, ANÁLISIS DE POLÍTICA PÚBLICA	RICARDO LEÓN GÓMEZ YEPES	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	SÍ	D
COL0162334	LUMON TECH	LUIS GABRIEL MORENO SANDOVAL	THINKING; LUMON SAS	✓	SÍ	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0162423	DERECHOS HUMANOS Y DERECHO PENAL UNISABANETA	OMAR HUERTAS DIAZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE SABANETA	✓	SÍ	D
COL0162871	GICEMET	MARCO ANTONIO VELASCO PEÑA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	SÍ	D
COL0163037	ITI: INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	HECTOR ARTURO FLOREZ FERNANDEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"	✓	SÍ	C
COL0163171	EMPRENDIMIENTO Y MONITOREO DE LAS TENDENCIAS DE DESARROLLO REGIONAL EMTENDER	TEÓFILO RAFAEL VILLACOB HERNANDEZ	INSTITUTO TECNICO AGRICOLA	✓	SÍ	D
COL0163574	NÚCLEO	MIRIAM ANDREA WILCHES TORRES	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	SÍ	D
COL0163583	MODELADO Y SIMULACIÓN EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	JORGE AURELIO HERRERA CUARTAS	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	SÍ	C
COL0163888	GRUPO DE ESTUDIOS AMBIENTALES APLICADOS - GEAA	DIANA MARCELA FUQUENE YATE	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	SÍ	D
COL0163897	FENÓMENOS DE SUPERFICIE - MICHAEL POLANYI	FARID B. CORTÉS CORREA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	A1
COL0164329	GESTIÓN EN INVESTIGACIÓN, PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN AGROINDUSTRIAL (GIPTA)	JACQUELINE CHAVEZ GALVIS	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	SÍ	D
COL0164357	ORBIS IURIS	JORGE EDUARDO VASQUEZ SANTAMARIA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DE LAS AMÉRICAS	✓	SÍ	D
COL0164679	DEHUMS	LINDA ESCORCIA JULIO	UNIVERSIDAD METROPOLITANA - UMET	✓	SÍ	D
COL0165049	CREACIÓN ARTÍSTICA Y ACCIÓN CULTURAL	GERMÁN LOEDEL ROIS	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	SÍ	D
COL0165102	GRUPO DE DERECHO AMBIENTAL	EVERALDO LAMPREA MONTEALEGRE	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	D
COL0165194	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS LASALLISTA	MAURICIO QUIROGA POSADA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	SÍ	C
COL0165256	EDUCACIÓN, SALUD Y REHABILITACIÓN (EDUSAR)	OLGA SUAREZ LANDAZABAL	UNIVERSIDAD METROPOLITANA - UMET	✓	SÍ	D
COL0165784	TECNOLOGÍAS PARA LA INNOVACIÓN EN CONSTRUCCIÓN (TPIC)	CARLOS IVAN ZULUAGA VILLAMARIN	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	SÍ	D
COL0165962	GRUPO EN MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS SOCIALES COMPLEJOS MYSCO	HERNÁN LÓPEZ GARAY	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>COL0166217</u>	OBSERVATORIO DE FENÓMENOS TRANSDISCIPLINARES EN MÚSICA	HECTOR YOVANNY BETANCUR SANTA	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	D
<u>COL0166709</u>	RED DE ETNOPSQUIATRIA: ESTUDIOS SOCIALES Y DE LA CULTURA	CARLOS ALBERTO URIBE TOBÓN	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES	✓	SÍ	D
<u>COL0166834</u>	GRINDIS	LUCIA MERCEDES DE LA TORRE URÁN	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	SÍ	D
<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 TECNOLÓGICA 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 MONTOYA 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	B
<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 SOCIOECONÓMICO, CONTABLES, ADMINISTRATIVOS, TECNOLÓGICA, INNOVACIÓN, TICS Y POLÍTICAS PÚBLICAS.	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
<u>COL0170209</u>	ESTUDIOS INTERCULTURALES Y DECOLONIALES	ESPERANZA GÓMEZ HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	✓	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>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	C
<u>COL0170873</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE EN EL TRÓPICO. DRST	ARTURO GOMEZ INSUASTI	CORPORACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO SOCIAL, AGROPECUARIO, TECNOLÓGICO E INDUSTRIAL EN EL TROPICO	✓	SÍ	D
<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

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0171146	BIONAT: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD Y RECURSOS NATURALES	LUCIMAR GOMES DIAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS	✓	SÍ	C
COL0171155	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍA, AMBIENTE Y DESARROLLO (EADE)	CARLOS ANDRÉS FORERO NÚÑEZ	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	SÍ	C
COL0171173	COCREALAB	JAVIER TORRES	BEYOND IDEATION GROUP SAS	✓	SÍ	D
COL0171389	INNOTECH	ADOLFO CAMILO TORRES PRADA	INGENIERÍA ALFA-CTP S.A.S.	✓	SÍ	D
COL0171449	SALUD DE LA MUJER SANITAS	JOAQUIN LUNARIOS	CLINICA COLSANITAS S.A.; FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS	✓	SÍ	D
COL0171469	FONOCIENCIA	MARIVEL MONTES ROTELA	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	SÍ	D
COL0171487	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GENÉTICA FORENSE	MANUEL HERNANDO PAREDES LOPEZ	INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES	✓	SÍ	D
COL0171736	HUMANITAS IURIS	FERNANDO CHARRIA GARCÍA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	SÍ	C
COL0171763	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
COL0171781	SINAPSIS	CAROLINA TRAMONTINI JENS	FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS; CLINICA COLSANITAS S.A.	✓	SÍ	D
COL0171879	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ANIMALES UNIAGRARIA	GONZALO JIMÉNEZ ALONSO	FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
COL0171923	MEDICINA GENÓMICA	ZULEIMA ISABEL YAÑEZ TORREGROZA	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	✓	SÍ	D
COL0171988	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOCIENCIAS - GEO4	LUIS JESUS OTERO DIAZ	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE	✓	SÍ	C
COL0172045	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ARGOS	CARMEN GALVIS NUÑEZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	SÍ	D
COL0172081	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE BIENESTAR OCUPACIONAL HUMANO - BIOH	DIANA GRACIELA LAGOS SALAS	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	SÍ	D

CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0172099	GRESBIOCA	LAURA ESTHER ROJAS MARTINEZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	SÍ	D
COL0172134	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICOQUÍMICA BÁSICA Y APLICADA - GIFBA	CESAR AUGUSTO MUJICA MARTINEZ	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	SÍ	D
COL0172161	ATARALAWAA AMAA	OSCAR YECID APARICIO GÓMEZ	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	SÍ	D
COL0172214	CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN SOCIAL QUETELET	SANDRA LILIANA ZAFRA TRISTANCHO	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	SÍ	B
COL0172582	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL Y SALUD GIDESA	LINA CAMACHO NUÑEZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	SÍ	D
COL0172635	ESTUDIOS SOCIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR	RODRIGO DE JESUS APONTE PENSO	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	SÍ	D
COL0172742	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BIOMÉDICAS GICBIO	ANDERSON RAMIREZ AYALA	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	SÍ	D
COL0172779	COMMUNITY	JUAN JOSÉ TRILLOS PACHECO	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	✓	SÍ	D
COL0172789	RYNOVA	WILDER HERRERA PORTILLA	RYMEL INGENIERIA ELECTRICA S.A.S.	✓	SÍ	D
COL0172798	INNOVACIÓN VERDE	ANDRÉS FELIPE SÁNCHEZ CRISTO	FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	✓	SÍ	D
COL0172911	APOLO INFINITO	ANA MILENA MAYA GONZALEZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	SÍ	D
COL0172929	GRUPO DE INVESTIGACION ANGIOGRAFIA DE OCCIDENTE	LUIS BENÍTEZ	ANGIOGRAFIA DE OCCIDENTE S.A.	✓	SÍ	D
COL0172976	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ALARIFE	JORGE ARMANDO ARTURO CALVACHE	INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG	✓	SÍ	C
COL0173006	UNIRSE	WILSON EDUARDO ROMERO PALACIOS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA CENTRO SUPERIOR	✓	SÍ	D
COL0173113	MOLECULAR SPECTROSCOPY	JOHON GUTIERREZ JARABA	FUNDACIÓN TECNOLÓGICA ANTONIO DE ARÉVALO - TECNAR	✓	SÍ	C
COL0173159	IDINNOV	JORGE IVÁN PÉREZ RAVE	IDINNOV S.A.S	✓	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>COL0173178</u>	BIMAT BUSSINESS INTERNATIONAL MARKET TRADE	MARTHA MILENA CUELLAR CHAVES	FUNDACION PARA LA EDUCACION SUPERIOR SAN MATEO	✓	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 LÓPEZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - UPC	✓	SÍ	D
<u>COL0173768</u>	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PEDAGÓGICA DE LA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SAN PEDRO ALEJANDRINO (GIPENSSPA)	OLGA CLEOSILDA CHICA PALMA	ESCUELA NORMAL SUPERIOR SAN PEDRO ALEJANDRINO	✓	SÍ	D



ÓSCAR GUALDRÓN GONZÁLEZ
 Director de Fomento a la Investigación