

Julio de 2016

#### © COLFUTURO

Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio sin permiso del editor.

Carrera 15 # 37-15
PBX (57-1) 340 5394 Fax (57-1) 287 2630
yosoyfuturo@colfuturo.org
Bogotá, D.C., Colombia, Suramérica

Corrección de estilo Elkin Rivera

> Directora de Comunicaciones María Fernanda Prieto

> > Textos e información COLFUTURO

Fotografías de beneficiarios Santiago Escobar Jaramillo, beneficiario 2007

> Diseño y diagramación www.giro360.co

Impreso por Panamericana formas e impresos s.a.





TEXTO DE EJEMPLO; NO CORREGIR...Hoy presentamos, con gran satisfacción, a la vigesimotercera promoción de profesionales que recibirán el apoyo del Programa Crédito Beca de COLFUTURO. Un grupo de 1.509 colombianos que son testimonio de lo que significa construir "La Excelencia de un Sueño".

En 2015 recibimos 2.623 solicitudes para el Programa Crédito Beca, la cifra más alta de nuestra historia. Los 1.509 beneficiarios se escogieron en un riguroso proceso de selección en el que evaluamos la excelencia académica de cada estudiante y del programa de posgrado que desea cursar queremos que los mejores profesionales vayan a hacer su posgrado en las universidades más prestigiosas del mundo.

De los 1.509 colombianos, 127 van a cursar estudios de doctorado y 1.382 de maestría. Esperamos que muchos de los del segundo grupo se animen a continuar con sus estudios doctorales. De los escogidos, 146 son integrantes del Programa Semillero de Talentos y 11 son beneficiarios de convenio con Proimágenes para el desarrollo de la industria audiovisual en Colombia.

Gracias al Ministerio de Defensa Nacional, este año seleccionamos a 43 oficiales de las Fuerzas Armadas. Estas personas están destacadas con una estrella a lo largo del libro y aparecen listadas dentro del índice de Semilleros de Talentos. Con ellos completamos 117 oficiales, un grupo que comienza a ser numeroso y que sin duda contribuirá a que el Ejército, la Fuerza Aérea, la Armada y la Policía sigan produciendo más resultados positivos para Colombia.

El resultado de este año ha sido posible gracias al apoyo del Gobierno nacional, por intermedio de Colciencias. En conjunto, nos hemos ido acercando a promociones anuales de 2.000 estudiantes, cifra que se constituye en nuestro objetivo mediato.

A los 1.509 beneficiarios 2015 les desembolsaremos USD 53 millones, de los cuales USD 24 millones provienen de Colciencias. Estas cifras son un claro ejemplo del valor de multiplicación que tienen los esfuerzos conjuntos entre el sector público y el privado.

Este nuevo capital humano, preparado al más alto nivel, dará pronto frutos muy importantes para el desarrollo del país,





como ya los han dado varias de las anteriores promociones. Al recorrer la lista de los seleccionados 2015, vemos el compromiso académico y de excelencia que este grupo de colombianos ha tenido a lo largo de los años. Contamos con más de 200 beneficiarios que ocuparon los 10 primeros puestos en el pregrado, 87 graduados con honores cum laude o summa cum laude y un gran grupo con diversos reconocimientos académicos y profesionales.

En este libro presentamos, con total transparencia, el listado de los seleccionados y su respectivo perfil académico. No tenemos listas ocultas de reserva o de recomendados especiales. Los beneficiarios que aquí aparecen son los que son y resultaron de nuestro proceso de selección anónimo. Esa es la promesa que le hacemos cada año al país y que hoy cumplimos a pie juntillas.

Queremos que este libro sea útil e interesante para el lector. Por ello, hemos desarrollado con cuidado cinco índices: el primero permite encontrar estudiantes que van a un mismo país o ciudad. El segundo facilita la búsqueda por universidad de destino. En el tercero se muestra de qué universidades y programas de pregrado se graduaron los seleccionados. En el cuarto se destacan los beneficiarios que formaron parte del Semillero de Talentos. Y

en el último se presentan los participantes seleccionados en el programa con Proimágenes.

Además de incluir la lista de los beneficiarios, compartimos todas las estadísticas de esta convocatoria y las comparamos con lo que ha sucedido en años anteriores. Incluimos a todos aquellos que formaron parte de nuestro proceso de selección: a los correctores de ensayo, así como a los miembros de los comités de área, del Comité Académico, de nuestra Junta Directiva y, claro está, de nuestro equipo de trabajo. A ellos les doy las gracias por un esfuerzo sostenido, profesional y transparente, sin el cual

Finalmente, quiero agradecer a un par de valiosos aliados que han sido fundamentales para lograr la positiva realidad que es hoy en día COLFUTURO: nuestros donantes y el Gobierno nacional. Sin la generosidad y la exigencia de los primeros, tal vez no existiríamos o no habríamos conseguido estos resultados.

Jelonimo

Director ejecutivo de COLFUTURO







## La Fundación 9

Misión y visión 10

Historia 11

La organización 14

Donantes 16

Equipo de trabajo 20

## Programas 23

Crédito Beca 25

Semillero de Talentos 26

Consejería Académica 26

Idiomas 31

Redes y Empleo 31





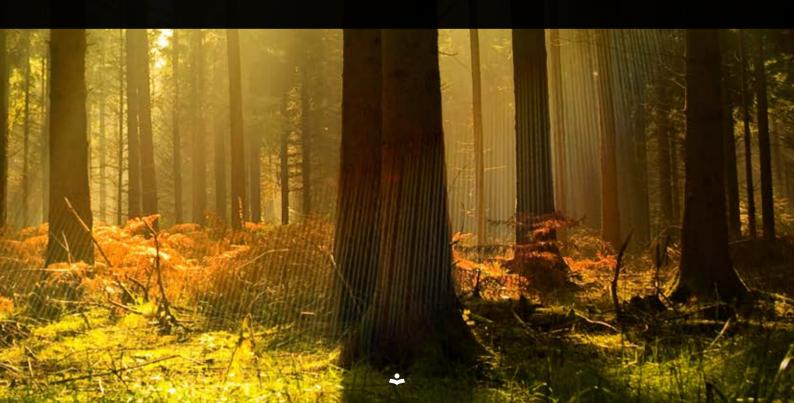
# Convenios 33

Nacionales 35
Por países 40

## Proceso de selección 49

Comités de Área 52
Comités de Calificación de Ensayos 62

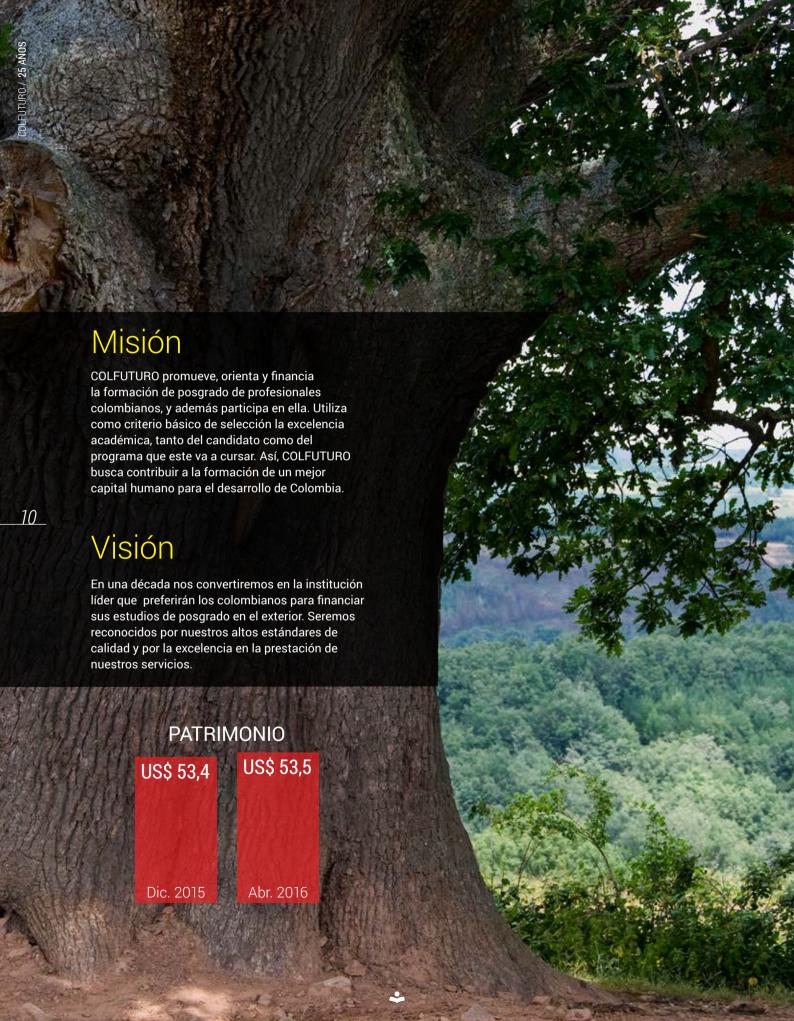
Cifras 65







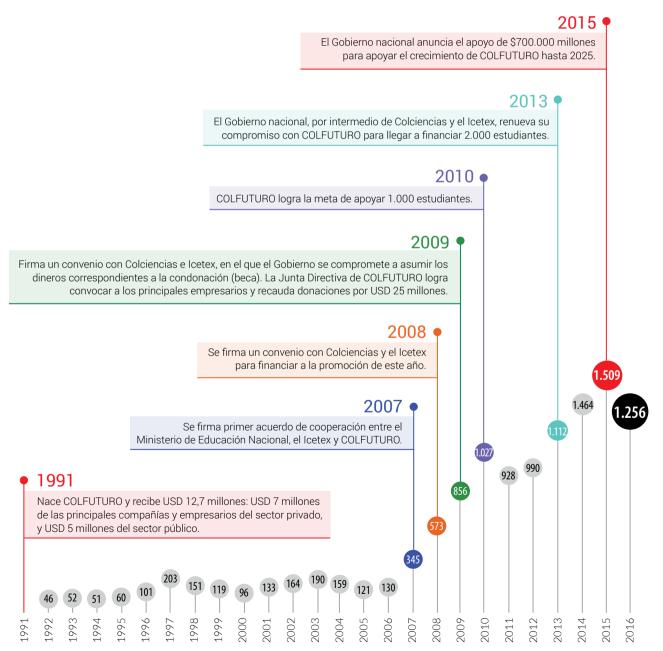




### Historia

La Fundación para el Futuro de Colombia (COLFUTURO) nace en 1991, gracias a la iniciativa de un grupo de ciudadanos líderes de los sectores público y privado. Su misión, desde entonces, ha sido promover, orientar y financiar la formación de posgrado de profesionales colombianos en las mejores universidades del mundo.

A continuación, el crecimiento de la Fundación de 1991 a 2005:



Número de colombianos seleccionados







# La organización

#### Junta Directiva

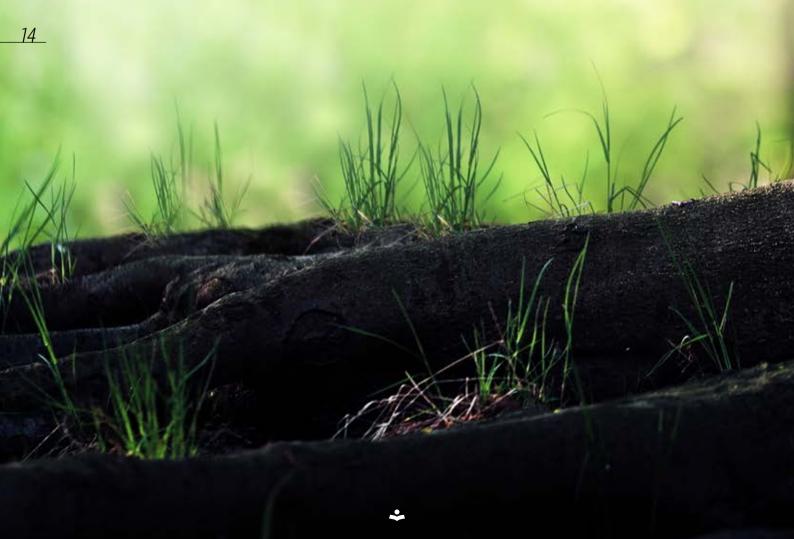
Luis Carlos Sarmiento Angulo, presidente
Eduardo Pacheco Cortés
Iván Guillermo Lizcano Ortiz
Carlos Arturo Londoño Gutiérrez
Yaneth Giha Tovar
Ana Milena Muñoz de Gaviria
Gina Parody d'Echeona
Jorge Cárdenas Gutiérrez
Mauricio Cárdenas Müller
Ernesto De Lima Le Franc
Néstor Saavedra Trujillo
Juan Guillermo Jaramillo Correa
Ricardo Villaveces Pardo

#### Comité Académico

Pedro Miguel Navas Sanz de Santamaría Juan Guillermo Jaramillo Correa Ricardo Villaveces Pardo Manuel Rodríguez Becerra Margarita Botero de Mesa Francisco Piedrahíta Plata José Antonio Lloreda Camacho Eduardo Villar Concha

#### Comité Financiero

Juan Guillermo Jaramillo Correa Eduardo Pacheco Cortés Germán Salazar Castro





# Donantes originales

		Ciudad	USD
1.	Banco AV Villas (1)		125.000
2.	Banco de Bogotá		500.000
3.	Banco de Occidente		250.000
4.	Corporación Financiera Colombiana (2)		100.000
5.	Organización Luis Carlos Sarmiento Angulo		125.000
	Empresas del grupo de Luis Carlos Sarmiento Angulo	Bogotá	1.100.000
-			150.000
6.	Compañía Colombiana de Tejidos (Coltejer)		150.000
7.	Compañía Iberoamericana de Plásticos (3)		50.000
8.	Cristalería Peldar		50.000
-			100.000
	Gaseosas Lux		150.000
12.	Gaseosas Posada Tobón (Postobón) Ingenio Cauca		150.000 150.000
13.	3		100.000
	Radio Cadena Nacional (RCN)		100.000
	Sucromiles S.A.		50.000
10.	Empresas del grupo de Carlos Ardila Lülle	Bogotá	1.050.000
	Empresas del grapo de Sanos Ardiia Edile	Бодота	1.000.000
16.	Bavaria (18)		1.000.000
	Empresas del grupo de Julio Mario Santo Domingo	Bogotá	1.000.000
17.			200.000
	Capitalizadora Colpatria		150.000
19.	Seguros Colpatria S.A.		150.000
	Empresas del grupo Colpatria	Bogotá	500.000
20	Almacenes Éxito S.A. (7)		60.000
	Bancolombia (5) (8) (17)		172.245
22.	Compañía de Cementos Argos S.A. (6) (9)		283.876
	Compañía Colombiana de Tabaco S.A.		83.739
24.			100.000
25.			50.000
26.	Fabricato S.A.		67.333
27.	Suramericana de Inversiones S.A. (4)		100.00
	Empresas del Grupo Empresarial Antioqueño	Medellín	917.193
28.	Productos Familia S.A.		30.000
	Cámara de Comercio de Medellín		30.000
	Conconcreto S.A.		132.648
50.	Otras empresas de Antioquia	Medellín	192.648
	otras empresas de Antioquia	Medellin	132.040
31.	Alúmina S.A.		50.000
32.	Carvajal S.A.		150.000
33.			25.000
34.			75.000
	Compañía De Lima Marsh (12)		50.000
	Hoteles Estelar de Colombia S.A.		33.333
	Icollantas S.A. (10)		50.000
	Productora de Papeles S.A. (Propal)		100.000
	Smurfit Cartón de Colombia		100.000
	Tecnoquímicas S.A.		100.000
41.	Unilever S.A. (11)	0.1	50.000
	Empresas del Valle del Cauca	Cali	783.333

(Ver notas metodológicas)



1	7

			Ciudad	USD	
42.	Carlos Sarmiento L. & Cía. Ingenio San Carlos			50.000	
43.	Manuelita S.A.			150.000	
44.	M. Seinjet & Cía. S. en C. La Cabaña			40.000	
45.	Mayagüez S.A.			110.000	
46.	Ingenio Pichichí S.A.			55.000	
47.				50.000	
	Ingenios azucareros del Valle del Cauca		Cali	455.000	
48.	BP Exploration Company (Colombia)		Bogotá	1.000.000	
49.	Droguerías y Supertiendas Olímpica		Barranquilla	41.618	
50.	Procter & Gamble Colombia S.A. (14)		Bogotá	75.000	
51.	SKN Caribecafé Ltda. (15)		Bogotá	30.000	
52.	Fondo de Promoción de la Cultura		Bogotá	92.884	
53.	Organización Corona (16)		Bogotá	66.666	
54.	Basf Química Colombiana S.A.		Bogotá	20.000	
	Otras empresas del país			1.326.168	
				7 00 4 0 40	FC
		Total aportes de empresas pi	rivadas USD	7.324.342	▶(56
55.	Departamento Administrativo de la Presidencia d	le la República		2.584.892	
56.	Ecopetrol			1.000.000	

Total aportes de entidades del Estado USD 5.584.892 ..... 44 %

Total donaciones iniciales USD 12.909.234

1.000.000

1.000.000

5.584.892

LICD

## Otros donantes

57. Federación Nacional de Cafeteros

Entidades del Estado

58. Financiera Eléctrica Nacional (FEN)

59. Grupo Roldán\*

Gran total de aportes y donaciones USD 13.225.065

## Donaciones por ciudades

	020
Bogotá	5.250.381
Barranquilla	41.618
Cali	1.238.333
Medellín	1.109.841

Gran total de donaciones

USD 7.640.173

Aportes de entidades del Estado USD 5.584.892

GRAN TOTAL DE APORTES Y DONACIONES

USD 13.225.065

(Ver notas metodológicas)



<sup>\*\*</sup> Grupo Roldán: donaciones de varias empresas del grupo desde 2005. Donaciones convertidas a dólares con la TRM de mayo de 2016.

## Notas metodológicas

- 1. En este cuadro se presenta la lista de donantes originales de COLFUTURO a la fecha. Se consideran las liquidaciones, fusiones, escisiones y cambios de nombre de los donantes originales y los nuevos donantes.
- 2. Agrupa a las empresas que tienen algún tipo de control accionario, aun cuando el grupo controlante no exista como persona jurídica.
- 3. Las siguientes empresas hicieron donaciones a COLFUTURO pero luego desaparecieron, las compraron, cambiaron de nombre o se fusionaron:

	USD
(1) Corporación de Ahorro y Vivienda Las Villas	250.000
(2) Corporación Financiera del Valle	100.000
(3) Tapas La Libertad S.A.	50.000
(4) Compañía Suramericana de Seguros	100.000
(5) Banco Industrial Colombiano	100.000
(6) Cementos Caribe	100.000
(7) Cadenalco S.A.	60.000
(8) Corporación Financiera Nacional S.A.	42.245
(9) Cementos del Valle	100.000
(10) Productora Nacional de Llantas	50.000
(11) Varela S.A.	50.000
(12) De Lima & Cía. Ltda.	50.000
(13) Banco Colpatria S.A.	100.000
(13a) Corporación de Ahorro y Vivienda Colpatria	100.000
(14) Inextra S.A.	75.000
(15) Gavicafé	30.000
(16) Disprocer Ltda.	33.333
(16) Cerarte Ltda.	33.333
(17) Corporación de Ahorro y Vivienda Conavi	30.000

(18) La donación se hizo cuando Bavaria pertenecía al Grupo Santo Domingo



## Nuevos donantes

	(Aportes realizados en 2009)	Donación
1.	Banco de Bogotá	1.625.000
2.	Corporación Banco de Bogotá	250.000
3.	Banco AV Villas	250.000
4.	Corficolombiana	750.000
5.	Banco de Occidente	1.000.000
6.	Banco Popular	750.000
7.	Porvenir	375.000
	Grupo Aval	5.000.000
8.	Gaseosas Posada Tobón	2.400.000
9.	Distribuidora de Coches La Sabana	300.000
10.	Compañía Iberoamericana de Plásticos	300.000
11.	Empresa de Distribuciones	100.000
12.	RCN Televisión	800.000
13.	Ingenio del Cauca Incauca S.A.	700.000
14.	Radio Cadena Nacional S.A.	400.000
	Organización Ardila Lülle	5.000.000
15.	Familia Santo Domingo	5.000.000
16.	Mercantil Colpatria	664.325
17.	Salud Colpatria	461.645
18.	Seguros de Vida Colpatria	618.012
19.	Seguros Colpatria	480.794
20.	Capitalizadora Colpatria S.A.	277.207
	Grupo Colpatria	2.501.983
21.	Banco Davivienda S.A.	750.000
22.	Seguros Bolívar	750.000
	Sociedades Bolívar	1.500.000
23.	Fundación Bavaria	1.045.979
24.	Mineros S.A.	50.000
25.	La Alquería	500.000
26.	Harinera del Valle	300.000
27.	Iván Felipe Mejía Cabal	100.000
28.	Tatiana Posada Mejía	20.000
29.	Fundación Suramericana	827.288
30.	Bancolombia	800.000
31.	Delima Marsh	140.000
32.	Conconcreto	93.245
33.	Colinversiones (Celsia)	800.000
34.	Fundación Argos	1.000.000
35.	Nacional de Chocolates (Nutresa)	787.261
36.	Contegral	289.821

Total USD 25.755.577





Julián Acevedo Moreno
Luz Amanda Cruz Huyó
Nelson Cuevas Valderrama
Blanca Elisa Jiménez Villalba
Constanza Londoño Reyes
María Fernanda Prieto Ñáñez
Alejandra Reyes Lleras
Rocío Aidé Sandoval Díaz
María Lut Siza Pinto
Johanna Alejandra Torres Rojas
Martha Rocío Vargas Cáceres

Lina Nataly Alvarado Riaño
Diana María Amaya Rincón
Luz Ángela Arévalo Torres
Hugo Alexander Buitrago Carvajal
Natali Cabal Vanegas
Fredy Castro Corso
Miguel Cervantes Martínez
Juan Camilo Contreras Galindo
Óscar Darío Coral Hernández
Herbert Francisco Corredor Franco
Karen Alejandra Corredor Díaz
Zulma Cruz Matoma
Evelyn González Guevara
Dolly Guevara Cáceres
Marlén Guío Moyano



Luz Marina Gutiérrez García Ronald Harwey Guzmán Castro Beatriz Hernández Angulo Andrea Hernández Corredor Ángela Rocío Hernández Mendieta Libardo Herrera Beltrán Fabio Iguavita Duarte Daisy Brissttney Leal Suárez Johel Andrés Montoya Agudelo Geraldine Moreno Giraldo Lina Marcela Ortiz García Juan Camilo Palmar Tovar Andrea Paola Peña Rincón Betsy Alejandra Pérez Moyano Óscar Alejandro Prada Buitrago Amanda Quiroga Rojas

Andrés Leonardo Ramos Sánchez Jeniffer Viviana Rocha Roa Manuelita Rojas Bernal Juliana Marcela Rojas Neira Juan Carlos Romero Castellanos Dayro Andrés Rondón Amarís Érika Rosalba Salgado Beltrán Sandra Janneth Santacruz Cárdenas Andrea Liliana Téllez Chisco Alejandra Torres Herrera Guillermina Valencia de Mejía César Fabián Vargas Gómez Gladys Venegas Quinche Alejandro Vergara Castro Adriana María Vidal Leal Carolina Zapata Munévar







# Programas





#### Crédito Beca

Este es el principal programa de COLFUTURO. Se creó con el fin de que los colombianos más talentosos pudiesen acceder a formación de posgrado en las mejores universidades del mundo.

Gracias a él, los estudiantes pueden solicitar un préstamo de hasta USD 50.000, por dos años, para financiar su posgrado. Los beneficiarios del Programa Crédito Beca (PCB) pueden obtener una condonación del 50 % (25 % para el área de administración).

Los requisitos para contar con este beneficio son haber obtenido el título, regresar a Colombia y permanecer en el país el doble del tiempo financiado por COLFUTURO, más un año.

En el marco de este programa, único en Colombia, se ha desarrollado un riguroso proceso de selección, en el que el criterio de escogencia es la excelencia académica del candidato y del programa que va a cursar.

A la fecha, se han seleccionado 24 promociones de estudiantes que han representado a Colombia en las mejores universidades del mundo. COLFUTURO ha desembolsado USD 280 millones para apoyar a estos más de 11,000 estudiantes.

La experiencia y la seriedad con las que COLFUTURO asume el proceso de selección y gestión del Programa Crédito Beca han consolidado este modelo de apoyo como una iniciativa líder en Colombia y Centroamérica.

#### Apoyo del Gobierno nacional

En el 2007 se firmó el primer acuerdo de cooperación entre el Ministerio de Educación Nacional, el Icetex y COLFUTURO. Un año después, este convenio se renovó por intermedio de Colciencias, el Icetex y COLFUTURO.

Para el 2009 se estableció que el Gobierno nacional asumiría, por al menos nueve años, los dineros correspondientes a la condonación (beca) que se les da a los profesionales seleccionados en el Programa Crédito Beca.

Con el fin de aumentar el número de apoyos, en el 2013 se firmó un convenio adicional por medio de Colciencias e Icetex para incrementar los apoyos año tras año, hasta llegar a 2.000 colombianos.

En 2015, el Gobierno nacional anunció el apoyo de \$700.000 millones para apoyar el crecimiento de COLFUTURO hasta 2005.

-Cofinanciado por COLCIENCIAS-





#### Semillero de Talentos

Este programa se creó con el propósito de incentivar una mayor participación de candidatos con excelencia académica, en especial provenientes de universidades públicas, en las convocatorias de COLFUTURO.

Se hacen tres convocatorias por año para identificar a los futuros semilleros. El proceso de selección de los integrantes del Semillero de Talentos es altamente riguroso y se centra en la excelencia académica y las cualidades de liderazgo del candidato, teniendo en cuenta criterios como el puesto ocupado en el pregrado y el promedio ponderado de notas, entre otros méritos y reconocimientos académicos.

La experiencia de COLFUTURO ha demostrado que las principales razones por las cuales muchos de los profesionales más brillantes del país no toman la decisión de iniciar un posgrado son la falta de dominio de un segundo idioma, el desconocimiento sobre cómo escoger una universidad de excelencia académica y la creencia de que es imposible financiar el costo que implica vivir y estudiar fuera de Colombia.

En el Programa Semillero de Talentos se trabaja directamente en resolver estos problemas con un acompañamiento personalizado y asesoría por medio de varias herramientas: consejerías, talleres, sesiones informativas, calificación de los programas de posgrado, revisión de ensayos y requisitos de postulación, entre otros. El proceso de acompañamiento se hace por un periodo de hasta tres años.

COLFUTURO, por intermedio del Semillero, se ha propuesto además fortalecer áreas como las de Ingeniería, Ciencias de la Salud, Ciencias Básicas, Economía, Ciencias Sociales, Educación, Artes, y Ciencias Agropecuarias y del Medio Ambiente.

El Semillero de Talentos lleva nueve años en funcionamiento y cuenta actualmente con 1.100 integrantes, quienes son estudiantes de último año de pregrado y profesionales recién graduados que han obtenido un promedio del 10 % superior de su clase, pertenecen a algún grupo de investigación certificado por Colciencias, tienen un Ecaes del 5 % superior o han recibido un grado summa cum laude o con honores, entre otros.

El Programa Semillero de Talentos se encarga de brindar consejería y acompañamiento a los participantes durante su proceso de búsqueda, preparación y admisión a estudios de posgrado en universidades de excelencia académica en el exterior.

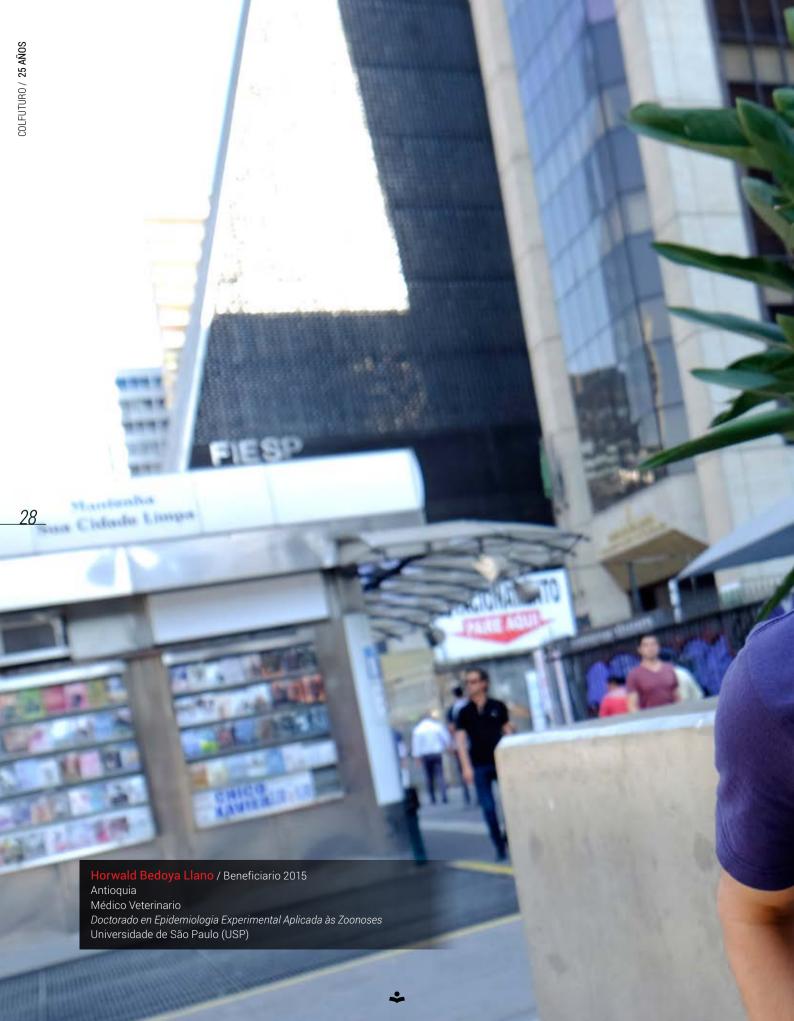
#### Consejería Académica

Esta área de COLFUTURO es la puerta de entrada para los profesionales colombianos que desean cursar estudios en el exterior. Sus principales objetivos son:

- Orientar y asesorar a personas interesadas en realizar estudios de posgrado en el exterior para que pueden escoger programas de alta calidad, que cumplan con sus expectativas personales y profesionales.
- Enriquecer en forma permanente el sitio web oficial con material diverso y útil sobre educación de posgrado en el exterior.
- Recopilar a lo largo del año información seria e independiente que permita analizar, valorar y clasificar las universidades y los programas de posgrado ofrecidos en el mundo, con el fin de prestar asesoría académica a los interesados.
- Revisar y valorar los programas de maestría y doctorado de los candidatos al Programa Crédito Beca, basados en rankings internacionales, acreditaciones y otras publicaciones sobre educación de posgrado.
- Negociar y administrar convenios de cooperación con universidades y otras instituciones, que ofrezcan a nuestros beneficiarios mejores oportunidades para cursar sus estudios de posgrado.
- Participar en ferias internacionales de educación, charlas y eventos, con el objeto de dar a conocer la labor de COLFUTURO y promover la educación de posgrado en el exterior.











#### **Idiomas**

El Programa de Idiomas de COLFUTURO tiene como objetivo principal promover el aprendizaje y el perfeccionamiento de inglés o francés de los profesionales colombianos.

Los principales beneficios que ofrece el programa son:

- Perfeccionamiento del idioma en universidades de cuatro países para inglés y uno para francés. El estudiante decide a que universidad asistirá de acuerdo con sus intereses personales y profesionales.
- Otorgamos becas parciales entre el 10 y el 45%, dependiendo de la universidad que elija el participante.
- Se brinda acompañamiento en el proceso de admisión en la universidad de destino.
- Se da apoyo en el proceso de visado, según el país.

El proceso de selección, que es bastante riguroso con los tiempos y requisitos, se centra especialmente en la motivación y aplicación completa de sus aspirantes.

Hay 5 convocatorias al año en las que en promedio participan 120 aspirantes por convocatoria, alrededor de 50 son admitidos, y de éstos un 75 % logra culminar con éxito su plan de estudios durante esa misma convocatoria.

A lo largo del año se otorgan 15 becas completas en el valor de la matrícula a estudiantes interesados en el programa, al igual que a otros integrantes destacados del Programa Semillero de Talentos, en las universidades de Delaware en Estados Unidos, Cavilam en Francia y Auckland en Nueva Zelanda.

En 2016 el Programa de Idiomas cumple sus primeros 20 años de funcionamiento, en los cuales ha apoyado a 1.886 estudiantes mediante convenios con universidades en Estados Unidos, Reino Unido, Australia, Nueva Zelanda y Francia.

## Redes y Empleo

El propósito del Programa Redes y Empleo es apoyar a los beneficiarios del Programa Crédito Beca de COLFUTURO en su regreso al país. Fortalecer las relaciones entre las organizaciones y los beneficiarios, ayudarles a estos últimos a construir su proyecto laboral y generar alianzas estratégicas son los frentes de acción del programa.

El beneficiario puede construir su proyecto laboral mediante las siguientes acciones:

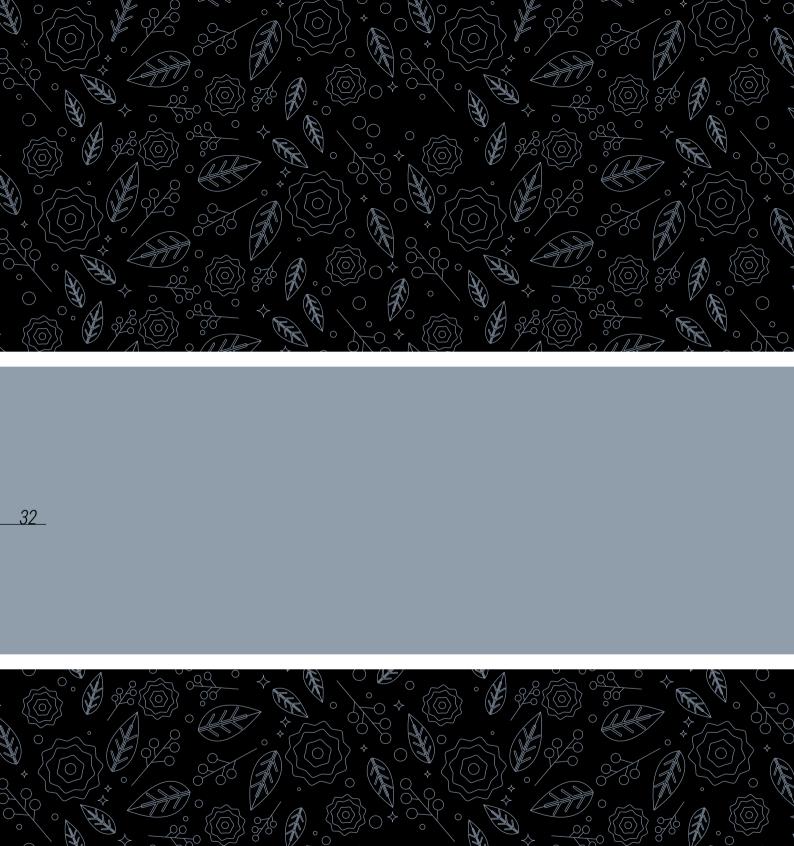
- Apoyo en la definición de una estrategia de formación profesional exitosa.
- Reconocimiento del mercado laboral y del campo de acción.
- Potenciación de las herramientas y habilidades claves, para buscar y concretar las mejores opciones laborales.

La construcción y el fortalecimiento de la red de beneficiarios han permitido que:

- Se generen espacios donde se fortalezcan las relaciones entre los beneficiarios.
- Haya un intercambio de ideas e intereses.
- / Se logre un trabajo en equipo, estrechando lazos.

Para el programa es clave mantener y generar nuevas alianzas estratégicas con entidades de los sectores público y privado, así como con tomadores de decisiones, que permitan que los beneficiarios establezcan su proyecto laboral, desarrollen su emprendimiento y se conecten con el mundo laboral actual.









# Convenios

Con el propósito de que cada dólar que COLFUTURO entregue a sus beneficiarios se multiplique, firmamos permanentemente convenios de cooperación con entidades nacionales, universidades y representantes de gobiernos internacionales que otorgan a nuestros estudiantes becas totales o parciales en el rubro de matrícula y otras ayudas financieras.

Cinco convenios nacionales y más de 60 con universidades en 11 países, en todas las áreas del conocimiento.

#### CONVENIOS NACIONALES

#### Ministerio de Defensa

COLFUTURO firmó un convenio con el Ministerio de Defensa en el año 2008, con el propósito de apoyar la formación de los mejores oficiales de las Fuerzas Armadas de Colombia (Ejército, Armada, Fuerza Aérea y Policía). En virtud de este acuerdo, las Fuerzas Armadas se comprometen a escoger a sus oficiales más destacados tanto en el campo académico como en el profesional. Una vez seleccionados los oficiales, el Semillero de Talentos los acompaña, orienta y ayuda a escoger los mejores programas de posgrado, además de que los motiva a prepararse en el dominio del inglés y a presentarse a la convocatoria de crédito beca anual. En ésta, los oficiales compiten en igualdad de condiciones con los demás candidatos por el respaldo de la Fundación.

El Ministerio de Defensa le paga a COLFUTURO la totalidad de la deuda correspondiente a cada oficial, y una vez que éste se gradúa de sus estudios, retorna al país y se reincorpora a la institución.

Durante el tiempo de estudio, al igual que a su regreso, los oficiales seleccionados en la convocatoria del PCB tendrán el mismo respaldo y las mismas obligaciones que los demás beneficiarios de COLFUTURO.

### Proimágenes Colombia

El Consejo Nacional de las Artes y la Cultura en Cinematografía (CNACC) apoya, desde el 2011, a quienes estudien programas de posgrado en el exterior relacionados con la industria audiovisual. Los recursos anuales invertidos provienen del Fondo para el Desarrollo Cinematográfico (FDC) y son administrados por Proimágenes Colombia.

Los beneficiarios de COLFUTURO que realicen su programa en temas que tengan que ver con la industria audiovisual podrán contar con el 45 % de beca, además de la otorgada por COLFUTURO. El CNACC determina los beneficiarios de acuerdo con los recursos disponibles anualmente.

Como parte de este convenio, los profesionales del área audiovisual que cumplan los requisitos académicos exigidos podrán formar parte del Programa Semillero de Talentos de COLFUTURO. Allí se les acompaña y guía durante el proceso de selección de un programa de posgrado de primer nivel y con actividades específicas de interés en su área.



## Embajada de Francia

En la actualidad, COLFUTURO y la Embajada de Francia cuentan con tres líneas de apoyo:

#### Apoyo a Semilleros

Los seleccionados del Programa Semillero de Talentos por parte de la Embajada de Francia tienen acceso a 400 horas de formación en lengua francesa en las sedes regionales de la Alianza Colombo Francesa, como preparación para los estudios de posgrado en Francia. Además, reciben un descuento del 25 % en las tarifas de Campus France, entidad que gestiona la admisión a centros educativos franceses y hace los trámites para la obtención de la visa de estudiante.

#### Embajada de Francia - CEF

La Embajada de Francia, la Corporación para los Estudios en Francia (CEF) y COLFUTURO suscribieron un convenio que beneficia a profesionales colombianos que cursen estudios de maestría o doctorado en Francia en el periodo 2016-2017.

La Embajada de Francia y la CEF, entidad encargada de promocionar y facilitar la formación de jóvenes colombianos en las mejores universidades de Francia, destinarán €120.000 anuales por cuatro años, recursos que administrará COLFUTURO. Se estima que se apoyará a 30 estudiantes seleccionados en el Programa Crédito Beca, con €4.000 para cada uno, monto que se abonará a la deuda del estudiante con COLFUTURO una vez que éste regrese al país y cumpla con el reglamento del PCB.

#### Embajada de Francia Formación Doctoral

La Embajada de Francia y COLFUTURO suscribieron un convenio que beneficia a profesionales colombianos que hayan cursado estudios de doctorado en Francia con el apoyo del Programa Crédito Beca y que estén en su primer año de permanencia en el país.

La Embajada de Francia destinará €30.000 anuales, recursos que administrará COLFUTURO. Se calcula que se apoyará a diez estudiantes seleccionados en el Programa Crédito Beca, que hayan cursado su doctorado en Francia, con €3.000 para cada uno; este monto se abonará a la deuda del estudiante con COLFUTURO una vez que éste regrese al país y cumpla con el reglamento del PCB.



## **EPM**

COLFUTURO y EPM sumarán esfuerzos y experiencia para promover la realización de estudios de maestría —y ocasionalmente de doctorado— de funcionarios de EPM en temas identificados como de interés en el direccionamiento estratégico de la entidad, mediante la asesoría y el acompañamiento del Semillero de Talentos, al igual que la posterior cofinanciación, brindados por medio del Programa Crédito Beca.

EPM hará una selección interna de sus candidatos al Programa Crédito Beca y dará su aval para el inicio del Programa Semillero de Talentos EPM. Posteriormente, COLFUTURO seleccionará de manera transparente e independiente a los beneficiarios, con base en sus pautas y lineamientos, entre los candidatos que se presenten a sus convocatorias.

Para hacerse acreedor a la mencionada beca, el beneficiario deberá cumplir las obligaciones establecidas para efectos de condonaciones en el Reglamento del Programa Crédito Beca de COLFUTURO, al igual que las condiciones adicionales que fije EPM al momento de otorgar la beca.

## Beca RedBrit-Avianca a la Excelencia Latinoamericana

Gracias a la iniciativa y el liderazgo de los integrantes de la Red de Asociaciones de Exalumnos de Universidades Británicas en Colombia (RedBrit Colombia), que suma 18 asociaciones y casi 1.900 colombianos, se entregará por segundo año consecutivo la beca RedBrit-Avianca a la Excelencia Latinoamericana.

La beca consiste en una ayuda adicional a la otorgada por el Programa Crédito Beca de COLFUTURO. El becario recibirá un tiquete (ida y regreso) de Bogotá a Londres donado por Avianca, así como también 500 libras esterlinas, producto de un aporte voluntario de integrantes de RedBrit. El objetivo de esta beca es apoyar a un estudiante que se destaque por su excelencia académica y que sea embajador no solo de Colombia sino de toda América Latina en el Reino Unido.

El ganador de estos beneficios deberá ser un estudiante seleccionado de COLFUTURO que haya obtenido los mejores puntajes en su postulación al Programa Crédito Beca. Se privilegiará a los candidatos pertenecientes a los estratos 1 y 2.







## CONVENIOS POR PAÍSES

## Alemania

#### Deutscher Akademischer Austausch Dienst (DAAD)

El DAAD ofrece becas parciales de alrededor de €17.000 para estudios de maestría y doctorado por concepto de tiquetes, sostenimiento parcial, seguro de salud, curso de alemán y gastos de investigación. El estudiante debe presentarse paralelamente al Programa Crédito Beca de COLFUTURO y a la convocatoria DAAD. Si resulta elegido, el beneficiario deberá pagar al DAAD la suma de €1.300 anuales por gastos administrativos.

## Australia

#### **Macquarie University**

Descuento del 50 % en el valor de la matrícula para dos estudiantes admitidos en los programas de Master by Coursework in Engineering and Technology, Social Sciences, Humanities, Human Sciences y Natural Sciences (a los estudiantes en programas de Business se les podrá beneficiar con dicha ayuda). Los demás estudiantes admitidos y seleccionados por COLFUTURO en estos programas recibirán un descuento del 10 %.

#### **Monash University**

Descuento del 15 % en el costo de la matrícula para todos los beneficiarios de COLFUTURO admitidos en la universidad.

#### Swinburne University of Technology

Descuento del 50 % en el costo de la matrícula para ocho beneficiarios admitidos en programas de Masters by Coursework, Masters by Research o doctorados ofrecidos en las áreas de Science, Engineering e Information & Communication Technologies (ICT).

#### University of Adelaide

Descuento del 20 % sobre el valor anual de la matrícula para los beneficiarios admitidos en Masters by Research y Postgraduate Coursework hasta por dos años de estudio. Los admitidos en doctorados podrán recibir el beneficio hasta por cuatro años.

#### University of Melbourne

Descuento del 15 % en el costo de la matrícula para beneficiarios admitidos en programas de posgrado en la Escuela de Diseño y del 10 % en los demás programas. Todos los descuentos se ofrecen por un periodo igual a la duración total del programa de estudios.

#### University of Technology Sydney (UTS)

Beca del 100 % en el costo de la matrícula para cinco estudiantes admitidos en programas de maestría o doctorado: dos para estudiantes de Master by Coursework y tres para estudiantes de Postgraduate Higher Research Degrees (maestrías en investigación y doctorados).

#### Victoria University

Descuento del 50 % en el valor de la matrícula para dos estudiantes que empiecen su posgrado luego de ser seleccionados por COLFUTURO. Adicionalmente, diez becas del 100 % en el costo de la matrícula para hacer un curso de inglés de quince semanas, antes de iniciar el programa de posgrado.

## Canadá

#### University of Alberta

Los beneficiarios admitidos en los programas cobijados por el convenio pagarán el valor de matrícula para estudiantes canadienses, siempre y cuando el beneficiario haya solicitado a COLFUTURO más de USD 15.000 para manutención.

## Dinamarca

#### Copenhagen Business School

Descuento del 20 % en el costo de la matrícula para todos los beneficiarios de COLFUTURO admitidos en el programa de MBA de tiempo completo.

## Escocia

#### University of Edinburgh

Beca del 100 % en el valor de matrícula para un beneficiario de COLFUTURO admitido a programa de maestría. El apoyo es por un año.



## España

#### Esade Business & Law School

La Esade determinará el porcentaje de ayuda económica para aquellos beneficiarios de COLFUTURO que cumplan con los requisitos de la beca establecidos en el convenio. El importe de las becas oscilará entre el 10 y 20 % de la matrícula del curso. Es posible que no se otorgue el 100 % del presupuesto mencionado en el convenio (€60.000), bien porque el número de candidatos es muy reducido o porque no todos los candidatos califican para recibir una beca de la Esade tras la valoración del comité.

#### Instituto de Empresa (IE Business School)

Descuento del 20 % sobre el valor de la matrícula para tres beneficiarios de COLFUTURO admitidos en programas seleccionados de IE Business School. Los beneficiarios del convenio serán elegidos por el IE.

#### Universidad de Navarra

Descuento del 35 % sobre el valor de la matrícula para dos estudiantes en los programas de maestría incluidos en el convenio y dos becas parciales del 50 % para estudiantes en programas de doctorado.

## **Estados Unidos**

## American University - Kogod School of Business (KSB)

Descuento del 50 % sobre el costo de la matrícula por máximo dos años para estudiantes admitidos en el programa de MBA. A los beneficiarios inscritos en el programa conjunto de MA/MBA, en asocio con el School of International Service (SIS) de American University, se les darán tres semestres de financiación; además, a los estudiantes de maestría en el KSB se les podrá beneficiar con un Partial Merit Scholarship, dependiendo de la disponibilidad de fondos adicionales, hasta por dos semestres. Esta ayuda no podrá sobrepasar el 25 % del valor de la matrícula.

#### Carnegie Mellon University - Heinz College

Descuento de hasta el 75 % en la matrícula a máximo cinco estudiantes beneficiarios de COLFUTURO. La ayuda se ofrecerá por tres semestres para el programa de Master of Information Science Management (MISM) y por cuatro semestres para el resto de los programas de Heinz College (HC).

#### Columbia University - SIPA

La School of International and Public Affairs (SIPA) establecerá un monto anual para becas parciales a un número limitado de estudiantes admitidos en el Master of Public Administration (MPA). La ayuda para el segundo año está sujeta a la decisión del SIPA y a la obtención de un GPA de mínimo 3,0 en el primer año de estudio.

#### Cornell University - Johnson School of Management

Beca de USD 5.000, por un periodo de dos años, para mínimo dos beneficiarios de COLFUTURO admitidos en programas de maestrías.

#### Dartmouth - Thayer School of Engineering

Los estudiantes del Master of Engineering Management (MEM) recibirán un descuento de USD 6.400 para los periodos de otoño, invierno y primavera. Para verano, el monto será de USD 960 para quienes estén en el Project Intership de la maestría.

Para estudiantes de maestrías y doctorados, Thayer School of Engineering otorgará un apoyo estimado de USD 23.000 para matrícula, más un estipendio mensual de USD 2.110, que equivalen a USD 25.320 por año. Esta ayuda será hasta por dos años. Luego de este tiempo, los estudiantes de doctorado recibirán una matrícula completa, estimada en USD 48.000 anuales, y un adicional de USD 2.310 por año para gastos de sostenimiento. Este apoyo se dará de acuerdo con el rendimiento académico y la disponibilidad de fondos.

#### Dartmouth - Tuck Business School

Descuento de USD 20.000 por año para dos estudiantes en el programa de MBA.

# Duke University - Center for International Development

Descuento del 20 % en el costo de la matrícula a todos los beneficiarios de COLFUTURO admitidos en el Program in International Development Policy.

#### Georgetown University Law Center

Descuento del 33 % en el valor de la matrícula para tres beneficiarios de COLFUTURO admitidos en el programa de LL.M.

#### **Harvard University**

Mediante este acuerdo se beneficia con becas totales





a máximo cinco estudiantes por año en programas de doctorado y con becas parciales a máximo quince estudiantes de maestría admitidos por la Universidad de Harvard y seleccionados por COLFUTURO.

#### **Hult International Business School**

Hult ofrece dos becas parciales del 50 %: una para un programa de MBA y la otra para programas de maestría. Adicionalmente, otorgará seis becas parciales del 20 % para el resto de estudiantes admitidos y seleccionados por COLFUTURO en cualquier programa de maestría.

#### New York Film Academy (NYFA)

La NYFA ofrece una beca de USD 10.000 sobre el valor de la matrícula por cada año de estudio para todos los beneficiarios de COLFUTURO en los programas MFA in Filmmaking, Acting for Film, Producing, Screenwriting, Photography, Documentary, Cinematography y Game Design, o MA of Arts in Filmmaking & Media Production.

# New York University - NYU Polytechnic School of Engineering

NYU Polytechnic School of Engineering ofrece 25 becas del 40 % de descuento sobre el valor de la matrícula, más una asistencia de USD 2.000 por 200 horas de trabajo para 25 beneficiarios de COLFUTURO admitidos en programas de esta facultad.

#### Ohio State University - Fisher College of Business

Descuento del 50 % sobre el valor de la matrícula a un máximo de cuatro beneficiarios de COLFUTURO admitidos en el programa de MBA.

#### Ohio State University - Moritz College of Law

Descuento del 50 % en el valor de la matrícula a máximo cuatro beneficiarios de COLFUTURO admitidos en el programa de LL.M.

#### **Purdue University**

Latin American Technical, Research and Administrative Leaders Program (LATeRAL) otorgará un descuento superior al 35 % sobre el costo total del valor de la matrícula de sus programas. El estudiante pasará de pagar aproximadamente USD 97.000 a cerca de USD 66.000. En este convenio, dirigido a estudiantes que hagan investigación en LATeRAL, se contemplan varios beneficios que se detallan en el acuerdo.

# Purdue University - The Krannert School of Management

Se otorga un Graduate Assistantship para máximo

cuatro beneficiarios de COLFUTURO admitidos en el MBA de tiempo completo. A cambio, los beneficiarios deberán prestar servicios en cada una de sus disciplinas, de acuerdo con la disponibilidad y las horas requeridas por la institución. El beneficiario recibirá un estipendio y un descuento equivalente a casi el 50 % del valor total de la matrícula por año. La ayuda se podrá renovar, pero esto dependerá de los resultados académicos del beneficiario. Los estudiantes sobresalientes podrán calificar por más ayuda financiera por parte de la institución.

#### Tulane University - Freeman School of Business

Descuento del 50 % sobre el valor de la matrícula para los beneficiarios de COLFUTURO admitidos en el MBA (apoyo por dos años) y en la maestría en Finanzas y Contabilidad (apoyo por un año).

# University of Florida - Center for Latin American Studies

Los beneficiarios de COLFUTURO admitidos en el Master of Sustainable Development Practice (MDP) y el Master of Latin American Studies (Malas) recibirán aproximadamente el 60 % de descuento en el costo de la matrícula, lo que significa que pagarán la tarifa de matrícula de los estudiantes del estado de la Florida.

#### University of Illinois at Urbana-Champaign

Descuento del 50 % en los costos de matrícula para dos estudiantes admitidos en el LL.M. para un año académico. Estudiantes de otros programas podrán solicitar *Courtesy Fellowship Waiver*.

#### University of Southern California

Descuento del 50 % en el valor de la matrícula para un beneficiario admitido en el Master of Science in Engineering y un beneficiario admitido en el Master of Arts Communication Management, Public Diplomacy, Public Relations, and Journalism. Descuento del 35 % para un beneficiario admitido en el Master of Architecture, Landscape, Building and Heritage Conservation. Beca de USD 10.000 para tres beneficiarios admitidos en el Master of Public Administration, Public Policy, Planning, Health Administration and Real Estate Development.

#### Vanderbilt University

Descuento del 50 % en el valor de la matrícula para dos beneficiarios de COLFUTURO.







#### Francia

#### **Audencia Nantes**

Dos becas del 50 % en el valor de la matrícula para estudiantes admitidos en alguno de los programas relacionados en el convenio. Los beneficiarios que no reciban esta beca tendrán un descuento del 20 % en el costo de la matrícula.

#### École des Mines de Nantes

Descuento del 15 % en el costo de la matrícula para los beneficiarios de COLFUTURO admitidos en cualquiera de las maestrías.

#### Grenoble Graduate School of Business

Descuento de €5.000 para todos los beneficiarios de COLFUTURO admitidos en el programa MBA y dos becas del 50 % del costo de la matrícula para dos estudiantes admitidos en otros programas de maestría.

#### **HEC Paris**

Descuento de €5.000 para cinco beneficiarios de COLFUTURO admitidos en los programas de maestría.

#### **HEC Paris - MBA**

Descuento de €5.000 para dos beneficiarios de COLFUTURO admitidos en el MBA.

#### Sciences Po

Descuento del 10 % sobre el valor de la matrícula para los beneficiarios de COLFUTURO admitidos en el MPA.

#### The Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrenees

Los beneficiarios de COLFUTURO admitidos en los programas de doctorado de la Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrenees recibirán una beca de €15.000 para sus costos académicos por los tres años del programa.

#### Italia

#### Domus Academy y Nuova Accademia di Belle Arti Milano (NABA)

Descuento del 10 % sobre el valor de la matrícula para los beneficiarios de COLFUTURO admitidos en programas de maestría en Domus Academy y en NABA. Adicionalmente, se otorga un descuento del 50 % a dos estudiantes, uno de cada institución.

#### Istituto Europeo di Design (IED)

Descuento del 50 % sobre el valor de la matrícula para un beneficiario de COLFUTURO en el Master in Design Management en la sede de Barcelona, descuento del 50 % para un beneficiario de COLFUTURO en el Master in Strategic Design Labs, Master in Product Design Labs o Master in Communication Lab en la sede de Madrid y descuento del 30 % sobre el valor de la matrícula para cuatro beneficiarios de COLFUTURO admitidos a los siguientes programas en Milán: Master in Product Design, Master in Interior Design, Master in Fashion Design y Master in Brand Management and Communication.

#### Politecnico di Torino

Descuento del 50 % sobre el valor de la matrícula para los beneficiarios de COLFUTURO admitidos en Master of Science y doctorado del 20 % para estudiantes de Maestría II (II Level Specializing Master) y del 50 % para los beneficiarios admitidos en doctorado.

## Países Bajos

## Universiteit Van Tilburg

Descuento de al menos 30 % sobre el valor de la matrícula para los beneficiarios de COLFUTURO admitidos en programas con matrículas superiores a €10.000. El apoyo para maestrías en ciencias se ofrecerá por un año, y para maestrías en investigación, por dos años.

#### 2016

#### Convenio exclusivo para integrantes del Programa Semillero de Talentos.

Este convenio beneficia a un integrante del Programa Semillero de Talentos, aceptado en el Programa Crédito Beca (PCB) y admitido en cualquier Master of Sciences (M.Sc.) de Tilburg School of Economics and Management para el año académico 2016-2017. La ayuda que ofrece la universidad será una beca de €14.000 para el pago de la matrícula, y adicionalmente se brindará un auxilio de €13.000 para gastos varios, como tiquetes aéreos, alimentación y seguro médico.

#### University of Groningen

Descuento entre el 30 y 50 % del valor de la matrícula para beneficiarios, dependiendo del programa. El descuento para los programas de doctorado lo evaluará la universidad de manera individual.

#### Vrije Universiteit Amsterdam (VU)

VU Fellowship Scholarship para dos estudiantes seleccionados por COLFUTURO. Esta beca otorga el 100 % del valor de la matrícula. Los estudiantes interesados deben postularse directamente a la universidad, de acuerdo con las condiciones de la beca. a más tardar el 1.º de febrero de cada año.



## Erasmus University - Medical Center 2013

Descuento del 60 % sobre el valor de la matrícula para 2 beneficiarios de COLFUTURO admitidos en programas de MSc in health Sciences, con todas las especializaciones: epidemiology, clinical epidemiology, genetic epidemiology, public healt.

#### Reino Unido

#### King's College London

Descuento del 20 % sobre el valor de la matrícula para los beneficiarios de COLFUTURO admitidos en programas de maestría y doctorado.

#### London School of Economics and Political Science (LSE)

Descuento del 20 % sobre el costo de la matrícula para todos los beneficiarios de COLFUTURO admitidos en programas de maestría y doctorado. Además, se otorga un descuento del 50 % en el valor de la matrícula para un estudiante del Programa de Semillero de Talentos de COLFUTURO.

#### Queen Mary University of London

Descuento del 25 % en el valor de la matrícula para los programas de maestría de un año y dos becas totales del 100 % para doctorado en la Facultad de Ciencia e Ingeniería. Descuento del 15 % en los programas de maestría de un año y una beca completa para doctorado en la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales.

#### University College London (UCL)

Descuento del 25 % sobre el valor de la matrícula para los beneficiarios de COLFUTURO admitidos en la UCL para maestrías de un año y para doctorados hasta por tres años (para maestrías de dos años, la UCL determinará en casos específicos si brinda apoyo para el segundo año). Adicionalmente, se otorga una beca del 100 % del valor de la matrícula para un estudiante del Programa de Semillero de Talentos.

#### University of Bath

Descuento del 15 % sobre el valor de la matrícula para los beneficiarios admitidos en maestrías y del 25 % para los admitidos en maestrías en filosofía o doctorados.

#### University of Dundee

Descuento del 50 % sobre el valor de la matrícula para dos beneficiarios y del 20 % para los demás estudiantes admitidos en programas de maestría (apoyo por un año).

#### University of Glasgow

Descuento del 10 % en el costo de la matrícula para los beneficiarios de COLFUTURO admitidos en

maestrías (apoyo por un año) y del 15 % para los admitidos en doctorados (apoyo por tres años).

#### University of Leeds

Descuento del 50 % en el valor de la matrícula para un estudiante en cada uno de los siguientes programas: M.Sc. Computing, M.Sc. Electronics and Electrical Engineering and M.Sc. Water Hygiene and Sanitation Engineering. Igualmente, la universidad otorgará un descuento del 50 % en el costo de la matrícula por año para un programa que identifique como prioritario (se podrá cambiar anualmente). A los demás estudiantes se les hará 20 % de descuento en el valor de la matrícula

#### University of Leicester

Descuento del 50 % en el costo de la matrícula para dos beneficiarios y del 20 % para los demás.

## University of Manchester - Manchester Business School

Descuento del 25 % en el valor de la matrícula para los beneficiarios de COLFUTURO admitidos en la escuela (apoyo de un año para maestrías y de tres años para maestrías en filosofía o doctorados).

#### University of Newcastle Upon Tyne

Descuento del 10 % en el costo de la matrícula para todos los beneficiarios de COLFUTURO.

#### University of Nottingham

Descuento del 10 % sobre el valor de la matrícula para todos los beneficiarios de COLFUTURO.

#### University of Reading

Descuento del 50 % en el costo de la matrícula para dos beneficiarios de COLFUTURO.

#### University of Sheffield

Descuento del 10 % sobre el valor de la matrícula para todos los beneficiarios de COLFUTURO, más dos becas de £7.000 para dos estudiantes admitidos en las facultades de Artes y Humanidades, Ciencias, Ingeniería, Medicina y Ciencias Sociales.

#### University of Warwick

Descuento del 10 % en el costo de la matrícula para todos los beneficiarios de COLFUTURO admitidos en cualquier programa de posgrado (excepto en el MBA).

## Suecia

#### **Lund University**

Descuento del 25 % en el valor de la matrícula para diez beneficiarios de COLFUTURO.











# Así selecciona COLFUTURO

#### **SOLICITUDES DE LOS CANDIDATOS**

Entran en competencia quienes hayan diligenciado la solicitud en línea.



ES UN PROCESO COMPETITIVO porque son más los candidatos que

las personas que podamos apoyar.

El formulario en línea debe estar totalmente

diligenciado.

Los documentos exigidos se deben subir al formulario dentro de las fechas establecidas.

OCUMENTO O DRMULARIO DIOMA

La prueba de dominio del segundo idioma es excluyente. Esto significa que si no se presenta, el candidato es descartado. Sin embargo, presentar más de dos exámenes tampoco da ventaja sobre quienes presentan sólo uno.

**REVISIÓN ADMINISTRATIVA** 

## Áreas de Estudio

- Administración y Negocios
  Arquitectura y Diseño
  Artes

- Arres
  Ciencias Agropecuarias y del Medio Ambiente
  Ciencias Básicas
  Ciencias de la Salud
  Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales
  Ciencias Sociales
  Derecho

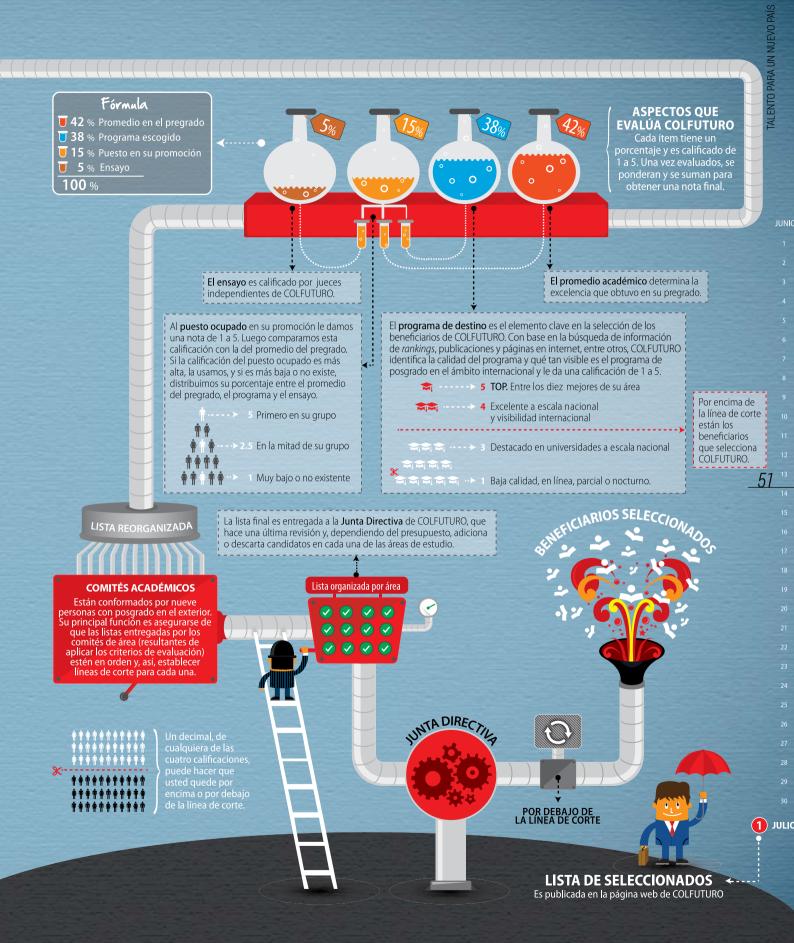
- Derecho
- EconomíaEducación
- Ingeniería

Quienes no cumplan con alguno de los requisitos o queden debajo de la línea de corte tienen la posibilidad de presentarse al año siguiente.

**NO CUMPLEN** 

Los candidatos se clasifican dentro de cada una de las doce áreas de estudio. Un comité integrado por cinco profesionales expertos en el área específica y con posgrado en el exterior revisa el perfil del candidato y la calificación inicial que COLFUTURO le asignó al programa de posgrado. Una vez revisados, la calificación es ajustada y la lista es reorganizada en cada área.

**COMITÉS DE ÁREA** 



# Comités de Área



#### Luciana Manfredi

Profesora del Departamento de Mercadeo y Negocios Internacionales de la Universidad Icesi Politóloga de la Universidad de Buenos Aires. Magíster en Administración de la Universidad de Tulane y de la Universidad Icesi. Doctora en Administración de la Universidad de Tulane.

#### Sara Jimena López Gómez

Profesora, investigadora y consultora de la Escuela de Negocios de la Universidad del Norte

Administradora de Empresas y magíster en Administración de Empresas de la Universidad del Norte. Doctora en Administración de Empresas de la Universidad de Edimburgo.

#### Jesús Hernán Perdomo Ortiz

Profesor asociado del Departamento de Administración de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Pontificia Universidad Javeriana

Administrador de Empresas de la Universidad Nacional de Colombia. Ingeniero de Sistemas de la Universidad Autónoma de Colombia. Doctor en Economía y Dirección de Empresas de la Universidad de Salamanca.



#### Carlos Enrique Botero Restrepo

Profesor del Departamento de Proyectos, Escuela de Arquitectura de la Facultad de Artes Integradas de la Universidad del Valle

Arquitecto de la Universidad del Valle. Magíster en Arquitectura y Diseño Urbano de la Universidad de Washington.

#### Sandra Milena Salazar Martínez

Profesora e investigadora Facultad de Arquitectura de la Universidad Pontificia Bolivariana

Arquitecta de la Universidad Pontificia Bolivariana. Magíster en Planificación Territorial y Gestión Ambiental de la Universidad de Barcelona.

#### Javier Peinado Pontón

Profesor de la maestría en Planeación Urbana y Regional de la Facultad de Arquitectura y Diseño de la Pontificia Universidad Javeriana

Arquitecto de la Universidad Nacional de Colombia. Magíster en Filosofía de la Universidad de Newcastle. Admitido para estudios doctorales en Technische Universiteit Delft, TU-Delft.

#### Camilo Ayala García

Profesor asistente del Departamento de Diseño de la Universidad de los Andes

Diseñador industrial de la Universidad de los Andes. Magíster en Artes y Diseño de la University of Wales. Beneficiario COLFUTURO 2015. Candidato a doctorado en el Politecnico di Milano.





#### Ricardo Javier Arcos Palma

Profesor e investigador de la Escuela de Artes Plásticas de la Universidad Nacional de Colombia Artista y maestro en Bellas Artes de la Universidad Nacional de Colombia. Magíster en Estética. Doctor en Estética y Ciencias del Arte de Université de Paris I (Panthéon-Sorbonne).

#### Fernando Calero Aparicio

#### Asesor de la ministra de Cultura

Profesional en Ciencias Sociales de la Universidad Estatal de Nueva York. Magíster en Planeamiento Urbanístico y Regional.

#### Gesine Müller

# Catedrática de Filología románica de la Universidad de Colonia

Profesional en Romanística de la Teología y Germanística. Investigadora posdoctoral de la Escuela de Estudios Superiores en Ciencias Sociales. Doctora en Filología Románica de la Universidad de Münster.

#### Juan Pablo Salcedo Obregón

#### Decano de la Facultad de Artes y Diseño de la Universidad El Bosque

Diseñador industrial de la Pontificia Universidad Javeriana. Especialista en Diseño Urbano de la Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano. Magíster en Plásticas Contemporáneas de la Universidad Complutense. Candidato a doctorado en Diseño, Gestión y Fabricación de Proyectos Industriales, Universidad Politécnica de Valencia.

#### Julián Navarro González

#### Director del Departamento de Música de la Universidad del Norte

Profesional en Estudios Musicales de la Pontificia Universidad Javeriana. Doctor en Didáctica de la Expresión Musical y Corporal de la Universidad de Barcelona.

#### Argelia María Löschcke Centeno

Coordinadora de Becas en Latinoamérica de la DAAD Licenciada en Humanidades de la Universidad de Ciencias Aplicadas de Colonia.







## Ciencias Agropecuarias

#### Miguel Gonzalo Andrade Correa

Profesor asociado del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia Licenciado en Biología de la Universidad Pedagógica Nacional de Colombia. Magíster en Biología de la Universidad Nacional de Colombia.

#### Jaime Hening Polanía Vorenberg

#### Profesor del Departamento de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Colombia

Biólogo marino de la Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano. Especialista en Altos Estudios Latinoamericanos del Instituto de Estudios Latinoamericanos. Doctor en Fisiología de las Plantas de la Universidad de Viena.

#### José Ernesto Mancera Pineda

#### Profesor de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Colombia

Licenciado en Biología de la Universidad Pedagógica Nacional de Colombia. Magíster en Ciencias en Biología Marina de la Universidad Nacional de Colombia. Doctor en Biología Ambiental y Evolutiva de la Universidad de Louisiana.

#### Sandra Vilardy Quiroga

#### Profesora de la Facultad de Ciencias Básicas de la Universidad del Magdalena

Bióloga marina de la Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano. Doctora en Ecología y Medio Ambiente de la Universidad Autónoma de Madrid.

#### Alejandro Ceballos Márquez

#### Decano de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad de Caldas

Veterinario de la Universidad de Caldas. Magíster en Ciencias en Salud Animal de la Universidad Austral de Chile. Doctor en Epidemiología de la Universidad de la Isla del Príncipe Eduardo.

#### Sergio Losada Prado

#### Profesor de la Facultad de Ciencias de la Universidad del Tolima

Licenciado en Biología y Química de la Universidad del Tolima. Magíster en Ciencias Biológicas de la Universidad del Valle. Doctor en Biodiversidad y Conservación del Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza.



## Ciencias Básicas

#### Jesús Felipe García Vallejo

#### Profesor de la Escuela de Ciencias Básicas de la Universidad del Valle

Biólogo de la Universidad del Valle. Doctor en Ciencias de la Universidad de São Paulo. Investigador posdoctoral de Biología Molecular y Virología de Betrovirus Humanos de la Universidad de Harvard.

#### Adalberto Sánchez Gómez

#### Profesor del Departamento de Fisiología de la Universidad del Valle

Biólogo de la Universidad del Valle. Doctor en Plant Breeding de la Texas A&M University. Investigador posdoctoral de la Dupont Complex Genome Analysis.

#### Jaime Ricardo Cantera Kintz

#### Profesor del Departamento de Biología de la Universidad del Valle

Biólogo de la Universidad del Valle. Doctor de Tercer Ciclo en Oceanología de la Universidad de Aix-Marsella. Investigador posdoctoral de la Comisión de Comunidades Europeas de la Universidad de Aix-Marsella.

#### Esteban Rossi Idárraga

#### Profesor e investigador del Instituto de Bioética de la Pontificia Universidad Javeriana

Biólogo de la Pontificia Universidad Javeriana. Magíster en Ciencias Ambientales de la Universidad de Yale. Doctor en Geografía de la Universidad de Clark. Beneficiario COLFUTURO 2007.





## 🦁 Ciencias de la Salud

#### Héctor Eduardo Castro Jaramillo

Consultor del Banco Interamericano de Desarrollo y del Ministerio de Salud y Protección Social Médico y cirujano de la Universidad del Rosario. Investigador posdoctoral de la Harvard T.H. Chan School of Public Health de la Universidad de Harvard. Magíster de la London School of Economics y de la Universidad del Valle. Doctor en Salud Pública de la London School of Hygiene & Tropical Medicine.

#### Diego Andrés Rosselli Cock

Profesor asociado del Departamento de Epidemiología Clínica y Bioestadística de la Facultad de Medicina de la Pontificia Universidad Javeriana Médico cirujano de la Universidad del Rosario. Magíster en Ciencias de la London School of Economics y en Educación de la Universidad de Harvard, Beneficiario COLFUTURO 1992.

#### Paula Andrea Díaz Valencia

Profesora e investigadora de la Facultad Nacional de Salud Pública de la Universidad de Antioquia Médica cirujana de la Universidad de Antioquia. Especialista en Promoción de la Salud y Prevención de Enfermedades Cardiocerebrovasculares. Magíster en Epidemiología. Doctora en Epidemiología y Ciencias de la Información Biomédica de la Universidad Pierre y Marie Curie.

#### María Angélica Arzuaga Salazar

#### Profesora de la Facultad de Enfermería de la Universidad de Antioquia

Enfermera de la Universidad Popular del Cesar. Especialista en Administración de Servicios de Salud de la Universidad de Antioquia. Magíster en Educación y Desarrollo Comunitario de la Universidad Surcolombiana. Doctora en Enfermería de la Universidad Federal de Santa Catarina.



## Ciencias Políticas

#### Katherine Diartt Pombo

Profesora del Departamento de Ciencia Política y Relaciones Internacionales de la Universidad del Norte Politóloga de la Universidad del Norte. Magíster en Gerencia Pública y Gobernanza de la London School of Economics and Political Science. Beneficiaria COLFUTURO 2013.

#### Andrés Felipe Mora Cortés

Profesor asistente del Departamento de Ciencia Política de la Pontificia Universidad Javeriana Politólogo y magíster en Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Colombia. Doctor en Desarrollo de la Universidad Católica de Lovaina. Beneficiario COLFUTURO 2010.

#### Camilo Andrés Tamayo Gómez

#### Profesor asociado de la Escuela de Humanidades de la Universidad Fafit

Comunicador social de la Pontificia Universidad Javeriana. Sociólogo de la Universidad Nacional de Colombia. Magíster en Ciudadanía Global, Identidades y Derechos Humanos de la Universidad de Nottingham. Doctor en Ciencia Política y Estudios Internacionales de la Universidad de Huddersfield.

#### Juanita Lleras Acosta

#### Consultora

Psicóloga y maestra en Artes Plásticas de la Universidad de los Andes. Magíster en Administración Pública de la Universidad de Nueva York. Beneficiaria COLFUTURO 2009.



### Ciencias Sociales

#### Mayilín de los Santos Moreno Torres

#### Profesora e investigadora del Departamento de Psicología de la Universidad del Norte

Psicóloga de la Universidad del Norte. Especialista en Trastornos Cognoscitivos y del Aprendizaje. Magíster en Psicología de los Procesos Cognitivos de la Universidad de Toulouse. Magíster en Proyectos de Desarrollo Social. Doctora en Psicología. Beneficiaria COLFUTURO 2010.

#### Argelia María Löschcke Centeno

Coordinadora de Becas en Latinoamérica de la DAAD Licenciada en Humanidades de la Universidad de Ciencias Aplicadas de Colonia.

#### Gesine Müller

#### Catedrática Filología románica de la Universidad de Colonia

Profesional en Romanística de la Teología y Germanística. Investigadora posdoctoral de la Escuela de Estudios Superiores en Ciencias Sociales. Doctora en Filología Románica de la Universidad de Münster.

#### Álvaro Andrés Santoyo Duarte

#### Investigador asociado de la Fundación Erigaie Antropólogo de la Universidad de los Andes. Magíster en Antropología Social y Etnología de la Escuela de Estudios Superiores en Ciencias Sociales. Doctor en Antropología Social y Etnología de la École des Hautes Études.

#### Alcides Velásquez Perilla

Profesor asociado del Departamento de Comunicación de la Pontificia Universidad Javeriana Filósofo de la Universidad de los Andes. Especialista en Comunicación y magíster en Medios Digitales del Instituto Tecnológico de Georgia. Doctor en Estudios de Medios e Información de la Universidad Estatal de Michigan. Beneficiario COLFUTURO 2003.



#### Ómar Albeiro Mejía Patiño

#### Decano de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas de la Universidad de Ibagué

Abogado y especialista en Derecho Público de la Universidad Externado de Colombia. Especialista en Derecho Administrativo de la Universidad de Ibaqué. Especialista en Derecho Penal Económico de la Universidad de Castilla-La Mancha. Doctor en Derecho de la Universidad de Salamanca.

#### Carlos Francisco Morales de Setien Ravina

#### Profesor asociado de la Facultad de Derecho de la Universidad de los Andes

Abogado de la Universidad Complutense de Madrid. Magíster en Derecho de la Universidad de Harvard. Magíster en Derecho Comunitario de la Universidad Carlos III. Doctor en Derecho de la Universidad Autónoma de Madrid.

#### Camilo Piedrahíta Vargas

#### Decano de la Escuela de Derecho de la Universidad Eafit

Abogado de la Universidad de Medellín. Magíster en Derecho Económico de la Universidad Externado de Colombia. Candidato a doctor en Derecho Procesal Contemporáneo en la Universidad de Medellín.

#### Jorge González Jácome

Director del Departamento de Filosofía e Historia del Derecho de la Pontificia Universidad Javeriana Abogado de la Pontificia Universidad Javeriana. Magíster en Derecho de la Universidad de los Andes. Doctor en Ciencias Jurídicas de la Universidad de Harvard.

#### Camilo Andrés Rodríguez Yong

#### Profesor de la Facultad de Jurisprudencia de la Universidad del Rosario

Abogado de la Universidad del Rosario. Magíster en Derecho y doctor en Ciencias Jurídicas de la Universidad de Indiana.





#### Blanca Cecilia Zuluaga Díaz

#### Coordinadora académica de la maestría en Economía de la Universidad Icesi

Economista de la Universidad del Valle. Magíster en Ciencias Económicas y doctora en Economía de la Universidad Católica de Lovaina. Beneficiaria COLFUTURO 2003.

#### Jairo Núñez Méndez

#### Investigador asociado de Fedesarrollo

Ingeniero civil, magíster en Economía y doctor en Ciencias Sociales y Humanas de la Pontificia Universidad Javeriana.

#### Juan Miguel Gallego Acevedo

#### Profesor de la Facultad de Economía de la Universidad del Rosario

Economista de la Universidad de Antioquia. Magíster en Economía de la Universidad del Rosario. Doctor en Economía de la Toulouse School of Economics. Beneficiario COLFUTURO 2007.

#### Paula Jaramillo Vidales

#### Profesora asistente del Departamento de Economía de la Universidad de los Andes

Economista de la Universidad de los Andes. Magíster y doctora en Economía de la Universidad de Rochester.

#### José Guillermo García Isaza

#### Decano de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional

Economista de la Universidad Nacional de Colombia. Especialista en estudios avanzados en Economía del Desarrollo del Istituto di Studi per lo Sviluppo Economico. Doctor en Ciencias Económicas de la Université de Picardie Jules Verne.

#### Jeroen Kuilman

#### Profesor asociado de la Escuela de Economía y Administración de la Universidad de Tilburg

Magíster en Estudios de Negocios Internacionales y doctor en Administración de Erasmus University Rotterdam



#### Wilson Daniel Palacios García

Consultor del Ministerio de Educación Nacional Administrador público de la Escuela Superior de Administración Pública. Especialista en Docencia Universitaria de la Universidad Militar Nueva Granada. Magíster en Calidad de la Educación Superior y doctor en Educación Superior de la Universidad Autónoma de Madrid. Beneficiario COLFUTURO 2008 y 2012.

#### Carmen Helena Guerrero Nieto

#### Profesora de la maestría en Comunicación-Educación de la Universidad Distrital

Licenciada en Lenguas Modernas de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Magíster en Lingüística aplicada a la Enseñanza del Inglés de la Universidad Distrital. Magíster y doctora en Adquisición y Enseñanza de una Segunda Lengua de la Universidad de Arizona.

#### José David Herazo

#### Profesor adjunto del Departamento de Idiomas Extranjeros de la Universidad de Córdoba

Licenciado en Lenguas Modernas de la Universidad de Pamplona. Magíster en Educación y especialista en la Enseñanza del Idioma Inglés de la Universidad del Norte. Doctor en Lenguaje y Cultura de la Universidad de Pittsburgh.

#### Ángela Christine Bailey

# Profesora del Instituto de Idiomas de la Universidad del Norte

Profesional en la Enseñanza del Inglés y magíster en Lingüística y Desarrollo del Lenguaje de San José State University. Doctora en Liderazgo Educacional de la Universidad de Phoenix.



# Ingeniería

#### Julien Wist

Profesor asistente del Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear de la Universidad del Valle Químico de la Universidad de Lausana. Doctor en Resonancia Magnética Nuclear de la Escuela Politécnica Federal de Lausana.

#### Édgar Alexánder Ossa Henao

Profesor del Departamento de Ingeniería de Producción de la Universidad Eafit

Ingeniero mecánico de la Universidad Pontificia Bolivariana. Doctor en Ingeniería de la Universidad de Cambridge.

#### Julián Mauricio Arenas Adarve

Asesor programático de Ingeniería Aeroespacial de la Universidad de Antioquia

Ingeniero mecánico de la Universidad de Antioquia.

#### Juan Esteban Tibaquirá Giraldo

Decano de la Facultad de Ingeniería Mecánica de la Universidad Tecnológica de Pereira

Ingeniero mecánico de la Universidad Tecnológica de Pereira. Magíster en Ingeniería Mecánica de la Universidad de los Andes. Doctor en Ingeniería Mecánica de la Universidad Estatal de Arizona. Beneficiario COLFUTURO 2006.

#### Manuel Guillermo Forero Vargas

Decano de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Ibaqué

Ingeniero electrónico de la Pontificia Universidad Javeriana. Magíster en Ingeniería Eléctrica de la Universidad de los Andes y en Imágenes Médicas de la Universidad de Tecnología de Compiègne. Doctor en Ingeniería Biomédica y magíster en Imágenes Médicas de la Universidad de Tecnología de Compiègne.



59







# Comités de Calificación de Ensayos

#### Carlos Andrés Amaya Gómez

#### Vicepresidente de Estructuración de la Fiduciaria Bancolombia

Beneficiario COLFUTURO 2007. Economista de la Universidad de los Andes y MBA de Stern School of Business de New York University (NYU).

#### Ana Isabel Arenas Saavedra

#### Consultora externa

Economista agrícola de la Universidad del Valle y magíster en Ciencias Económicas de la Universidad Católica de Lovaina.

#### Érika Ávila Buitrago

#### Escritora, editora y traductora

Abogada de la Pontificia Universidad Javeriana. Maestría en Relaciones Internacionales de Carleton University.

#### Francisco Barrios Calderón

#### Profesor de español del Colegio Los Nogales

Comunicador social-periodista de la Pontificia Universidad Javeriana, magíster en Estudios Liberales de New School for Social Research y doctor en Humanidades de la Universitat Pompeu Fabra de Barcelona.

#### José Camilo Dávila Ladrón de Guevara

# Profesor asociado de la Facultad de Administración de la Universidad de los Andes

Ingeniero industrial de la Universidad de los Andes, magíster en Administración y Ph.D. en Comportamiento Organizacional de Tulane University.

#### **Lisbeth Fog Corradine**

# Coordinadora de eventos científicos, periodista independiente y docente universitaria

Comunicadora social-periodista de la Universidad Jorge Tadeo Lozano y magíster en Periodismo Científico de Boston University.

#### **Humberto Antonio Garcés Rendón**

#### Catedrático de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Tutor de Química Orgánica y director nacional del curso Ácidos Carboxílicos de la Universidad Nacional a Distancia (UNAD), químico de Drushbi-Narodav University y magíster en Ingeniería de University of Applied Sciences de Colonia.

#### Marcela García Cano

#### Independiente

Maestra en Bellas Artes de la Universidad Nacional de Colombia y magíster en Educación de Boston University.

#### Luis Fernando García Pinzón

# Director de Posgrados del Departamento de Biología de la Universidad Nacional de Colombia

Biólogo de la Universidad Nacional de Colombia, Ph.D. en Integrative Biology de University of California at Berkeley y profesor asociado del Departamento de Biología de la Universidad Nacional.

#### Eleonora Guerrero Quijano

Docente de cátedra de Literatura Infantil de la Universidad Santo Tomás en la Maestría en Estudios Literarios

Beneficiaria COLFUTURO. Magíster en Literatura Infantil de la Universidad de Roehampton.

#### Juliana Gutiérrez Solano

#### Directora académica de Asociación Alianza Educativa

Beneficiaria COLFUTURO 2007. Historiadora de la Universidad Nacional de Colombia y magíster en International Educational Development de Columbia University. Profesora de la Facultad de Educación de la Universidad Externado de Colombia.

#### Catalina Holquín Jaramillo

Directora editorial de Manuvo Colombia SAS Literata de la Universidad de los Andes, bachelor of Arts English Literature y magíster en English Literature de McGill University. Profesora de cátedra del Departamento de Comunicación Social de la Pontificia Universidad Javeriana

#### Iván Tomás Martín Jiménez

#### Consultor del Banco Mundial

Beneficiario COLFUTURO 2008. Filósofo de la Universidad de los Andes y magíster en Public Administration de Cornell University y en Religious Studies de University of Chicago. Consultor del Banco Mundial e investigador de la Fundación Corona.



#### Luis Fernando Molina Londoño

#### Profesor de la Facultad de Administración de la Universidad de los Andes

Historiador de la Universidad Nacional de Colombia y magíster en Archivística de la Segunda Escuela Taller de Archivos del Ministerio de Cultura de España y en Historia de la Universidad Nacional de Colombia.

#### Camilo Palacios Ávila

# Coordinador de gestión en la Empresa de Energía de Bogotá

Comunicador social y especialista en Desarrollo de la Pontificia Universidad Javeriana, con posgrado en Sociología y magíster en Social Communication de Catholic University de Lovaina.

#### Clara Irene Reyes Rodríguez

Profesora de inglés del Colegio Anglo Colombiano Filósofa y literata de la Universidad de los Andes, magíster en Relaciones Internacionales y en Literatura Española y Latinoamericana, y Ph.D. en Literatura y Cultura Española Contemporánea de Ohio University.

#### María Alcira Saavedra Becerra

#### Profesora titular y directora del Departamento de Lenguas Modernas y Estudios Socioculturales de la Universidad de los Andes

Profesional en Lenguas Modernas de la Universidad de los Andes y doctora en Filología de la Universidad Complutense de Madrid.

#### Rosa María Salazar Holquín

Orientadora y consejera académica profesional Filósofa de la Pontificia Universidad Javeriana y magíster en Education in Developing Countries del Institute of Education en University of London. Consultora independiente.

#### Rosabel Sánchez Acosta

#### Coordinadora académica de la Facultad de Comunicación Social-Periodismo de la Universidad Externado de Colombia

Comunicadora social con énfasis en Comunicación Organizacional de la Pontificia Universidad Javeriana y magíster en Estudios Internacionales de la Universidad Autónoma de Barcelona.

#### **Juan Carlos Sandino Franco**

#### Investigador en Serraniagua y el Departamento de Geografía de la Universidad del Valle

Beneficiario COLFUTURO 1999. Biólogo de la Universidad del Valle y magíster en Experimental Psychology de University of Sussex. Miembro del equipo técnico de preparación de insumos para la declaratoria de un área protegida regional en la serranía de los Paraguas y del equipo técnico de apoyo del Sistema Ecorregional de Áreas Protegidas.

#### Simón Uribe Martínez

# Docente de la Universidad de Antioquia, Instituto de Estudios Regionales

Beneficiario COLFUTURO 2006. Politólogo de la Universidad Nacional de Colombia, magíster en Human Geography y Ph.D. en Regional Planning de London School of Economics & Political Science (LSE).

#### Patricia Vélez de Monchaux

#### Directora de la Biblioteca de la Universidad Externado de Colombia

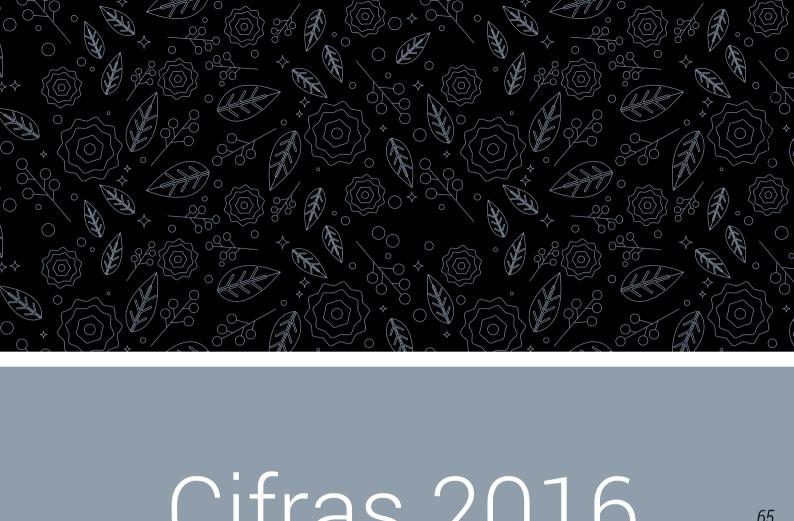
Beneficiaria COLFUTURO 2003. Licenciada en Geografía e Historia de la Universidad Complutense de Madrid y magíster en Library and Information Science de Rutgers University.

#### Jimena Zuluaga Truiillo

Periodista, profesora e investigadora en periodismo, medios y tecnología en la Universidad de los Andes Beneficiaria COLFUTURO 2011. Antropóloga de la Universidad de los Andes, magíster en Comunicación de la Pontificia Universidad Javeriana y Master of Arts in Media Studies de The New School.





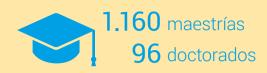


# Cifras 2016



## Cifras 2016







# Top 10 país de destino

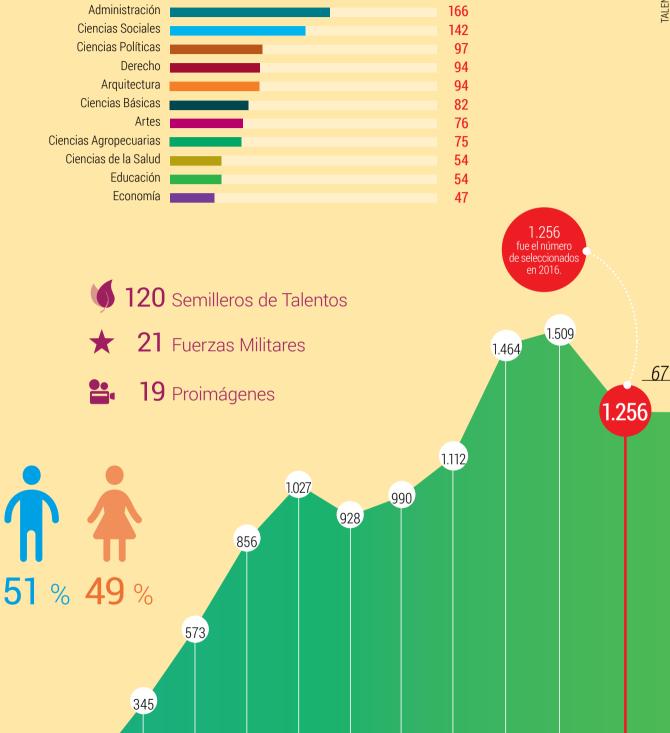


# Top 5 regiones de Colombia



## Áreas de estudio

Ingeniería



## Montos por área 2016 (Promedio y montos en USD millones)

		MAESTRÍA		ı	DOCTORAI	DO			TOTAL				APORTES	
	#	Monto	Prom.	#	Monto	Prom.	#	Part.#	Monto	Prom.	Part.\$	Colciencias	COLFUTURO	TOTAL
Ingeniería	258	9.164	36	17	630	37	275	22 %	9.794	36	23 %	4.897	4.897	9.794
Administración	163	5.585	34	3	86	29	166	13 %	5.671	34	13 %	1.439	4.232	5.671
C. Sociales	130	4.019	31	12	452	38	142	11 %	4.472	31	10 %	2.236	2.236	4.472
Arquitectura	92	3.282	36	2	98	49	94	7 %	3.380	36	8 %	1.690	1.690	3.380
Artes	73	2.948	40	3	150	50	76	6 %	3.098	41	7 %	1.549	1.549	3.098
Derecho	90	2.251	25	4	166	41	94	7 %	2.416	26	6 %	1.208	1.208	2.416
C. Política	90	3.481	39	7	250	36	97	8 %	3.731	38	9 %	1.865	1.865	3.731
C. Agropecuarias	66	2.431	37	9	307	34	75	6 %	2.738	37	6 %	1.369	1.369	2.738
C. de la Salud	44	1.544	35	10	366	37	54	4 %	1.910	35	4 %	955	955	1.910
C. Básicas	72	2.485	35	10	411	41	82	7 %	2.896	35	7 %	1.448	1.448	2.896
Economía	35	1.075	31	12	505	42	47	4 %	1.580	34	4 %	790	790	1.580
Educación	47	1.455	31	7	317	45	54	4 %	1.772	33	4 %	886	886	1.772
TOTAL	1.160	\$ 39.721	\$34	96	\$ 3.737	\$39	1.256	100 %	\$43.458	\$35	100 %	20.333	23.125	43.458

Prom. = Promedio por candidato Part. #. = Participación

> Desembolsos por USD 43 millones en los próximos dos años.

> > Colciencias aporta USD 20 millones.



	1
h	(

En 2016, COLFUTURO seleccionó 1.256 personas.

					Selec	cionad	dos vs	. solic	itudes	8						
	92-02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	TOTAL
Solicitudes	4.430	713	906	747	757	985	1.719	2.179	2.360	2.672	2.975	2.328	2.286	2.822	2.690	30.569
- No cerradas	216	330	411	347	302	469	910	961	550	588	806	260	101	199	171	6.62
Recibidas	4.214	383	495	400	455	516	809	1.218	1.810	2.084	2.169	2.068	2.185	2.623	2.519	23.948
- Rechazadas	673	42	88	49	59	81	73	150	167	242	244	127	120	119	100	2.33
A selección	3.541	341	407	351	396	435	736	1.068	1.643	1.842	1.925	1.941	2.065	2.504	2.419	21.61
- No seleccionadas	2.365	151	248	230	266	90	163	212	616	914	935	829	601	993	1.163	9.77
Seleccionadas	1.176	190	159	121	130	345	573	856	1.027	928	990	1.112	1.464	1.511	1.256	11.838
- Renuncias	164	20	23	14	13	46	74	124	145	103	175	219	343	391		1.85
Beneficiarios	1.012	170	136	107	117	299	499	732	882	825	815	893	1.121	1.120		8.72

Seleccionados vs. rechazados										
	1992-20	014	20	15	20	16	TOTAL			
Solicitudes recibidas	18.907	100 %	2.623	100 %	2.690	100 %	24.220	100 %		
- Rechazadas	2.096	11 %	119	5 %	171	6 %	2.386	10 %		
A selección	16.811	89 %	2.504	95 %	2.519	94 %	21.834	90 %		
Seleccionadas	9.071	48 %	1.511	58 %	1.256	47 %	11.838	49 %		

Un poco menos de 2 de cada 3 candidatos es seleccionado.

Т	ipo de pro	grama			
	1992-2014	2015	2016	TO <sup>-</sup>	ΓAL
Doctorado	1.167	127	96	1.390	12 %
+ Maestría a doctorado	435	-	-	435	4 %
Total doctorados	1.602	127	96	1.825	15 %
+ Maestrías	7.469	1.384	1.160	10.013	85 %
Seleccionados	9.071	1.511	1.256	11.838	100 %





## País de destino

Pais de destino										
	1992-2014	%	2015	%	2016	%	TOTAL	%		
Estados Unidos	2.635	29 %	327	22 %	267	21 %	3.229	27 %		
Reino Unido	2.027	22 %	309	20 %	257	20 %	2.593	22 %		
Alemania	725	8 %	191	13 %	162	13 %	1.078	9 %		
Francia	780	9 %	111	7 %	113	9 %	1.004	8 %		
Holanda	490	5 %	103	7 %	102	8 %	695	6 %		
Australia	405	4 %	98	6 %	92	7 %	595	5 %		
España	664	7 %	114	8 %	77	6 %	855	7 %		
Italia	473	5 %	84	6 %	63	5 %	620	5 %		
Canadá	234	3 %	41	3 %	27	2 %	302	3 %		
Brasil	116	1 %	26	2 %	17	1 %	159	1 %		
Suiza	68	1 %	12	1 %	13	1 %	93	1 %		
Suecia	94	1 %	16	1 %	10	1 %	120	1 %		
Bélgica	92	1 %	14	1 %	8	1 %	114	1 %		
Noruega	10	0 %	9	1 %	6	0 %	25	0 %		
Dinamarca	23	0 %	7	0 %	6	0 %	36	0 %		
Nueva Zelanda	16	0 %	6	0 %	6	0 %	28	0 %		
Finlandia	16	0 %	5	0 %	4	0 %	25	0 %		
México	52	1 %	2	0 %	4	0 %	58	0 %		
Austria	10	0 %	2	0 %	4	0 %	16	0 %		
China	19	0 %	2	0 %	3	0 %	24	0 %		
R. Checa	8	0 %	1	0 %	3	0 %	12	0 %		
Singapur	23	0 %	4	0 %	2	0 %	29	0 %		
Chile	19	0 %	2	0 %	2	0 %	23	0 %		
Portugal	5	0 %	6	0 %	1	0 %	12	0 %		
Argentina	16	0 %	4	0 %	1	0 %	21	0 %		
Hungría	4	0 %	1	0 %	1	0 %	6	0 %		
Japón	3	0 %	1	0 %	1	0 %	5	0 %		
Polonia	1	0 %	1	0 %	1	0 %	3	0 %		
Líbano	-	-	-	-	1	0 %	1	0 %		
Estonia	-	-	-	-	1	0 %	1	0 %		
Bosnia y Herzegovina	1	0 %	-	-	1	0 %	2	0 %		
Costa Rica	16	0 %	2	0 %	-	-	18	0 %		
Rusia	7	0 %	2	0 %	-	-	9	0 %		
Egipto	1	0 %	2	0 %	-	-	3	0 %		
Emiratos Árabes Unidos	1	0 %	1	0 %	-	-	2	0 %		
Islandia	1	0 %	1	0 %	-	-	2 2	0 %		
Puerto Rico	3	0 %	I	0 %	-	-	3	0 %		
Israel   Cuba	1	0 %	-	-	-	-	1	0 %		
					-					
Malasia	1	0 %	-	-	-	-	1	0 %		
Mónaco	1	0 %	-	-	-	-	1	0 %		
Sudáfrica	1	0 %	-	-	-	-	1	0 %		
Otros TOTAL	9.071	0 % 100 %	1 511	100 %	1.256	100 %	11.838	0 % 100 %		
TUTAL	9.071	100 %	1.511	100 %	1.200	100 %	11.038	100 %		



		2000	·	· ·		2016			
	Candidatos	Seleccionados	%	Conv.	Candidatos	Seleccionados	%	Conv.	
Estados Unidos	85	51	53 %	60 %	418	267	21 %	64 %	1
Reino Unido	58	25	26 %	43 %	472	257	20 %	54 %	
Alemania	1	1	1%	100 %	332	162	13 %	49 %	
Francia	6	2	2 %	33 %	224	113	9 %	50 %	
Holanda	4	1	1 %	25 %	144	102	8 %	·. 71 %	١.
Australia	10	3	3 %	30 %	206	92	7.%	45 %	
España	22	3	3 %	14 %	296	77	6 %	26 %.	
Italia	1	-	-	-	151	63	5 %	42 %	١.
Canadá	13	10	10 %	77 %	54	27	2 %	50 %	
Brasil	2	-	-	-	29	17	1 %	59 %	٠,
Suiza	2	-	-	-	21	13	1 %	62 %	
Suecia	1	-	-	-	23	10	1 %	43 %	
Bélgica	1	_	-	-	20	8	1 %	40 %	
Dinamarca	-	_	-	-	12	6	0 %	50 %	
Noruega	-	_	-	-	12	6	0 %	50 %	
Nueva Zelanda	-	_	-	_	12	6	0 %	50 %	
Austria	_	-	•	_	7	4	0 %	57 %	
Finlandia	_	_		_	5	4	0 %	80 %	
México	1	_	_	_	15	4	0 %	27 %	
China	_	_	_		5	3	0 %	60 %	
República Checa	_	_	_		3	3	0 %	100 %	
Chile	1	_	_		7	2	0 %	29 %	
Singapur	_	_	_		3	2	0 %	67 %	
Argentina	-	_	-	_	12	1	0 %	8 %	
Bosnia y Herzegovina	-	_	-	-	. 1	1	0 %	100 %	
Estonia	-	_	-	-	3	1	0 %	33 %	
Hungría	-	_	-	-	2	• 1	0 %	50 %	
Japón	-	_	-	-	· 1	1.	0 %	100 %	
Líbano	-	_	-	-	• 1	1	. 0%	100 %	
Polonia	-	_	-	-	1	1	0 %	100 %	
Portugal	-	_	-	-	9	1	0.%	11 %	
Colombia	-	_	-	-	1	•		٠	
Corea	-	_	-	-	1	<u>.</u>	••••	•••	
Costa Rica	_	_	_	_	2	_		-	٠.
Cuba	2	_	-	-	3	_	-	-	••
India	_	_	_	_	1	_	_	_	1
Islandia	_	_	_	_	1	-	_	-	
Luxemburgo	_	_	_	_	1	_	-	-	
Perú	_	_	_	_	2	_	_	_	
Rusia	1	-	_	_	5	-	-	-	
Uruguay		_	_	_	1	_	_	_	
·		-		4= 0	0.550		7000	=0.0	-

Tasa de selección por país de destino

El principal destino de los beneficiarios de COLFUTURO en 2016 es Estados Unidos.

> Alemania pasó de tener 1 seleccionado en 2000 a 162

> > Holanda pasó de tener 1 seleccionado en 2000 a 102 en 2016.

**Conv.** = Conversión

Total

211

96

100 %



45 %

2.519

1.256

100 %

50 %

Universidades más escogidas por los beneficiarios de COLFUTURO para hacer sus maestrías y doctorados.

Universi	dad de destino			
	País	1992-2015	2016	TOTAL
London School of Economics & Political Science - LSE	Reino Unido	345	47	392
Columbia University	Estados Unidos	290	29	319
Politecnico di Milano	Italia	251	41	292
New York University	Estados Unidos	251	27	278
University College London - ปีCL	Reino Unido	207	50	257
Politecnico di Torino	İtalia	204	10	214
Harvard University	Estados Unidos	176	23	199
University of Melbourne	Australia	140	16	156
University of California	Estados Unidos	141	11	152
Înstituto de Empresa - IE	España	130	16	146
Technische Universität München - TUM	Alemania	122	20	142
Erasmus University Rotterdam	Holanda	110	24	134
Georgetown University	Estados Unidos	130	4	134
University of Manchester	Reino Unido	118	13	131
Bauhaus Universität Weimar	Alemania	122	4	126
Universidad de Barcelona - UB	España	118	6	124
Delft University of Technology - TU Delft	Holanda	103	17	120
King's College London	Reino Unido	90	9	99
Universidad Autónoma de Barcelona - UAB	España	86	7	93
University of Chicago	Estados Unidos	67	12	79
University of Oxford	Reino Unido	72	6	78
Massachusetts Institute of Technology - MIT	Estados Unidos	70	7	77
University of Warwick	Reino Unido	73	2	75
Paris 1 - Université Panthéon Sorbonne	Francia	66	7	73
	Australia	64	9	73
University of Sydney Universitat Politècnica de Catalunya - UPC	España	68	4	72
·	Reino Unido	60	12	72
University of Edinburgh	Reino Unido	58	10	
Queen Mary University of London	Estados Unidos	65	-	68
University of Texas			3	68
Imperial College London	Reino Unido	59 54	6	65
Universität Stuttgart	Alemania	-	11	65
McGill University	Canadá	61	3	64
Monash University	Australia	46	17	63
Tilburg University	Holanda	58	5	63
Northwestern University	Estados Unidos	52	6	58
The New School	Estados Unidos	54	4	58
University of Illinois	Estados Unidos	54	4	58
Sciences Po	Francia	47	7	54
Universiteit Leiden	Holanda	42	12	54
London Business School	Reino Unido	49	4	53
Technische Universität Berlin	Alemania	47	6	53
University of Queensland	Australia	44	9	53
Wageningen University	Holanda	47	6	53
Grenoble École de Management	Francia	49	2	51
University of Bath	Reino Unido	48	3	51
Duke University	Estados Unidos	46	4	50
University of Pennsylvania	Estados Unidos	43	7	50
Universiteit van Amsterdam - UvA	Holanda	40	9	49
University of The Arts London	Reino Unido	45	4	49
Cornell University	Estados Unidos	44	4	48
Universitat Ramon Llull	España	36	12	48
University of New South Wales	Australia	37	10	47
Otras		5.683	655	6.338
TOTAL		10.582	1.256	11.838



1	11.838	100 %
	481	4 %
	401	3 %
	524	4 %
	701	6 %
	816	7 %
	638	5 %
	903	8 %
	1.033	9 %
	890	8 %
1	1.226	10 %

				Á	rea de	estudio	)					
		1992	-2015			20	116	• 1	TO		TAL	
	М	D	TOTAL	%	М	D	TOTAL	%	М	D	TOTAL	%.
Ingeniería	1.858	271	2.129	20 %	258	17	275	22 %	2.116	288	2.404	20 %
Administración	1.609	46	1.655	16 %	163	3	166	13 %	1.772	49	1.821	15 %
C. Sociales	841	243	1.084	10 %	130	12	142	11 %	971	255	1.226	10 %
C. Políticas	733	60	793	7 %	90	7	97	8 %	823	67	890	8 %
Derecho	875	64	939	9 %	90	4	94	7 %	965	68	1.033	9 %
Arquitectura	773	36	809	8 %	92	2	94	7 %	865	38	903	8 %
C. Básicas	419	137	556	5 %	72	10	82	7 %	491	147	638	5 %
Artes	693	47	740	7 %	73	3	76	6 %	766	50	816	7 %
C. Agropecuarias	514	112	626	6 %	66	9	75	6 %	580	121	701	6 %
C. de la Salud	379	91	470	4 %	44	10	54	4 %	423	101	524	4 %
Educación	271	76	347	3 %	47	7	54	4 %	318	83	401	3 %
Economía	323	111	434	4 %	35	12	47	4 %	358	123	481	4 %
	9.288	1.294	10.582	100 %	1.160	96	1.256	100 %	10.448	1.390	11.838	100 %

M = Maestrías D = Doctorados

Ingeniería es el área que más ha crecido y la que más estudiantes ha apoyado.

	Tas	as de selecc	ción por áre	a de estudio	)	
		2000			2016	
	Candidatos	Seleccionados	Conversión	Candidatos	Seleccionados	Conversión
Educación	11	5	45 %	65	54	83 %
C. Básicas	8	4	50%	110	82	75 %
C. Agropecuarias	6	1	17 %	121	75	62 %
C. de la Salud	14	3	21 %	89	54	61 %
C. Políticas	12	11	92 %	170	97	57 %
Ingeniería	18	11	61 %	513	275	54 %
Economía	8	4	50 %	92	47	51 %
Ciencias Sociales	26	5	19 %	297	142	48 %
Artes	12	8	67 %	161	76	47 %
Derecho	16	8	50 %	200	94	47 %
Arquitectura	14	7	50 %	212	94	44 %
Administración	66	29	44 %	489	166	34 %
Total	211	96	45 %	2.519	1.256	50 %

En 2016 el área más competida fue la de administración, seguida por la de arquitectura.

La mitad de los seleccionados son nacidos en Bogotá. La capital gradúa a la mayoría de los profesionales del país.

		F	Región (	de orige	n ·.			
	1992-	2014	20	15	20	16	TO	ΓAL
	#	%	#	%	#	%	#	%
Bogotá	4.874	54 %	754	50 %	637	51 %	6.265	53 %
Antioquia	1.129	12 %	161	11 %	151	12 %	1.441	12 %
Valle	665	7 %	96	6 %	86	7 %	847	7 %
Santander	465	5 %	96	6 %	72	6 %	633	5 %
Atlántico	263	3 %	66	4 %	47	4 %	376	3 %
Boyacá	179	2 %	45	3 %	35	3 %	259	2 %
Caldas	181	2 %	28	2 %	18	1 %	227	2 %
Nariño	108	1 %	28	2 %	21	2 %	157	1 %
Bolívar	149	2 %	25	2 %	22	2 %	196	2 %
Cundinamarca	125	1 %	24	2 %	18	1 %	167	1 %
Tolima	119	1 %	23	2 %	16	1 %	158	1 %
Risaralda	79	1 %	20	1 %	20	2 %	119	1 %
Quindío	71	1 %	17	1 %	7	1 %	95	1 %
N. de Santander	108	1 %	16	1 %	16	1 %	140	1 %
Huila	67	1 %	15	1 %	9	1 %	91	1 %
Cauca	94	1 %	14	1 %	8	1 %	116	1 %
Meta	40	0 %	13	1 %	12	1 %	65	1 %
Córdoba	56	1 %	11	1 %	5	0 %	72	1 %
Magdalena	31	0 %	11	1 %	7	1 %	49	0 %
Cesar	20	0 %	4	0 %	5	0 %	29	0 %
Chocó	12	0 %	3	0 %	1	0 %	16	0 %
San Andrés	14	0 %	3	0 %	-	-	17	0 %
Sucre	24	0 %	2	0 %	6	0 %	32	0 %
Arauca	4	0 %	2	0 %	2	0 %	8	0 %
Putumayo	2	0 %	2	0 %	2	0 %	6	0 %
La Guajira	14	0 %	1	0 %	1	0 %	16	0 %
Otras	178	2 %	31	2 %	32	3 %	241	2 %
TOTAL	9.071	100 %	1.511	100 %	1.256	100 %	11.838	100 %



	I	Univers	idad de	l pregra	ado				
		1992-2014		20	15	20	16	TO <sup>-</sup>	ΓAL
		#	%	#	%	#	%	#	%
Andes	Bogotá	2.357	26 %	290	19 %	265	21 %	2.912	25 %
Nacional	Varias	1.370	15 %	222	15 %	204	16 %	1.796	15 %
Javeriana	Varias	1.293	14 %	195	13 %	145	12 %	1.633	. 14 %
Rosario	Bogotá	307	3 %	83	5 %	80	6 %	470	4 %
UIS	B/manga	242	3 %	40	3 %	41	3 %	323	3-%
Antioquia	Medellín	295	3 %	39	3 %	37	3 %	371	3 %
Externado	Bogotá	343	4 %	51	3 %	35	3 %	429	4 %
Eafit	Medellín	261	3 %	47	3 %	31	2 %	339	3 %
UPB	Medellín	182	2 %	36	2 %	27	2 %	245	2 %
Del Valle	Cali	199	2 %	31	2 %	26	2 %	256	2 %
Del Norte	Barranquilla	135	1 %	40	3 %	24	2 %	199	2 %
Distrital	Bogotá	93	1 %	15	1 %	18	1 %	126	1 %
Jorge Tadeo Lozano	Varias	114	1 %	23	2 %	16	1 %	153	1%
Sabana	Bogotá	82	1 %	18	1 %	13	1 %	113	1 %
San Buenaventura	Varias	64	1 %	6	0 %	11	1 %	81	1 %
Esc. de Ing. de Antioquia	Medellín	146	2 %	18	1 %	10	1 %	174	1 %
Pedagógica Nacional	Bogotá	28	0 %	9	1 %	9	1 %	46	0 %
Santo Tomás	Varias	52	1 %	11	1 %	9	1 %	72	1%.
América	Bogotá	52	1 %	11	1 %	8	1 %	71	1 %
CESA	Bogotá	56	1 %	7	0 %	8	1 %	71	1 %
Tecnológica de Pereira	Pereira	40	0 %	11	1 %	8	1 %	59	0 %
Cauca	Popayan	47	1 %	6	0 %	7	1 %	60	1 %
El Bosque	Bogotá	19	0 %	11	1 %	7	1 %	37	0 %
Esc. Col. de Ingeniería	Bogotá	58	1 %	7	0 %	7	1 %	72	1 %
Icesi	Cali	52	1 %	11	1 %	7	1 %	70	1 %
Esc. Naval Almirante P.	Cartagena	32	0 %	14	1 %	6	0 %	52	0 %
Autónoma	Varias	36	0 %	10	1 %	5	0 %	51	0 %
CES	Medellín	24	0 %	1	0 %	5	0 %	30	0 %
Libre	Varias	29	0 %	7	0 %	5	0 %	41	0 %
UNAB	Bucaramanga	34	0 %	11	1 %	5	0 %	50	0 %
Salle	Bogotá	68	1 %	16	1 %	4	0 %	88	1 %
Caldas	Manizalez	40	0 %	8	1 %	3	0 %	51	0 %
Central	Bogotá	12	0 %	5	0 %	3	0 %	20	0 %
Del Atlántico	Barranquilla	18	0 %	5	0 %	3	0 %	26	0 %
Otras Colombia	Varias	589	6 %	147	10 %	120	10 %	856	7 %
U. en el exterior	Varias	302	3 %	49	3 %	44	4 %	395	3 %
TOTAL		9.071	100 %	1.511	100 %	1.256	100 %	11.838	100 %

El 28 % de los seleccionados se graduaron de universidades públicas.



Al crecer el número de seleccionados, los graduados de universidades de Medellín casi se han duplicado.

	Ciudad universidad del pregrado														
	1992-	2002	2003	-2015	20	06	TOTAL								
Bogotá	948	81 %	6.407	68 %	848	. 68 %	8.203	69 %							
Medellín	79	7 %	1.111	12 %	159	13 %	1.349	11 %							
Cali	37	3 %	483	5 %	48	4 %	568	5 %							
Bucaramanga	31	3 %	334	4 %	52	4 %	417	4 %							
Barranquilla	14	1 %	203	2 %	27	2 %	244	2 %							
Manizales	5	0 %	111	1 %	15	1 %	131	1 %							
Cartagena	7	1 %	92	1 %	16	1 %	115	1 %							
Pereira	4	0 %	53	1 %	10	1 %	67	1 %							
Popayán	8	1 %	46	0 %	7	1 %	61	1 %							
Otras ciudades	43	4 %	566	6 %	74	6 %	683	6 %							
TOTAL	1.176	100 %	9.406	100 %	1.256	100 %	11.838	100 %							

	Estrato socioeconómico													
		2007-2015		2016										
	#	%	Σ	#	%	Σ								
1	122	1 %	1 %	5	0 %	0 %								
2	318	4 %	5 %	53	4 %	5 %								
3	1.745	20 %	25 %	289	23 %	28 %								
4	3.052	35 %	60 %	450	36 %	63 %								
5	1.899	22 %	81 %	268	21 %	85 %								
6	1.660	19 %	100 %	191	15 %	100 %								
TOTAL	8.796	100 %		1.256	100 %									

El 59 % de los seleccionados provienen de los estratos 3 al 4.



Entre el 2000 y el 2016, los beneficiarios en rango de edad de 19 a 25 años se han más que duplicado.

	Edad													
	2000			2016										
Rango	Seleccionados	%	Candidatos	Seleccionados	%	Conversión								
19-25	13	14 %	728	402	32 %	55 %								
26-30	60	63 %	1235	589	47 %	48 %								
31-35	18	19 %	423	199	16 %	47 %								
36-40	4	4 %	101	49	4 %	49 %								
41-45	1	1 %	19	11	1 %	58 %								
Mayores de 45	-	0 %	13	6	0 %	46 %								
TOTAL	96	100 %	2.519	1.256	100 %	50 %								

En 2016, COLFUTURO seleccionó un número muy similar de hombres y mujeres.

Sexo													
	1992-	-2015	20	116	TOTAL								
	#	%	#	%	#	%							
Hombres	5.629	53 %	638	51 %	6.267	53 %							
Mujeres	4.953	47 %	618	49 %	5.571	47 %							
TOTAL	10.582	100 %	1.256	· 100 %	11.838	100 %							



A partir de septiembre, COLFUTURO tendrá en diversos países del mundo a cerca de 1.256 estudiantes.

Estado de los beneficiarios															
***************************************	92-04	05	06	07	08	09	10	11	12	13		•. 15	16	TOTAL	%
Seleccionados	1.525	121	130	345	573	856	1.027	928	990	1.112	1.464	1.511	1.256	11.838	
Renunciados sin legalizar	207	14	13	46	74	124	145	103	175	219	343	391	ND	1.854	
Beneficiarios	1.318	107	117	299	499	732	882	825	815	893	1.121	1.120	ND	8.728	
Estudiando															
Período Ordinario de Estudios (POE)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12	500	1.097	-	1.611	18,46
Período de Estudios Extraordinario (PEE)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	30	-	-	41	0,47
Período de Estudios Doctorales (PDF)	-	-	-	-	2	3	17	124	122	141	37	4	-	450	5,10
Período de Estudios Doctorales Residencia (PDR)	-	-	-	-	-	2	1	6	4	3	-	-	-	16	0,18
Período de Estudios Doctorales con Pago (PDP)	-	-	-	2	8	52	60	1	-	-	-	-	-	123	1,4
Suspendido (SUS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0,00
Período de Gracia Extraordinario (PGE)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	3	4	1	-	10	0,1
Total Estudiando	-	-	-	2	11	57	78	131	129	170	571	1.102	-	2.251	25,6
En Período de Gracia								,			,				
Período de Gracia Ordinario en Colombia (PGO)	-	-	-	-	-	-	-	13	17	99	316	3	-	448	5,13
Período de Gracia Ordinario por Regreso a Colombia (PGF)	-	-	-	-	-	-	-	-	6	64	47	1	-	118	1,3
Período de Estudios Extraordinario (PPT)	-	-	-	-	-	-	-	5	12	113	118	-	-	248	2,84
Período de Gracia Extraordinario con Pago (PGP)	-	-	-	-	-	3	5	4	17	11	5	-	-	45	0,52
Total en Períodos de Gracia	-	-	-	-	-	3	5	22	52	287	486	4	-	859	9,84
En Período de Amortización								,							
Período de Amortización Ordinario Residencia (PRC)	1	3	7	11	34	86	79	83	105	61	11	-	-	481	5,51
Período Amortización Ordinario (PAO)	2	6	3	13	68	150	284	308	333	240	11	-	-	1.417	16,2
Período de Amortización Acelerado (PAA)	1	-	2	11	28	33	47	64	87	72	23	5	-	372	4,2
Total en Períodos de Amortización	4	9	12	35	130	269	410	455	525	373	45	5	-	2.270	26,03
Cancelados								'							
Cancelados con Condonación (CANC)	1.030	63	81	164	236	228	185	106	15	1	-	-	-	2.001	24,10
Cancelados sin Condonación (CANS)	250	31	23	89	110	161	195	97	81	47	12	4	-	1.077	12,60
Total Cancelados	1.280	94	104	253	346	389	380	203	96	48	12	4	-	3.078	26,30
Renunciados															
Renuncias (REN)	21	4	1	8	7	8	7	10	10	15	7	5	-	100	1,18
Total Renunciados	21	4	1	8	7	8	7	10	10	15	7	5	-	100	1,18
Jurídicos															
Prejurídicos Colombia (PJC)	-	-	-	1	2	2	-	1	2	-	-	-	-	8	0,09
Prejurídicos Fuera (PJF)	-	-	-	-	1	2	1	1	-	-	-	-	-	5	0,06
Castigados (CAS)	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		5	0,06
Conciliados (CJC)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		···· <u>-</u>	2	0,02
Jurídicos (JUR)	2	-	-	-	2	-	-	2	1	-		-	-	7	0,08
Jurídicos Cancelados (JCA)	4	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	7	0,08
Total Jurídicos	13	-	-	1	5	6	2	4	3	7	•	-	-	34	0,39
TOTAL	1.318	107	117	299	499	732	882	825	815	893	1.121	1.120	-	8.728	100

**NOTA**: Convenio Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones-COLFUTURO, 18 seleccionados, 10 de ellos NO son beneficiarios del Programa Crédito Beca (5 TIC 2009 y 5 TIC 2010).





	Retorno a Colombia														
	92-03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	TOTAL	%
Estudiando o en práctica en el exterior															
Estudiando	-	-	-	-	2	11	57	78	131	129	170	571	1.102	2.251	25,79
Práctica en el Exterior	-	-	-	-	-	-	-	-	5	12	113	118	-	248	2,84
Gracia en el Exterior con Pago	-	-	-	-	-	-	3	5	4	17	11	5	-	45	0,52
Total en el exterior dentro del reglamento	-	-	-	-	2	11	60	83	140	158	294	694	1.102	2.544	29,15
Terminaron y regresaron															
Gracia en Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	13	23	163	363	4	566	6,48
Amortización en Colombia	2	1	9	10	24	102	236	363	391	438	301	22	-	1.899	21,76
Jurídico Conciliado	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,02
Cancelados en Colombia	922	108	63	81	164	236	228	185	106	15	1	-	-	2.109	24,16
Renuncias	18	3	4	1	8	7	8	7	10	10	15	7	5	103	1,18
Total cumpliendo en Colombia	944	112	76	92	196	345	472	555	520	486	480	392	9	4.679	53,61
Amortización Acelerada en Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castigados	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0,06
Jurídicos y Prejurídicos	6	-	-	-	1	5	6	2	4	3	-	-	-	27	0,31
Total incumpliendo en Colombia	11	-	-	-	1	5	6	2	4	3	-	-	-	32	0,37
No regresaron															
Amortización Acelerada en el Exterior	=	1	-	2	11	28	33	47	64	87	72	23	5	373	4,27
Cancelados en el Exterior	227	23	31	23	89	110	161	195	97	81	47	12	4	1.100	12,60
Total que no regresaron a Colombia	227	24	31	25	100	138	194	242	161	168	119	35	9	1.473	16,88
Total beneficiarios	1.182	136	107	117	299	499	732	882	825	815	893	1.121	1.120	8.728	100
Tasa de Retorno a Colombia	81%	82%	71%	79%	66%	72%	71%	70%	76%	74%	80%	92%		76%	
No regresan	19%	18%	29%	21%	34%	28%	29%	30%	24%	26%	20%	8%		24%	100
Total	100 %	100 %	100 %	100 %		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %			100 %	
Tasa de Retorno a Colombia de 1992 al 2014		100 /0						100 /0		100 /0				76 %	

NOTA: Para 2015 no se calcula la tasa de retorno a Colombia, ya que la mayoría de los beneficiarios están estudiando.

Este cuadro no refleja estrictamente el retorno de todos los beneficiarios al país, sino el regreso de los beneficiarios dentro de las fechas estipuladas por COLFUTURO.

Aunque algunos de los beneficiarios incumplan con las fechas, muchos de ellos regresan.

La tasa de retorno a Colombia, en la fecha acordada con COLFUTURO, es del

76 %

#### No regresan

Tasa de retorno = Total beneficiarios que regresaron / (Total beneficiarios que regresaron + beneficiarios que no regresaron)
Tasa de NO retorno = 1 - Tasa de retorno



# Una vez más, cumplimos al seleccionar entre los mejores el TALENTO PARA UN NUEVO PAÍS

Conozca a los beneficiarios 2016



www.colfuturo.org/apps/seleccionados2016

**COLFUTURO / 25 años** 

