



**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

## CONVOCATORIA 647 DE 2014 - DOCTORADOS NACIONALES 2014

### Publicación preliminar del Banco de Elegibles

El Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación – COLCIENCIAS, atendiendo al numeral 12 de los términos de referencia de la Convocatoria 647 de 2014, presenta a continuación el Banco Preliminar de Elegibles:

#### PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

PROGRAMA DE DOCTORADO	CUPOS ASIGNADOS
CIENCIAS BIOLÓGICAS	2
DOCTORADO EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	1
DOCTORADO EN ESTUDIOS AMBIENTALES Y RURALES	4
DOCTORADO EN FILOSOFÍA	1
DOCTORADO EN INGENIERÍA	5
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>

#### UNIVERSIDAD CES

PROGRAMA DE DOCTORADO	CUPOS ASIGNADOS
DOCTORADO EN EPIDEMIOLOGÍA Y BIOESTADÍSTICA	1

#### UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA – UDEA

PROGRAMA DE DOCTORADO	CUPOS ASIGNADOS
BIOLOGÍA	5
CIENCIAS BÁSICAS BIOMÉDICAS	9
CIENCIAS QUÍMICAS	9
DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA	7
DOCTORADO EN CIENCIAS ANIMALES	5
DOCTORADO EN CIENCIAS DEL MAR	3
DOCTORADO EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS Y ALIMENTARIAS	5
DOCTORADO EN CIENCIAS VETERINARIAS	2
DOCTORADO EN EPIDEMIOLOGÍA	6
DOCTORADO EN FÍSICA	10
DOCTORADO EN INGENIERÍA AMBIENTAL	7
DOCTORADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES	9



**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

PROGRAMA DE DOCTORADO	CUPOS ASIGNADOS
BIOLOGIA	5
DOCTORADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	8
DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	9
DOCTORADO EN LINGÜÍSTICA	1
DOCTORADO EN LITERATURA	1
DOCTORADO EN MATEMÁTICAS	7
DOCTORADO EN SALUD PÚBLICA	9
<b>TOTAL</b>	<b>112</b>

#### **UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS**

PROGRAMA DE DOCTORADO	CUPOS ASIGNADOS
DOCTORADO EN CIENCIAS AGRARIAS	4
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS	4
DOCTORADO EN ESTUDIOS TERRITORIALES	5
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>

#### **UNIVERSIDAD DE CARTAGENA – UNICARTAGENA**

PROGRAMA DE DOCTORADO	CUPOS ASIGNADOS
DOCTORADO EN CIENCIAS	4
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS	6
DOCTORADO EN CIENCIAS FÍSICAS	4
DOCTORADO EN MEDICINA TROPICAL	7
DOCTORADO EN TOXICOLOGÍA AMBIENTAL	7
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>

#### **UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA**

PROGRAMA DE DOCTORADO	CUPOS ASIGNADOS
DOCTORADO EN BIOCENCIAS	5

#### **UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES**

PROGRAMA DE DOCTORADO	CUPOS ASIGNADOS
DOCTORADO EN ANTROPOLOGÍA	1
DOCTORADO EN CIENCIA POLÍTICA	1
DOCTORADO EN CIENCIAS – BIOLOGÍA	5
DOCTORADO EN CIENCIAS-QUÍMICA	4
DOCTORADO EN DERECHO	4



**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

PROGRAMA DE DOCTORADO	CUPOS ASIGNADOS
DOCTORADO EN ECONOMÍA	4
DOCTORADO EN EDUCACIÓN	1
DOCTORADO EN FILOSOFIA	1
DOCTORADO EN HISTORIA	1
DOCTORADO EN PSICOLOGÍA	1
FISICA	4
INGENIERIA	20
<b>TOTAL</b>	<b>47</b>

#### **UNIVERSIDAD DEL CAUCA - UNICAUCA**

PROGRAMA DE DOCTORADO	CUPOS ASIGNADOS
DOCTORADO EN CIENCIAS AMBIENTALES	7
DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA	2
DOCTORADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA	5
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>

#### **UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE**

PROGRAMA DE DOCTORADO	CUPOS ASIGNADOS
DOCTORADO EN CIENCIAS SOCIALES	4
DOCTORADO EN COMUNICACIÓN	4
DOCTORADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN	2
DOCTORADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	5
DOCTORADO EN PSICOLOGÍA	4
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>

#### **UNIVERSIDAD DEL ROSARIO**

PROGRAMA DE DOCTORADO	CUPOS ASIGNADOS
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS	7
DOCTORADO EN DERECHO	5
DOCTORADO EN ECONOMÍA	4
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>

#### **UNIVERSIDAD DEL VALLE – UNIVALLE**

PROGRAMA DE DOCTORADO	CUPOS ASIGNADOS
DOCTORADO EN ADMINISTRACIÓN	1
DOCTORADO EN CIENCIAS - FISICA	7
DOCTORADO EN CIENCIAS AMBIENTALES	2



**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

PROGRAMA DE DOCTORADO	CUPOS ASIGNADOS
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMEDICAS	6
DOCTORADO EN CIENCIAS DEL MAR	2
DOCTORADO EN CIENCIAS MATEMÁTICAS	4
DOCTORADO EN CIENCIAS-BIOLOGIA	6
DOCTORADO EN CIENCIAS-QUIMICA	7
DOCTORADO EN HUMANIDADES	1
DOCTORADO EN PSICOLOGIA	4
DOCTORADO INTERINSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN	1
INGENIERIA	20
<b>TOTAL</b>	<b>61</b>

#### UNIVERSIDAD EAFIT

PROGRAMA DE DOCTORADO	CUPOS ASIGNADOS
DOCTORADO EN HUMANIDADES	1
DOCTORADO EN INGENIERÍA	6
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>

#### UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER – UIS

PROGRAMA DE DOCTORADO	CUPOS ASIGNADOS
DOCTORADO EN CIENCIAS NATURALES (FÍSICA)	4
DOCTORADO EN INGENIERÍA (ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y GESTIÓN & DESARROLLO)	5
DOCTORADO EN INGENIERIA DE MATERIALES	4
DOCTORADO EN INGENIERIA QUIMICA	8
QUIMICA	7
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>

#### UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

PROGRAMA DE DOCTORADO	CUPOS ASIGNADOS
DOCTORADO DERECHO - SEDE BOGOTÁ	1
DOCTORADO AGROECOLOGIA - SEDE BOGOTÁ	4
DOCTORADO AGROECOLOGIA - SEDE PALMIRA	9
DOCTORADO ARTE Y ARQUITECTURA - SEDE BOGOTÁ	1
DOCTORADO BIOTECNOLOGIA - SEDE BOGOTÁ	5
DOCTORADO BIOTECNOLOGIA - SEDE MEDELLÍN	7
DOCTORADO CIENCIAS - BIOLOGIA - SEDE BOGOTÁ	10
DOCTORADO CIENCIAS - BIOQUÍMICA – SEDE BOGOTÁ	6



**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

PROGRAMA DE DOCTORADO	CUPOS ASIGNADOS
DOCTORADO CIENCIAS - ESTADISTICA - SEDE BOGOTÁ	7
DOCTORADO CIENCIAS - FISICA - SEDE BOGOTÁ	9
DOCTORADO CIENCIAS - FISICA - SEDE MEDELLIN	9
DOCTORADO CIENCIAS - MATEMATICAS - SEDE BOGOTA	8
DOCTORADO CIENCIAS - QUIMICA - SEDE BOGOTÁ	9
DOCTORADO CIENCIAS - SALUD ANIMAL O PRODUCCION ANIMAL - SEDE BOGOTÁ	6
DOCTORADO CIENCIAS AGRARIAS - SEDE BOGOTÁ	7
DOCTORADO CIENCIAS AGROPECUARIAS - AREA AGRARIA - SEDE MEDELLÍN	10
DOCTORADO CIENCIAS AGROPECUARIAS - AREA AGRARIA - SEDE PALMIRA	10
DOCTORADO CIENCIAS BIOMEDICAS - SEDE BOGOTÁ	5
DOCTORADO CIENCIAS DEL MAR - SEDE MEDELLÍN	5
DOCTORADO CIENCIAS ECONOMICAS - SEDE BOGOTÁ	4
DOCTORADO CIENCIAS FARMACEUTICAS - SEDE BOGOTÁ	8
DOCTORADO CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES - SEDE MEDELLÍN	4
DOCTORADO CIENCIAS MATEMATICAS - SEDE MEDELLIN	5
DOCTORADO ECOLOGIA - SEDE MEDELLÍN	6
DOCTORADO EN CIENCIAS - BIOLOGÍA, LÍNEA BIOLOGÍA - SEDE CARIBE	4
DOCTORADO EN CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES -SEDE BOGOTA	4
DOCTORADO EN CIENCIAS-ESTADÍSTICA.	4
DOCTORADO EN INGENIERÍA - INGENIERÍA ELÉCTRICA	7
DOCTORADO EN PSICOLOGIA - SEDE BOGOTA	9
DOCTORADO ENFERMERIA - SEDE BOGOTÁ	9
DOCTORADO ESTUDIOS AMAZONICOS - SEDE AMAZONÍA	2
DOCTORADO ESTUDIOS POLITICOS Y RELACIONES INTERNACIONALES - SEDE BOGOTÁ	4
DOCTORADO FILOSOFIA - SEDE BOGOTÁ	4
DOCTORADO GEOCIENCIAS - SEDE BOGOTÁ	7
DOCTORADO GEOGRAFIA - SEDE BOGOTÁ	3
DOCTORADO HISTORIA - SEDE BOGOTÁ	1
DOCTORADO HISTORIA - SEDE MEDELLÍN	4
DOCTORADO INGENIERIA - AUTOMATICA - SEDE MANIZALES	8
DOCTORADO INGENIERIA - CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES - SEDE BOGOTÁ	7
DOCTORADO INGENIERIA - CIVIL - SEDE BOGOTÁ	7



**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

PROGRAMA DE DOCTORADO	CUPOS ASIGNADOS
DOCTORADO INGENIERIA - CIVIL - SEDE MEDELLÍN	6
DOCTORADO INGENIERIA - INDUSTRIA Y ORGANIZACIONES - SEDE BOGOTÁ	7
DOCTORADO INGENIERIA - INDUSTRIA Y ORGANIZACIONES - SEDE MANIZALES	5
DOCTORADO INGENIERIA - INGENIERIA MECANICA Y MECATRONICA - SEDE BOGOTÁ	7
DOCTORADO INGENIERIA - INGENIERIA QUIMICA - SEDE MANIZALES	6
DOCTORADO INGENIERIA - INGENIERIA QUIMICA - SEDE BOGOTÁ	7
DOCTORADO INGENIERIA - RECURSOS HIDRAULICOS - SEDE MEDELLÍN	5
DOCTORADO INGENIERIA - SISTEMAS - SEDE MEDELLÍN	3
DOCTORADO INGENIERIA - SISTEMAS ENERGETICOS - SEDE MEDELLÍN	5
DOCTORADO INGENIERIA - SISTEMAS Y COMPUTACION - SEDE BOGOTÁ	5
DOCTORADO SALUD PUBLICA - SEDE BOGOTÁ	8
DOCTORADO INGENIERIA - INDUSTRIA Y ORGANIZACIONES - SEDE MEDELLÍN	3
INGENIERIA - CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES - SEDE MEDELLÍN	8
<b>TOTAL</b>	<b>314</b>

#### **UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA**

PROGRAMA DE DOCTORADO	CUPOS ASIGNADOS
DOCTORADO EN INGENIERÍA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	2

#### **UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN**

PROGRAMA DE DOCTORADO	CUPOS ASIGNADOS
CIENCIAS MEDICAS	7

#### **UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS**

PROGRAMA DE DOCTORADO	CUPOS ASIGNADOS
DOCTORADO EN DERECHO	1
DOCTORADO EN FILOSOFÍA	1
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>

#### **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP**

PROGRAMA DE DOCTORADO	CUPOS ASIGNADOS
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS	4
DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	4
DOCTORADO EN INGENIERÍA	3



**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

PROGRAMA DE DOCTORADO	CUPOS ASIGNADOS
DOCTORADO INTERINSTITUCIONAL EN CIENCIAS AMBIENTALES	5
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>

La inclusión en el Banco Preliminar de Elegibles no implica obligatoriedad ni compromiso alguno de financiación por parte de COLCIENCIAS. En todo caso, la financiación de los Programas Doctorales dependerá de la disponibilidad presupuestal.

Las solicitudes de aclaración por la no inclusión en el Banco Preliminar de Elegibles se recibirán entre el 21 y el 23 de mayo a través de la cuenta [doctorados\\_nacionales\\_2014@colciencias.gov.co](mailto:doctorados_nacionales_2014@colciencias.gov.co)

El listado de las Universidades y Programas Doctorales fue establecido en orden alfabético.

**PAULA MARCELA ARIAS PULGARIN**

Directora General de COLCIENCIAS

Bogotá D.C, 20 de Mayo de 2014