

# EXPERIENCIA DE COLCIENCIAS EN EL APOYO A LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

# Modelo de Gestión y Apoyo al SNCTeI



COLCIENCIAS



**DIRECCIÓN GENERAL**



**Agenda Nacional e Internacional**



**OFICINA DE INTERNACIONALIZACIÓN**



**ESCRITORIOS Gestión Cooperación**

**Europa**



**Norteamérica**



**Pto Focal**



**Iberoamérica**



**Asia Oceanía**



**CONVOCATORIAS DE INTERCMBIO**



# Objetivos gestión de las Cooperación internacional de la CTeI



COLCIENCIAS



- Mayor impacto y visibilidad de la producción científica
- Más inversión y apalancamiento de recursos
- Fortalecimiento de redes de investigación
- Articulación y sinergias entre actores



- Libre circulación de la información
- Aumento en la calidad científica
- Minimización del riesgo inversión
- Compartir buenas prácticas
- Procesos de transferencia de tecnología

# Gestión de Convocatorias 2011-2016



COLCIENCIAS



**Convocatorias Bilaterales**  
**1.117**  
 Movilizados

**Jóvenes Ingenieros**  
**347**  
 Movilizados

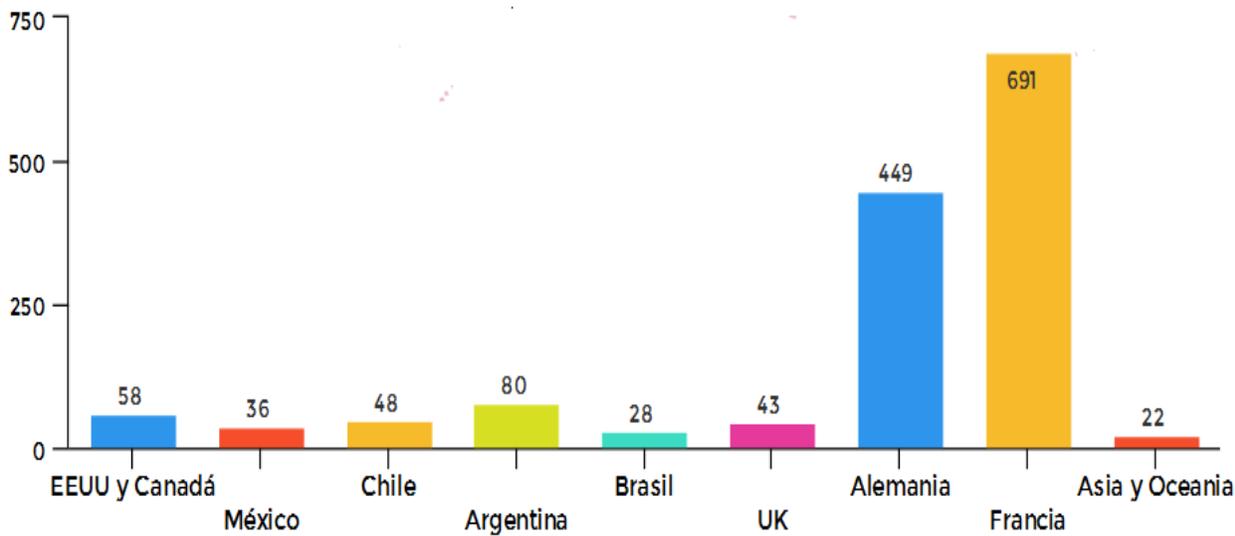
**Convocatorias Movilidad**  
**445**  
 Movilizados

**10 Países**

Francia	Argentina
Alemania	México
Reino Unido	Chile
Brasil	EEUU
Asia	Canadá

**9 Programas**

Ecos- Nord	Eventos
Procol	Pasantías
BMBF	Unilaterales
Redes	América Latina
Jóvenes ingenieros	



Experiencia Exitosa  
**Colaboración internacional en  
CTel**  
**Colciencias – Newton Fund (UK)**

## Antecedentes de la Colaboración 2013-2014

### Cooperación British Council

Convocatoria de intercambio  
de investigadores en el marco  
de proyectos conjuntos



## Colaboración Newton Fund 2015 - 2016

### 1. Formación de PhD en el Reino Unido

14



DOCTORES EN FORMACIÓN

£ 1.425.000 British Council  
1.369.000 Colciencias



Recursos Asignados

### 2. Movilidad de investigadores

7 2015

8 2016



Proyectos de Movilidad



200.000 £  
Fondo Newton

## Colaboración Newton Fund 2015 - 2016

### 3. Institutional Links – Financiación de Proyectos

British Council + Universidades



### 4. Proyectos Pruebas de Concepto

British Council + Colciencias



## Colaboración Newton Fund - 2016

### Gestión Territorial: Fortalecimiento de capacidades regionales para la estructuración de proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTel)

①

Estructuración y estandarización de 5 proyectos "tipo"



②

Conformación de una Red de Estructuradores de proyectos en CTel



③

Asistencia técnica aplicada en estructuración de proyectos



# Fondo de cooperación para la financiación de proyectos de Colombia BIO

## 1 Gestión regional de proyectos y recursos (SGR)



- Construcción de capacidades regionales
- Contrapartidas financieras
- Estructuración y presentación proyectos SGR

## 2 Estructuración Proyectos "Tipo"



- Centros de ciencia
- Turismo científico
- Expediciones BIO
- Productos BIO
- Proyectos I+D
- Formación de alto nivel

## 3 Relacionamiento de actores



- Transferencia de conocimientos
- Intercambio de buenas prácticas
- Formulación de proyectos conjuntos

## Conclusión

**Objetivos de Cooperación**



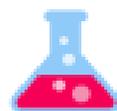
**Programa de Colaboración**



Movilidad e Intercambio



Conformación de redes



Investigación conjunta



Transferencia de conocimientos



Apalancamiento de recursos