



**El conocimiento
es de todos**

Colciencias

**Pacto por la Ciencia, la Tecnología
y la Innovación:
un sistema para construir el
conocimiento de la Colombia del
futuro**



El conocimiento
es de todos

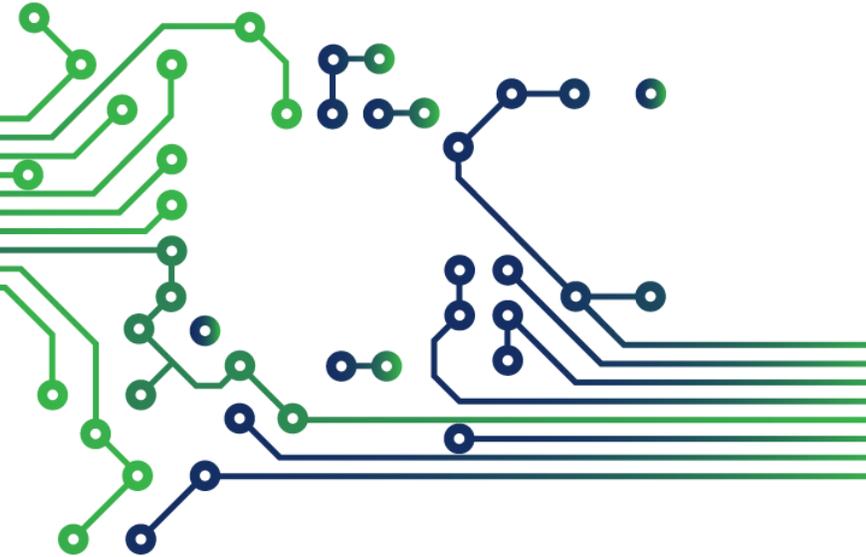
Colciencias

NUESTRO COMPROMISO CON EL PAÍS

Llegar al 1,5% del
PIB en ACTI



Pacto por CTeI del
PND 2019-2022





El conocimiento
es de todos

Colciencias

BASES DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2018-2022

**PACTO POR LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN:
UN SISTEMA PARA CONSTRUIR EL CONOCIMIENTO DE LA
COLOMBIA DEL FUTURO**



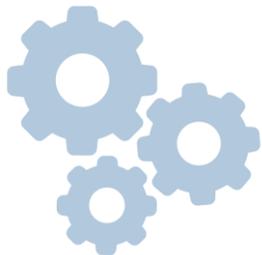
1. Desarrollar sistemas nacionales y regionales de innovación integrados y eficaces



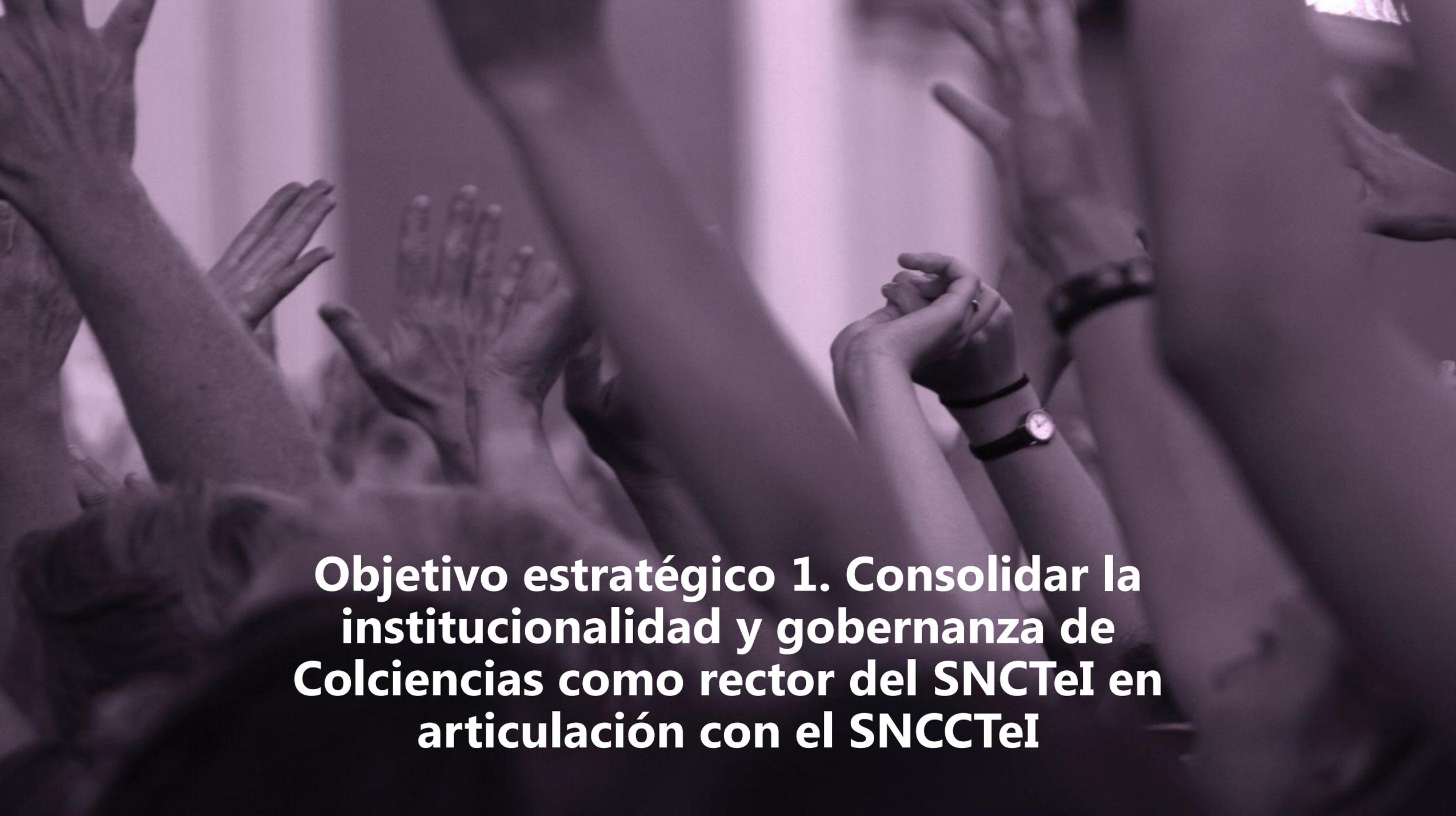
2. Más ciencia, más futuro: compromiso para duplicar la inversión pública y privada en Ciencia, Tecnología e Innovación



3. Ciencia, Tecnología e Innovación para el desarrollo productivo territorial



4. Impulsar la Innovación pública en Colombia



**Objetivo estratégico 1. Consolidar la
institucionalidad y gobernanza de
Colciencias como rector del SNCTeI en
articulación con el SNCCTeI**



El conocimiento
es de todos

Colciencias

Objetivo 1. Consolidar la institucionalidad y gobernanza de Colciencias como rector del SNCTeI en articulación con el SNCCTeI

A 2022 desde Colciencias.....



Lograremos una relación de **1: 3** de los recursos de Colciencias vs los recursos del Sector Privado y entidades de Gobierno



Alcanzaremos la aprobación del **90%** recursos por año en el **Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del SGR**



Asignaremos el **100% del cupo de inversión** para deducción y descuento tributario por un inversión en CTeI, del orden de **\$4,8 billones.**



Objetivo 2. Impulsar la innovación y el desarrollo tecnológico para la transformación social y productiva



El conocimiento
es de todos

Colciencias

Objetivo 2. Impulsar la innovación y el desarrollo tecnológico para la transformación social y productiva

A 2022 desde Colciencias...

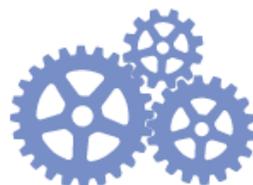
Duplicaremos la inversión en ACTI como porcentaje del PIB: **1,5%**

Apoyaremos



4.200

Organizaciones articuladas en los Pactos por la innovación



2.100

Solicitudes de patentes por residentes en oficina nacional



59

Acuerdos de transferencia de tecnología y/o conocimiento



1.705

Empresas con capacidades en gestión de innovación

A close-up photograph of a laboratory setting. A hand wearing a green nitrile glove is holding a clear glass test tube containing a blue liquid. The test tube is held vertically, with the tip pointing downwards. Below the test tube is a dark blue multi-well plate with many circular wells. The background is blurred, showing more laboratory equipment and a bright light source. The overall color palette is dominated by blues and greens.

Objetivo 3. Fortalecer la investigación y producción científica y tecnológica con calidad internacional



El conocimiento
es de todos

Colciencias

Objetivo 3. Impulsar la innovación y el desarrollo tecnológico para la transformación social y productiva

A 2022 desde Colciencias.....



Apoyaremos **750** programas y proyectos de CTel



Fomentaremos la publicación de **55.000** artículos científicos por investigadores colombianos en revistas científicas especializadas



Lograremos **0.89** en el índice de Citaciones de impacto en producción científica y colaboración internacional)

Objetivo 4. Fomentar la formación del capital humano en CTeI y vincularlo a Entidades del SNCTeI





El conocimiento
es de todos

Colciencias

Objetivo 4. Fomentar la formación del capital humano en CTeI y vincularlo a Entidades del SNCTeI

A 2022 desde Colciencias lograremos.....

34.000

Niños, niñas y adolescentes y certificados en procesos de fortalecimiento de sus capacidades en investigación y creación

Programa Ondas y entidades aliadas

2.440

Jóvenes investigadores e innovadores apoyados por Colciencias y aliados

Jóvenes Investigadores/
Jóvenes Talento/ Nexo Global

3.690

Becas, créditos beca para la formación de doctores apoyadas por Colciencias y aliados

Becas Bicentenario/
Convocatorias Colciencias - aliados/
Gestión Territorial

800

Estancias posdoctorales apoyadas por Colciencias y aliados

Convocatoria Estancias Posdoctorales



Objetivo 5. Generar una cultura que valore, gestione y apropie la CTeI



El conocimiento
es de todos

Colciencias

5. Generar una cultura que valore y gestione y apropie la CTeI

A 2022 desde Colciencias lograremos.....



125 espacios que promueven la
Interacción de la sociedad con la CTeI



100 comunidades y/o grupos de interés fortalecidos
a través de procesos de Apropiación Social de
Conocimiento y Cultura científica

A close-up photograph of a plant stem with several small, round, greenish-yellow droplets hanging from it. The background is a soft, out-of-focus green. The text is overlaid on the bottom half of the image.

**Objetivo 6. Conservar y usar sosteniblemente
la biodiversidad por medio de la CTeI para
contribuir al desarrollo de la Bioeconomía en
Colombia**



El conocimiento
es de todos

Colciencias

Objetivo 6. Conservar y usar sosteniblemente la biodiversidad por medio de la CTeI para contribuir al desarrollo de la Bioeconomía en Colombia

A 2022 desde Colciencias propiciaremos condiciones para lograr.....



25

**Expediciones
Bio**



1.360.000

**Registros
Biológicos en el
SiB Colombia**



210

Bioproductos



Objetivo 7. Fomentar una Colciencias Integral, Efectiva e Innovadora (IE+i)

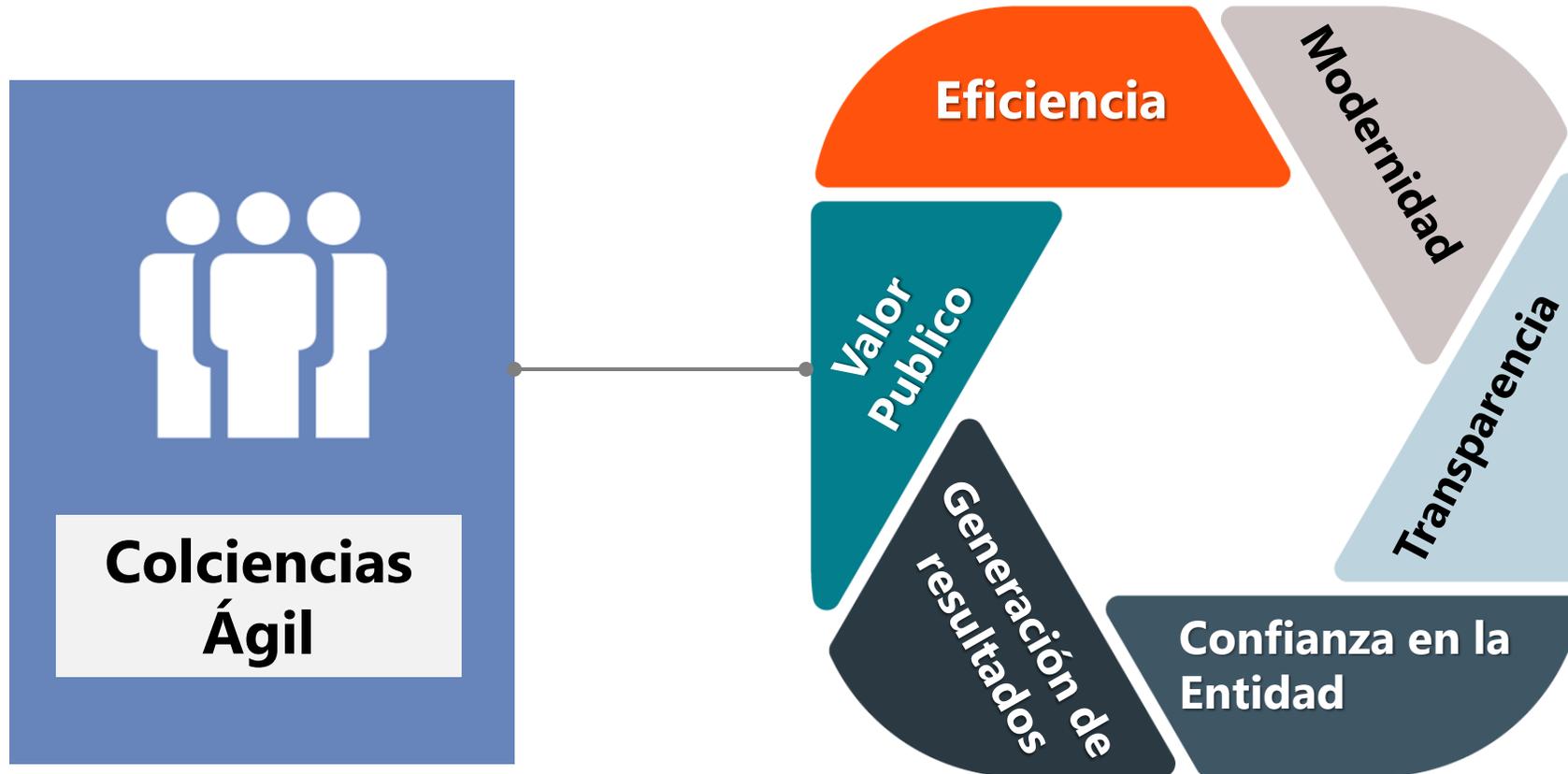


El conocimiento
es de todos

Colciencias

Objetivo 7. Fomentar una Colciencias Integral, Efectiva e Innovadora (IE+i)

A 2022 desde Colciencias lograremos:



AVANCE PLAN BIENAL

FCTel – SGR

(2019 – 2020)



El conocimiento
es de todos

Colciencias



El futuro es de todos

Gobierno de Colombia

Proceso general de Convocatorias

CODECTI PAED

Retos, focos, líneas programáticas

Plan Bienal de Convocatorias

Convocatoria TDR

Presentación de propuestas a la convocatoria

Evaluación según los TDR

Conformación de un listado de elegibles

Alistamiento del proyecto para consideración del OCAD

Verificación de requisitos

Presentación de proyectos al OCAD CTel

Viabilización, priorización y aprobación

Ejecución

COLCIENCIAS



COLCIENCIAS

SNCTel

COLCIENCIAS

COLCIENCIAS

SNCTel

COLCIENCIAS

Componentes

Plan Bienal de convocatorias

Instrumentos básicos

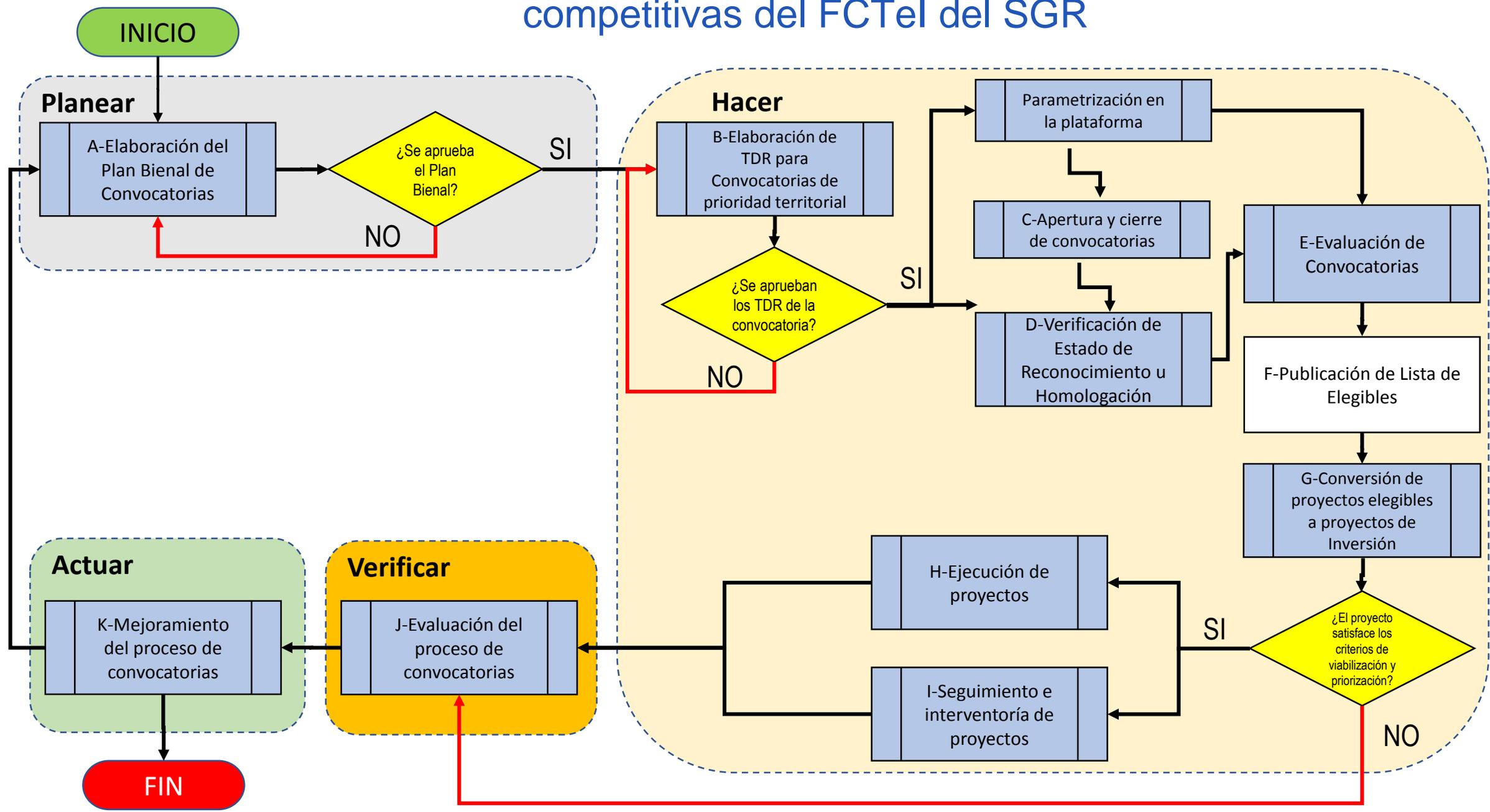
Estructuración de convocatorias

Sistema de información

- Actores
- Evaluación
- Requisitos

Se define el esquema del proceso para asignar recursos del FCTel del SGR

Proceso general de implementación Convocatorias públicas, abiertas y competitivas del FCTel del SGR





El futuro
es de todos

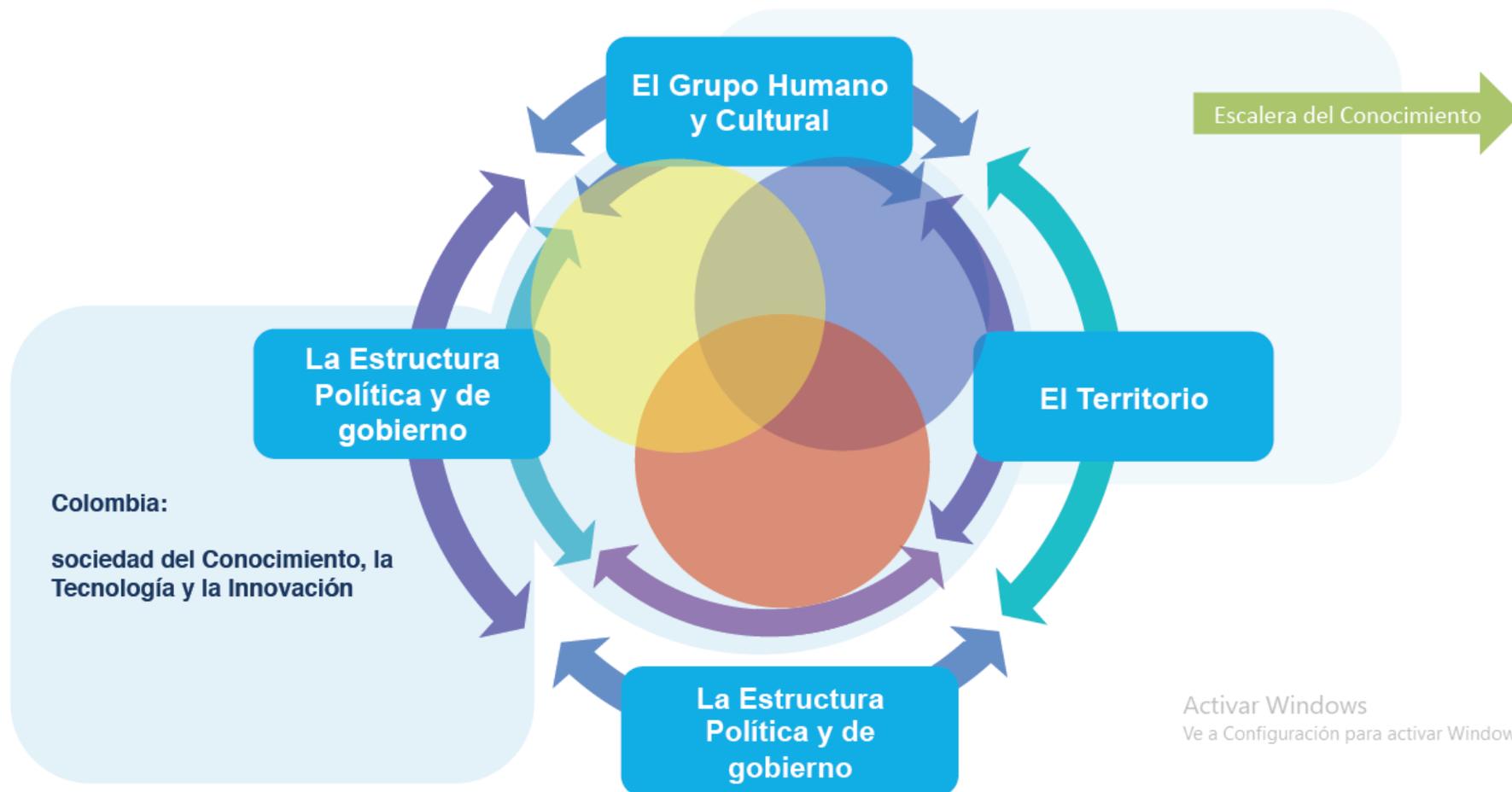
Gobierno
de Colombia



El conocimiento
es de todos

Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación

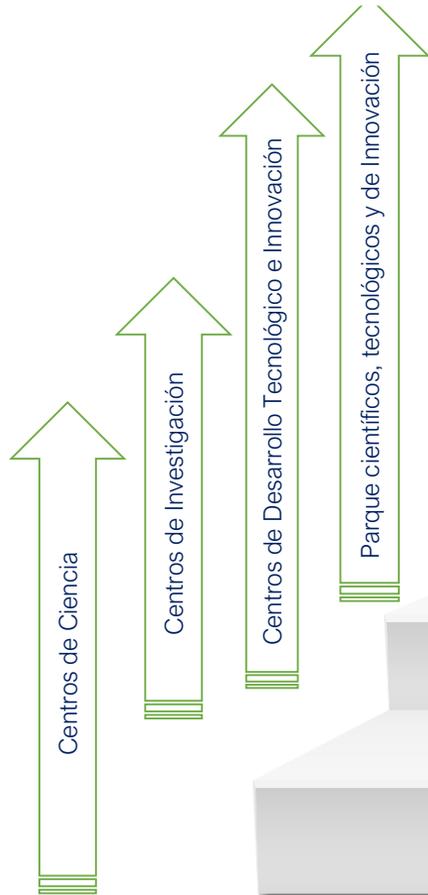
Elementos Constitutivos de una Nación



Escalera del conocimiento para construir la Colombia del futuro



Colombia:
sociedad del conocimiento, la
Tecnología y la Innovación



Territorio - Sistema Natural: base de la sostenibilidad

Líneas estratégicas para convocatorias FCTel del SGR para el Plan Bienal 2019 - 2020

Entidades territoriales

Convocatorias de LEY:

1. Convocatoria de Ley Becas Bicentenario.
2. Convocatoria de Ley Fortalecimiento IES.

7 Convocatorias
FCTel del SGR

Convocatorias de PRIORIDAD TERRITORIAL:

1. Fortalecimiento del Sistema Territorial de Ciencia, Tecnología e Innovación.
2. Apropiación Social de la CTel y vocaciones para la consolidación de una sociedad del conocimiento.
3. Formación de capital humano de alto nivel para la Ciencia, Tecnología e Innovación.
4. Investigación para el avance del conocimiento y la creación.
5. Innovación para la productividad, la competitividad y el desarrollo social.

Priorización de Líneas Programáticas por convocatorias



Líneas Estratégicas Convocatorias Públicas, Abiertas y Competitivas

Convocatorias de Ley



Becas de excelencia doctoral del Bicentenario*

\$ 123.250000.000

2019

\$ 126.750.000.000

10%



Fortalecimiento IES públicas*

\$ 142.998.000.000

\$ 107.002.000.000

10%

Convocatorias de prioridad territorial



Fortalecimiento del Sistema Territorial de CTel.

2019

\$ 85.488.247.174

2020

\$ 37.210.483.202

5%



Apropiación Social de la CTel y Vocaciones para la consolidación de una sociedad basada en el conocimiento.

\$159.417.937.595

\$ 123.189.800.859

11%



Investigación para el avance del conocimiento y la creación.

\$438.984.531.464

\$ 222.807.046.624

26%



Innovación para la productividad, la competitividad y el desarrollo social.

\$ 477.377.752.007

\$ 384.674.588.202

35%



Formación de capital humano de alto nivel para CTel.

2019

\$ 68.785.697.786

3%

TOTAL BIENIO 2019 -2020:

\$ 2.497.936.084.913

\$ 1.730.054.166.026

\$ 767.881.918.887

Cronograma Plan Bienal 2019 – 2020

N°	CONVOCATORIA	2019										2020											
		MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1	Becas de excelencia doctoral del Bicentenario (Corte 1 y 2)	AP		CR	EV		LE	AP				CR	EV	EV	LE								
2	Fortalecimiento IES públicas 1	AP		CR		EV	EV		LE														
	Fortalecimiento IES públicas 2								AP		CR	EV	EV	LE									
3	Apropiación Social de la CTel y vocaciones para la consolidación de una sociedad del conocimiento.	JV		JV		AP		CR	EV	EV	LE			JV	AP		CR	EV	EV		LE		
4	Innovación para la productividad, la competitividad y el desarrollo social.	JV		JV		AP		CR	EV	EV	LE			JV	AP		CR	EV	EV	LE			
5	Investigación para el avance del conocimiento y la creación.	JV				JV		AP		CR	EV	EV	EV	LE	JV	AP		CR	EV	EV	LE		
6	Fortalecimiento del Sistema Territorial de Ciencia Tecnología e Innovación.	JV				JV		AP		CR	EV	EV	EV	LE	JV	AP		CR	EV	EV	LE		
7	Formación de capital humano de alto nivel para la Ciencia Tecnología e Innovación.	JV				JV		AP		CR	EV	EV	EV	LE	JV	AP		CR	EV	EV	LE		
8	Presentación de informes de seguimiento del Plan Bienal				INF			INF			INF			INF			INF			INF			INF

Fecha 23 de septiembre de 2019

01

Convocatorias de Ley



El conocimiento
es de todos

Colciencias

Convocatoria de Ley: Becas de Excelencia Doctoral del Bicentenario (Corte 1)

OBJETIVO: Convocatoria del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías para la conformación de una lista de proyectos elegibles para ser viabilizados, priorizados y aprobados por el OCAD en el marco del Programa de **Becas de Excelencia Doctoral**.

RESULTADOS



CONVOCATORIA

56 Propuestas de proyectos registradas.

61% Universidades públicas.

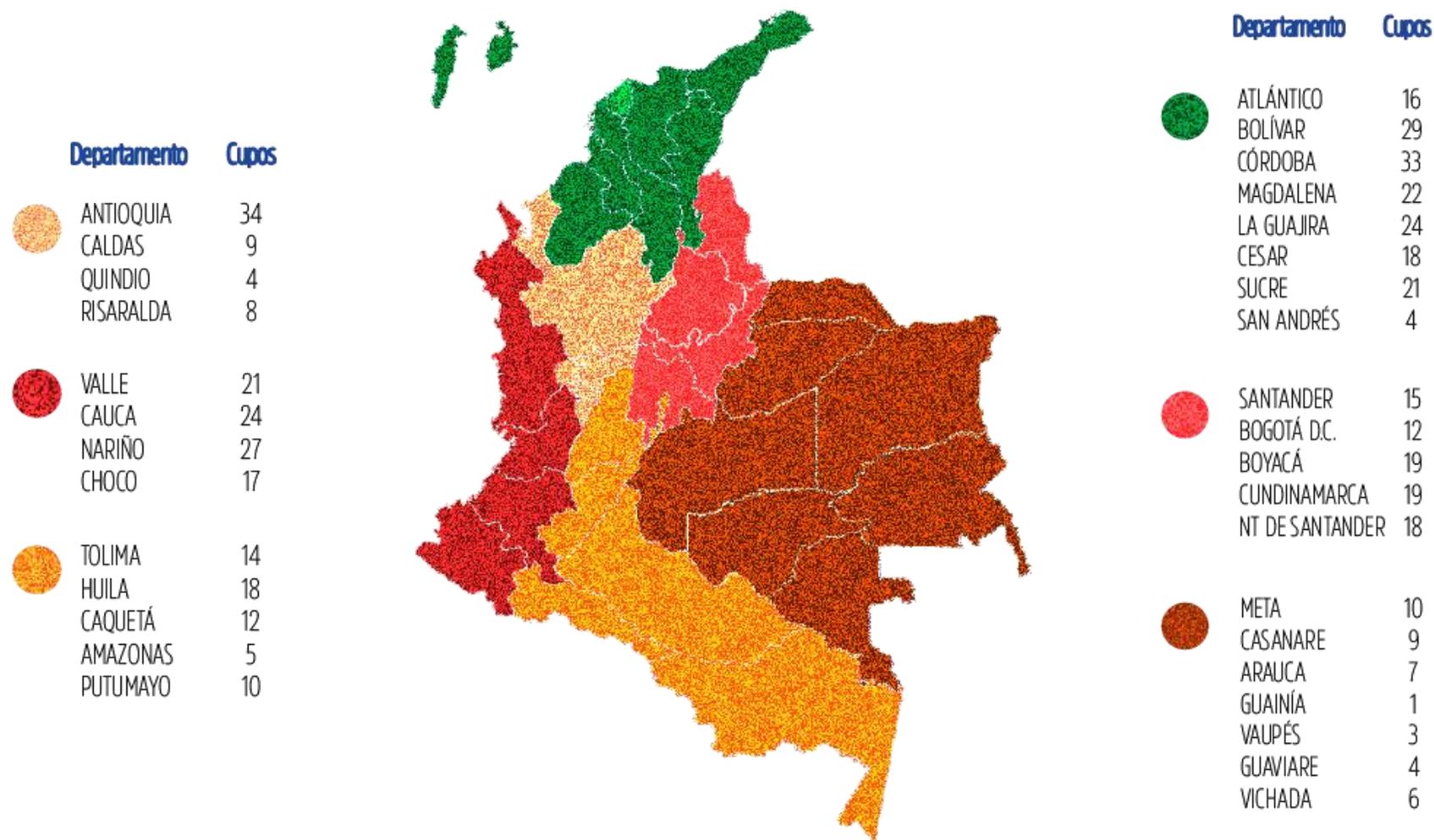
39% Universidades privadas.

2.336 Registros total de candidatos.

EVALUACIÓN

- ✓ **46 propuestas** se encuentran en el **listado definitivo de elegibles con 2.157 propuestas de tesis** doctoral asociadas.
- ✓ Como resultado, para el primer corte de la convocatoria, se asignaron en el Listado Definitivo de Proyectos Elegibles **493 cupos** y 7 cupos asociados a los departamentos de Arauca (1), Guainía (3), Guaviare (2) y Vaupés (1) se ofertarán en el segundo corte.

Por primera vez **Colombia** tendrá estudiantes de **doctorado** de departamentos como **Vichada, Guaviare, Guainía y Vaupes**.



338 propuestas están vinculadas a **IES** públicas y **155** a **IES** privadas.

\$250.000.000.000



El conocimiento
es de todos

Colciencias

Caracterización propuestas de tesis elegibles Corte 1

**Tipo
IES**

Tipo IES	No. IES	No. Propuestas	%
Pública	23	338	69%
Privada	23	155	31%
Total	46	493	100%

**Tipo
Programa**

Tipo programa	No. Propuestas	%
Programa acreditado	139	28%
Programa IES acreditada	309	63%
Programa registro calificado	45	9%
Total	493	100%

297 (60%) Profesores de cátedra u ocasionales de IES Públicas



Resultados corte 1

	Presentadas	Elegibles definitivos	Cupos asignados Corte 1
Propuestas de proyecto	56*	46	46
Propuestas de tesis doctoral asociadas	2.336	2.257	493

52 (88%) de las 59 IES con programas doctorales participaron en la convocatoria, 3 universidades presentaron una propuesta por sede.

10 Propuestas de proyecto de IES No elegibles con **77** propuestas de tesis doctoral asociadas

1 Propuesta de tesis doctoral inhabilitada

1 Renuncia de una propuesta de tesis doctoral



El conocimiento
es de todos

Colciencias

Resultados Convocatoria “Becas” Departamentos

No.	Departamento	No. Propuestas elegibles	Cupos disponibles Corte 1	Cupos Asignados Corte 1	Valor Asignado Corte 1
1	Antioquia	384	34	34	\$ 8.500.000.000
2	Valle Del Cauca	188	21	21	\$ 5.250.000.000
3	Atlántico	148	16	16	\$ 4.000.000.000
4	Bogotá, D. C.	144	12	12	\$ 3.000.000.000
5	Bolívar	131	29	29	\$ 7.250.000.000
6	Cauca	113	24	24	\$ 6.000.000.000
7	Cundinamarca	109	19	19	\$ 4.750.000.000
8	Santander	97	15	15	\$ 3.750.000.000
9	Boyacá	90	19	19	\$ 4.750.000.000
10	Caldas	90	9	9	\$ 2.250.000.000
11	Nariño	75	27	27	\$ 6.750.000.000
12	Sucre	73	21	21	\$ 5.250.000.000
13	Risaralda	68	8	8	\$ 2.000.000.000
14	Tolima	66	14	14	\$ 3.500.000.000
15	Córdoba	62	33	33	\$ 8.250.000.000
16	Magdalena	56	22	22	\$ 5.500.000.000
17	Norte de Santander	49	18	18	\$ 4.500.000.000
18	Huila	41	18	18	\$ 4.500.000.000
19	Caquetá	39	12	12	\$ 3.000.000.000
20	La Guajira	38	24	24	\$ 6.000.000.000
21	Chocó	36	17	17	\$ 4.250.000.000
22	Cesar	34	18	18	\$ 4.500.000.000
23	Meta	30	10	10	\$ 2.500.000.000
24	Quindío	29	4	4	\$ 1.000.000.000
25	Putumayo	14	10	10	\$ 2.500.000.000
26	Amazonas	13	5	5	\$ 1.250.000.000
27	Casanare	13	9	9	\$ 2.250.000.000
28	Vichada	8	6	6	\$ 1.500.000.000
29	Arauca	7	8	7	\$ 1.750.000.000
30	San Andrés	4	4	4	\$ 1.000.000.000
31	Guaviare	4	6	4	\$ 1.000.000.000
32	Vaupés	3	4	3	\$ 750.000.000
33	Guainía	1	4	1	\$ 250.000.000
TOTAL		2257	500	493	\$ 123.250.000.000



El conocimiento
es de todos

Colciencias

Resultados Convocatoria “Becas” IES

No.	Nombre de la IES	Propuestas Presentadas Elegibles	Cupos Asignados Corte 1	Cupos Asignados Corte 2
1	Universidad Nacional de Colombia (6 sedes)	354	93	\$ 23.250.000.000
2	Universidad de Antioquia	179	29	\$ 7.250.000.000
3	Universidad del Valle	164	48	\$ 12.000.000.000
4	Fundación Universidad del Norte	146	31	\$ 7.750.000.000
5	Universidad Pontificia Bolivariana	125	8	\$ 2.000.000.000
6	Universidad del Cauca	99	17	\$ 4.250.000.000
7	Universidad Tecnológica de Pereira	95	18	\$ 4.500.000.000
8	Universidad de Cartagena	79	17	\$ 4.250.000.000
9	Universidad de Caldas	79	14	\$ 3.500.000.000
10	Universidad Simón Bolívar	76	8	\$ 2.000.000.000
11	Universidad EAFIT	74	14	\$ 3.500.000.000
12	Pontificia Universidad Javeriana – Sede Bogotá	68	27	\$ 6.750.000.000
13	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	63	13	\$ 3.250.000.000
14	Universidad de los Andes	49	12	\$ 3.000.000.000
15	Universidad Industrial de Santander	47	8	\$ 2.000.000.000
16	Universidad del Tolima	39	8	\$ 2.000.000.000
17	Universidad Distrital Francisco José de Caldas	36	5	\$ 1.250.000.000
18	Universidad de La Sabana	34	5	\$ 1.250.000.000
19	Universidad del Magdalena	32	12	\$ 3.000.000.000
20	Universidad Tecnológica de Bolívar	32	4	\$ 1.000.000.000
21	Universidad de Nariño	30	10	\$ 2.500.000.000
22	Universidad Autónoma de Bucaramanga	28	4	\$ 1.000.000.000
23	Universidad Autónoma de Manizales	28	3	\$ 750.000.000



El conocimiento
es de todos

Colciencias

Resultados Convocatoria “Becas” IES

No.	Nombre de la IES	Propuestas Presentadas Elegibles	Cupos Asignados Corte 1	Valores Asignados Corte 2
24	Universidad EAN	27	5	\$ 1.250.000.000
25	Corporación Universidad de la Costa	26	14	\$ 3.500.000.000
26	Universidad de la Amazonia	26	3	\$ 750.000.000
27	Pontificia Universidad Javeriana - Sede Cali	25	3	\$ 750.000.000
28	Universidad Surcolombiana	19	9	\$ 2.250.000.000
29	Universidad Antonio Nariño	19	2	\$ 500.000.000
30	Universidad de Medellín	19	2	\$ 500.000.000
31	Universidad de Córdoba	16	10	\$ 2.500.000.000
32	Universidad El Bosque	14	2	\$ 500.000.000
33	Universidad Autónoma de Occidente	14	1	\$ 250.000.000
34	Universidad del Atlántico	13	4	\$ 1.000.000.000
35	Universidad de San Buenaventura - Sede Cali	13	1	\$ 250.000.000
36	Universidad Jorge Tadeo Lozano	12	2	\$ 500.000.000
37	Universidad del Quindío	12	1	\$ 250.000.000
38	Universidad de Manizales	9	1	\$ 250.000.000
39	Universidad de Pamplona	7	7	\$ 1.750.000.000
40	Universidad de los Llanos	7	6	\$ 1.500.000.000
41	Universidad CES	6	2	\$ 500.000.000
42	Universidad Militar Nueva Granada	6	1	\$ 250.000.000
43	Universidad Popular del Cesar	3	3	\$ 750.000.000
44	Colegio Mayor Nuestra Señora del Rosario	3	2	\$ 500.000.000
45	Universidad Católica de Colombia	3	2	\$ 500.000.000
46	Universidad de La Guajira	2	2	\$ 500.000.000
TOTAL		2257	493	\$ 123.250.000.000



El conocimiento
es de todos

Colciencias

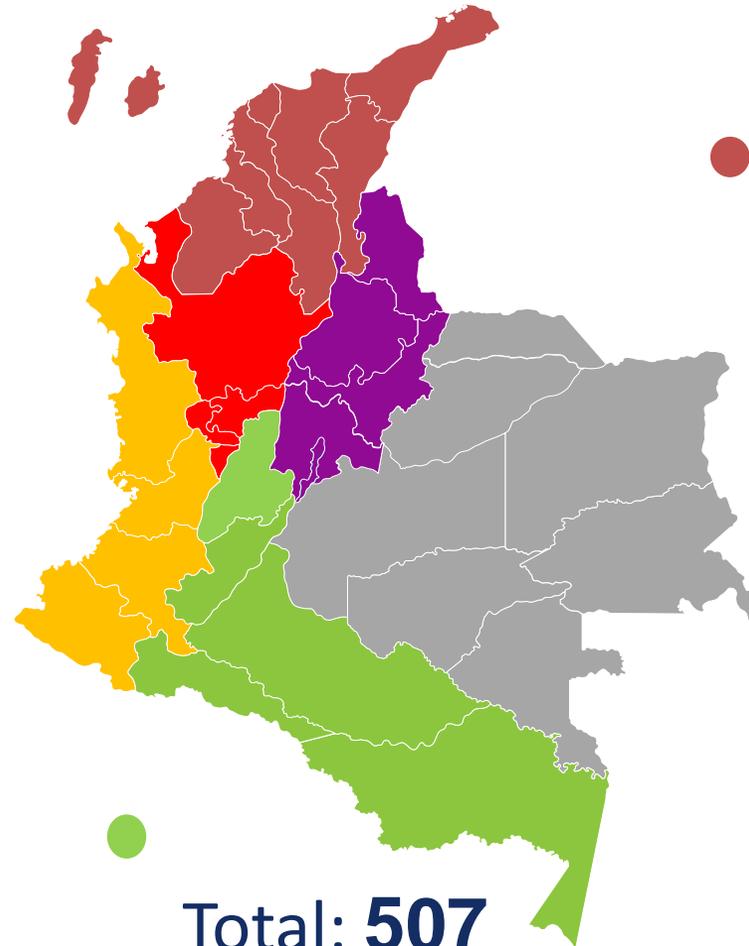
Convocatoria de Ley: Becas de Excelencia Doctoral del Bicentenario (Corte 2)

Cupos por departamento Corte 2

Departamento	Corte 2
ANTIOQUIA	34
CALDAS	9
QUINDÍO	4
RISARALDA	7

Departamento	Corte 2
VALLE	21
CAUCA	24
NARIÑO	27
CHOCÓ	17

Departamento	Corte 2
TOLIMA	14
HUILA	19
CAQUETÁ	12
AMAZONAS	4
PUTUMAYO	10



Total: **507**

Departamento	Corte 2
ATLÁNTICO	15
BOLÍVAR	28
CÓRDOBA	33
MAGDALENA	22
LA GUAJIRA	24
CESAR	19
SUCRE	20
SAN ANDRÉS	5

Departamento	Corte 2
SANTANDER	15
BOGOTÁ D.C.	12
BOYACÁ	19
CUNDINAMARCA	19
NTE DE SANTANDER	18

Departamento	Corte 2
META	10
CASANARE	10
ARAUCA	10
GUAINÍA	7
VAUPÉS	5
GUAVIARE	8
VICHADA	6

*7 cupos del Corte 1 asociados a los departamentos de Arauca (1), Guainía (3), Guaviare (2) y Vaupés (1) se ofertarán en el Corte 2.



El conocimiento
es de todos

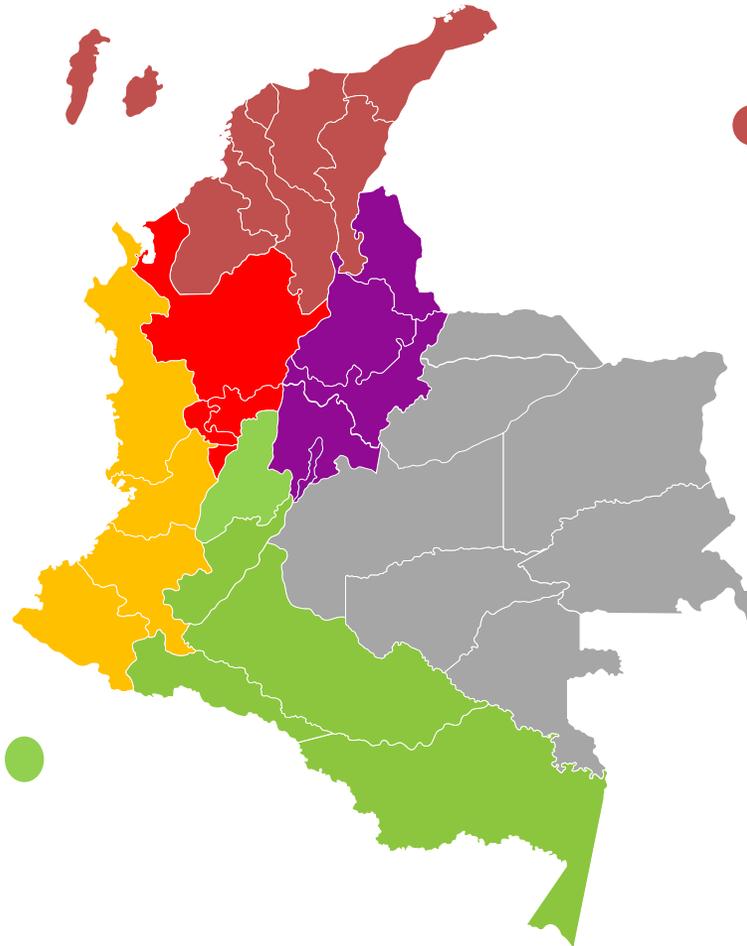
Colciencias

Recursos por departamento*

Departamento	Corte 2
ANTIOQUIA	8.500
CALDAS	2.250
QUINDÍO	1.000
RISARALDA	1.750

Departamento	Corte 2
VALLE	5.250
CAUCA	6.000
NARIÑO	6.750
CHOCÓ	4.250

Departamento	Corte 2
TOLIMA	3.500
HUILA	4.750
CAQUETÁ	3.000
AMAZONAS	1.000
PUTUMAYO	2.500



Departamento	Corte 2
ATLÁNTICO	3.750
BOLÍVAR	7.000
CÓRDOBA	8.250
MAGDALENA	5.500
LA GUAJIRA	6.000
CESAR	4.750
SUCRE	5.000
SAN ANDRÉS	1.250

Departamento	Corte 2
SANTANDER	3.750
BOGOTÁ D.C.	3.000
BOYACÁ	4.750
CUNDINAMARCA	4.750
NTE DE SANTANDER	4.500

Departamento	Corte 2
META	2.500
CASANARE	2.500
ARAUCA	2.500
GUAINÍA	1.750
VAUPÉS	1.250
GUAVIARE	2.000
VICHADA	1.500

Total: **\$126.750 millones**

* Valores en millones

Convocatoria de Ley: Fortalecimiento de IES públicas (Convocatoria No.1)

OBJETIVO: Convocatoria para la conformación de un listado de propuestas de proyectos elegibles para el fortalecimiento de capacidades institucionales y de investigación de las Instituciones de Educación Superior Públicas.

Mecanismos:

1. Propuestas de proyectos para fortalecimiento institucional, de investigación y desarrollo experimental (I+D) o investigación creación, ejecutados en alianza.
2. Propuestas de proyectos para adecuación de infraestructura y equipamiento para el desarrollo de actividades de ciencia, tecnología e innovación o investigación creación.

RESULTADOS



CONVOCATORIA

- ✓ **270** Propuestas de proyectos registradas [**207** (Mecanismo 1) y **57** (Mecanismo 2)]
- ✓ Entidades participantes: **65** IES participantes [**39** Universidades y **26** ITTU]

EVALUACIÓN

- ✓ Listados preliminar de elegible (a publicar el 23 agosto de 2019)
 - ✓ **205** propuestas elegibles [**161** (Mecanismo 1) y **44** (Mecanismo 2)]

Listado preliminar de propuestas elegibles 2019



Caribe	TDR.	Preliminar
Tipología 1	14	59 Ali.
Tipología 2	5	6 Univ.
	3	1 ITTU.

Centro Oriente	TDR.	Preliminar
Tipología 1	3	27 Ali.
Tipología 2	6	7 Univ.
	2	3 ITTU.

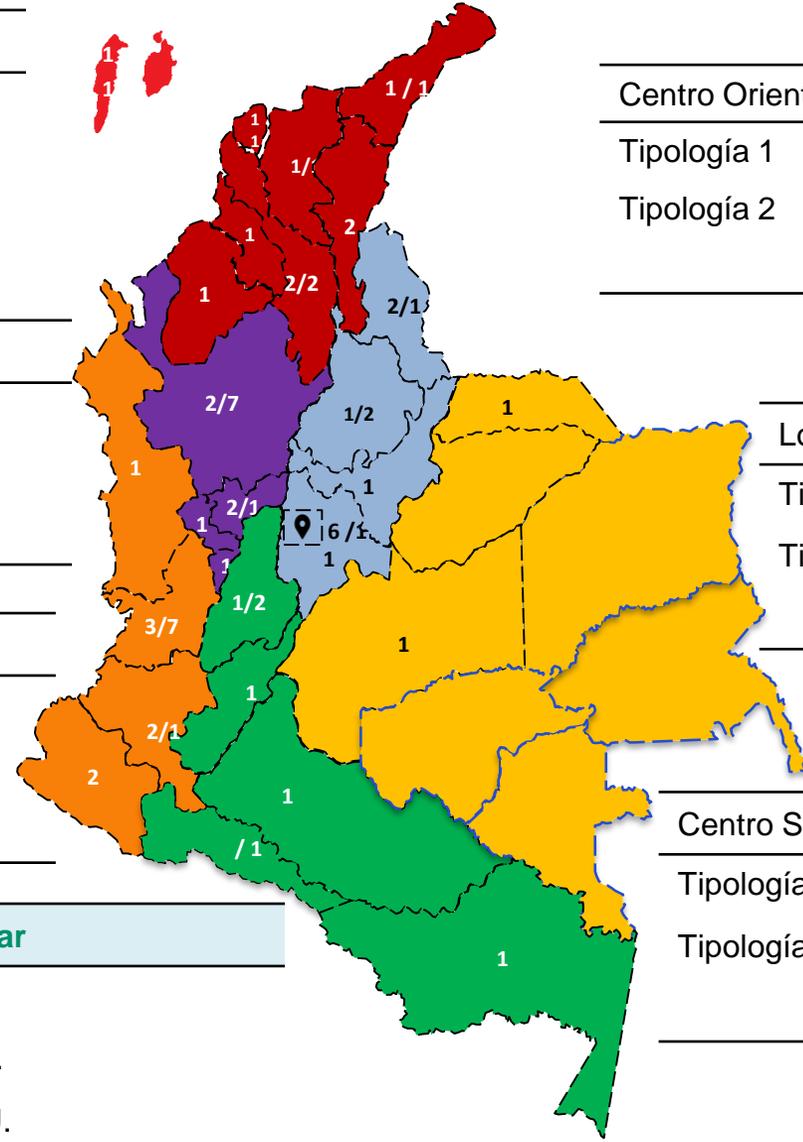
Eje Cafetero	TDR.	Preliminar
Tipología 1	2	17 Ali.
Tipología 2	3	6 Univ.
	4	4 ITTU.

Los Llanos	TDR.	Preliminar
Tipología 1	4	7 Ali.
Tipología 2	2	2 Univ.
	0	0 ITTU.

Pacífico.	TDR.	Preliminar
Tipología 1	5	39 Ali.
Tipología 2	4	7 Univ.
	4	3 ITTU.

Centro Sur	TDR.	Preliminar
Tipología 1	4	12 Ali.
Tipología 2	2	2 Univ.
	2	3 ITTU.

TOTAL	TDR.	Preliminar
Tipología 1	32	161 Ali.
Tipología 2	22	30 Univ.
	15	14 ITTU.



Regiones

- Caribe
- Pacífico
- Centro Oriente
- Eje Cafetero
- Centro Sur
- Llanos

\$250.000.000.000



Resultado de la evaluación

- **Listado preliminar de elegibles:** según los TdR sólo podrían apoyarse 34 IES públicas

Región	N° propuestas a apoyar según TdR (Convocatoria No. 1)	N° propuestas en listado de elegibles	N° Aproximado propuestas a financiar con recursos de convocatoria No.1	No. De propuestas que quedarían sin apoyar
Eje Cafetero	7	10	7	3
Centro Oriente	8	10	8	2
Pacífico	8	10	7	3
Centro Sur	4	5	4	1
Caribe	8	7	6	1
Llanos	2	2	2	-
Total	37	44	34	10

Condiciones básicas de la propuesta:

- ✓ Apoyar las 10 propuestas de proyectos que fueron evaluadas e incluidas en el listado preliminar de elegibles publicada el 23 de agosto de 2019, dado que el monto actual no permite financiar.
- ✓ Respetar el límite legal establecido en el artículo 53 de la Ley 1942 de 2018 de \$250 mil millones para estos proyectos.
- ✓ No afectar las condiciones financieras y de participación de la próxima convocatoria.

Distribución de recursos por región y por Mecanismo de Participación

REGIÓN EJE CAFETERO	
Asignación de recursos	\$7.688.208.236,06
Mecanismo de Participación 1	
Alianzas	\$3.688.208.236,06
Mecanismo de Participación 2	
Universidades (0)	\$0.00
ITTU (4)	\$4.000.000.000
Total	\$4.000.000.000

REGIÓN CENTRO ORIENTE	
Asignación de recursos	\$17.606.320.135,21
Mecanismo de Participación 1	
Alianzas	\$ 8.606.320.135,21
Mecanismo de Participación 2	
Universidades (4)	\$ 8.000.000.000
ITTU (1)	\$ 1.000.000.000
Total	\$9.000.000.000

REGIÓN PACÍFICO	
Asignación de recursos	\$16.166.656.664,66
Mecanismo de Participación 1	
Alianzas	\$ 11.166.656.664,66
Mecanismo de Participación 2	
Universidades (0)	\$0.00
ITTU (5)	\$ 5.000.000.000
Total	\$5.000.000.000

REGIÓN CENTRO SUR	
Asignación de recursos	\$13.865.748.435,75
Mecanismo de Participación 1	
Alianzas	\$ 9.865.748.435,75
Mecanismo de Participación 2	
Universidades (2)	\$ 4.000.000.000
ITTU (0)	\$ 0.00
Total	\$ 4.000.000.000

REGIÓN CARIBE	
Asignación de recurso	\$ 39.655.872.552,96
Mecanismo de Participación 1	
Alianzas	\$28.655.872.552,96
Mecanismo de Participación 2	
Universidades (3)	\$ 6.000.000.000
ITTU (5)	\$ 5.000.000.000
Total	\$ 11.000.000.000

REGIÓN DE LOS LLANOS	
Asignación de recursos	\$12.019.193.975,35
Mecanismo de Participación 1	
Alianzas	\$ 12.019.193.975,35
Mecanismo de Participación 2	
Universidades (0)	\$ 0.00
ITTU (0)	\$ 0.00
Total	\$ 0.00

02

Convocatorias de Prioridad Territorial



El conocimiento
es de todos

Colciencias

RESULTADOS DE VALIDACIÓN CONVOCATORIAS DE PRIORIDAD TERRITORIAL

1. Innovación
2. Apropiación
3. Investigación
4. Fortalecimiento
5. Formación



El conocimiento
es de todos

Colciencias

Jornadas de Validación de las Demandas Territoriales

1. **Primera Jornada de validación en Territorio** - Retos y líneas programáticas priorizadas (Marzo de 2019).

Participantes: 29 Consejo Departamental de Ciencia, Tecnología e innovación (CODECTI)



VALIDACIONES CONVOCATORIAS “Innovación” y “Apropiación”

2. **Segunda Jornada de validación en Territorio** - Mecanismos de participación (Mayo de 2019).

Participantes: 32 Consejo Departamental de Ciencia, Tecnología e innovación (CODECTI)
1 Comisión Regional de Competitividad (CRC).

3. **Tercera Validación - comunicación electrónica** - Asociación de líneas programáticas con montos indicativos en los mecanismos de participación (Junio de 2019).

Participantes: 33 Entidades Territoriales



El conocimiento
es de todos

Colciencias

Demandas Territoriales para las Convocatorias “Innovación” y “Apropiación”

Consulta a las 33 entidades territoriales a través de correo electrónico:

- Proyección de distribución de montos indicativos para las convocatorias de “Innovación” y “Apropiación”.

Convocatoria	Plan Bienal 2019-2020		Resultado de jornadas de validaciones			
	N° ENTIDADES TERRITORIALES	RECURSOS DEL FCTel - SGR PARA EL AÑO 2019*	ENTIDADES QUE INDICARON NO APERTURA DE CONVOCATORIA	ENTIDADES QUE REALIZAN AJUSTES A MONTOS INDICATIVOS ENTRE MECANISMOS Y/O CONVOCATORIAS	N° ENTIDADES TERRITORIALES	RECURSOS DEL FCTel - SGR PARA EL AÑO 2019*
Innovación para la productividad, la competitividad y el desarrollo social.	32	\$391,214,340,540	Arauca, Boyacá, Guainía, Guaviare, Huila, Meta, Nariño, Valle del Cauca.	San Andrés y S.C., Tolima.	24	\$477,377,752,007
Apropiación Social de la CTel y vocaciones para la consolidación de una sociedad del conocimiento.	21	\$124,489,339,288	Atlántico, Boyacá, Meta, Nariño.	Guainía, San Andrés y S.C, Tolima, Valle del Cauca, Vichada	17	\$159,417,937,595



El conocimiento
es de todos

Colciencias

Jornadas de Validación de las Demandas Territoriales

“Investigación”, “Fortalecimiento” y “Formación”

Segunda Validación - comunicación electrónica - Asociación de líneas programáticas con montos indicativos en los mecanismos de participación (Agosto 9 de 2019).



MESAS TÉCNICAS VÉRTICES OCAD FCTeI – SGR

Vértice Universidades: 15 de agosto de 2019

Vértice Gobernaciones: 15 de agosto de 2019

Vértice Gobierno Nacional: 20 de agosto de 2019



El conocimiento
es de todos

Colciencias

Demandas Territoriales para las Convocatorias

“Investigación”, “Fortalecimiento” y “Formación”

Consulta a las 30 entidades territoriales a través de correo electrónico:

- Proyección de distribución de montos indicativos para las convocatorias de “Investigación”, “Fortalecimiento” y “Formación”.

Convocatoria	Plan Bienal 2019-2020		Resultado de jornadas de validaciones			
	N° ENTIDADES TERRITORIALES	RECURSOS DEL FCTel - SGR PARA EL AÑO 2019*	ENTIDADES QUE INDICARON NO APERTURA DE CONVOCATORIA	ENTIDADES QUE REALIZAN AJUSTES A MONTOS INDICATIVOS ENTRE MECANISMOS Y/O CONVOCATORIAS	N° ENTIDADES TERRITORIALES	RECURSOS DEL FCTel - SGR PARA EL AÑO 2019*
Investigación y desarrollo para el avance del conocimiento y la creación	30	\$341.891.805.820	Meta	Guaviare, Huila, Nariño, San Andrés	29	\$438.984.531.464
Fortalecimiento del Sistema de CTel	19	\$57.934.171.604	Huila y Nariño	Guaviare y San Andrés	16	\$ 85.488.247.174
Formación de capital humano de alto nivel	17	\$46.966.065.220	Atlántico, Huila, Meta, Nariño	San Andrés y Córdoba	13	\$68.785.697.786

Finalidad de las convocatorias

Se propone llevar a cabo las presentes convocatorias que tienen como finalidad atender a los retos definidos por los departamentos del país y el Distrito Capital, teniendo en cuenta las metas del PND 2018-2022, invitando a las entidades interesadas a presentar propuestas de proyectos que cumplan lo dispuesto en estos términos de referencia.

Podrán participar en calidad de proponentes las siguientes entidades del SNCTI:

DIRIGIDO A:

Proponentes de manera individual o en alianza

De conformidad con el artículo 2.2.4.1.1.8.2. del Decreto 1082 de 2015 modificado y adicionado por el Decreto 1467 de 2018

A

Las entidades que cuenten con reconocimiento vigente por parte de COLCIENCIAS.

B

Las entidades que han sido reconocidas por otros entes del Gobierno nacional y cuyo reconocimiento ha sido homologado previamente por COLCIENCIAS para fines de ciencia, tecnología e innovación.

C

Las entidades públicas, territoriales y privadas que hayan realizado actividades de ciencia, tecnología e innovación y que, sin contar con un reconocimiento previo por parte de Colciencias, cumplen los criterios de idoneidad y trayectoria específicos establecidos en los términos de referencia de la convocatoria.

- Las entidades a las que se refiere el literal a) y b) del citado Decreto, pueden consultar el estado de su reconocimiento o solicitar su homologación en el enlace <http://reconocimientoactores.colciencias.gov.co:8443/cDigital/home> para su participación en esta convocatoria.
- Las entidades del literal c) que presenten propuestas de proyectos en calidad de proponente deberán cumplir con los criterios de idoneidad y trayectoria según se indique en el mecanismo de participación al que aplique.



El conocimiento
es de todos

Colciencias



**CONVOCATORIA DEL SGR - FONDO DE CTeI -
PARA LA CONFORMACIÓN DE UN LISTADO DE
PROPUESTAS DE PROYECTOS ELEGIBLES DE
INNOVACIÓN PARA LA PRODUCTIVIDAD, LA
COMPETITIVIDAD Y EL DESARROLLO SOCIAL
DE LOS TERRITORIOS, EN EL MARCO DE LA
CELEBRACIÓN DEL BICENTENARIO.**

MECANISMOS DE PARTICIPACIÓN “INNOVACIÓN”



1. Propuestas de proyectos para el fortalecimiento de capacidades para la gestión, adopción e implementación de procesos de innovación.
2. Propuestas de proyectos de investigación y desarrollo, y transferencia de tecnología para la innovación.
3. Propuestas de proyectos de innovación social con enfoque productivo.
4. Propuestas de proyectos para la creación y el fortalecimiento de organizaciones de desarrollo tecnológico, transferencia tecnológica e innovación.

DEMANDAS TERRITORIALES CONVOCATORIA

INNOVACIÓN

Montos indicativos por mecanismo de participación:

MP1: \$92,590,837,709 (16 Entidades Territoriales)

MP2: \$ 199,868,187,909 (17 Entidades Territoriales)

MP3: \$ 39,324,135,201 (8 Entidades Territoriales)

MP4: \$ 145,594,591,188 (14 Entidades Territoriales)

**TOTAL:
\$477,377,752,007**

24 ENTIDADES TERRITORIALES	MECANISMO DE PARTICIPACIÓN /MONTOS INDICATIVOS CONVOCATORIA DE INNOVACIÓN				
	1: Propuestas de proyectos para el fortalecimiento de capacidades para la gestión, adopción e implementación de procesos de innovación.	2: Propuestas de proyectos de investigación y desarrollo, y transferencia de tecnología para la innovación.	3: Propuestas de proyectos de innovación social con enfoque productivo.	4: Propuestas de proyectos para la creación y el fortalecimiento de organizaciones de desarrollo tecnológico, transferencia tecnológica e innovación.	Monto Indicativo Total para el Entidad Territorial.
AMAZONAS	\$ 1,861,553,826		\$ 1,861,553,826		\$ 3,723,107,652
ANTIOQUIA	\$ 18,422,638,442	\$ 12,281,758,962	\$ 6,140,879,481		\$ 36,845,276,885
ATLÁNTICO		\$ 9,406,175,399		\$ 5,878,859,624	\$ 15,285,035,023
BOGOTÁ D.C.		\$ 5,871,056,371			\$ 5,871,056,371
BOLÍVAR	\$ 7,342,351,964	\$ 36,711,759,820			\$ 44,054,111,784
CALDAS		\$ 9,592,815,764		\$ 14,389,223,646	\$ 23,982,039,410
CAQUETÁ	\$ 3,431,300,768			\$ 2,111,569,704	\$ 5,542,870,472
CASANARE	\$ 2,533,327,543	\$ 3,619,039,347		\$ 1,809,519,673	\$ 7,961,886,563
CAUCA		\$ 20,717,201,303		\$ 10,358,600,652	\$ 31,075,801,955
CESAR	\$ 4,709,627,488		\$ 7,064,441,232	\$ 14,128,882,464	\$ 25,902,951,184
CHOCÓ	\$ 11,485,675,616	\$ 11,485,675,616			\$ 22,971,351,232
CÓRDOBA	\$ 1,268,893,151	\$ 22,840,076,714		\$ 29,184,542,468	\$ 53,293,512,333
CUNDINAMARCA		\$ 19,037,405,104	\$ 5,949,189,095	\$ 28,556,107,656	\$ 53,542,701,855
LA GUAJIRA				\$ 18,089,640,427	\$ 18,089,640,427
MAGDALENA	\$ 2,834,354,587	\$ 19,840,482,111	\$ 8,503,063,762		\$ 31,177,900,460
NORTE DE SANTANDER	\$ 6,050,047,693				\$ 6,050,047,693
PUTUMAYO	\$ 9,887,681,706	\$ 7,415,761,279			\$ 17,303,442,985
QUINDÍO				\$ 3,411,181,414	\$ 3,411,181,414
SAN ANDRÉS,		\$ 963,555,220		\$ 5,781,331,320	\$ 6,744,886,540
SANTANDER	\$ 3,718,022,940	\$ 3,718,022,940		\$ 4,394,027,111	\$ 11,830,072,992
SUCRE	\$ 9,003,315,087	\$ 9,003,315,087	\$ 4,201,547,041	\$ 3,001,105,029	\$ 25,209,282,244
TOLIMA	\$ 3,850,000,000	\$ 3,000,000,000		\$ 4,500,000,000	\$ 11,350,000,000
VAUPÉS	\$ 4,555,514,321		\$ 2,603,151,040		\$ 7,158,665,361
VICHADA	\$ 1,636,532,577	\$ 4,364,086,872	\$ 3,000,309,724		\$ 9,000,929,173
Total Montos Indicativos por Entidad Territorial por Mecanismo de Participación	\$ 92,590,837,709	\$ 199,868,187,909	\$ 39,324,135,201	\$ 145,594,591,188	\$ 477,377,752,007
TOTAL: SUMA DE MONTOS INDICATIVOS DE LAS ENTIDADES TERRITORIALES PARA ESTA CONVOCATORIA: \$ 477,377,752,007					



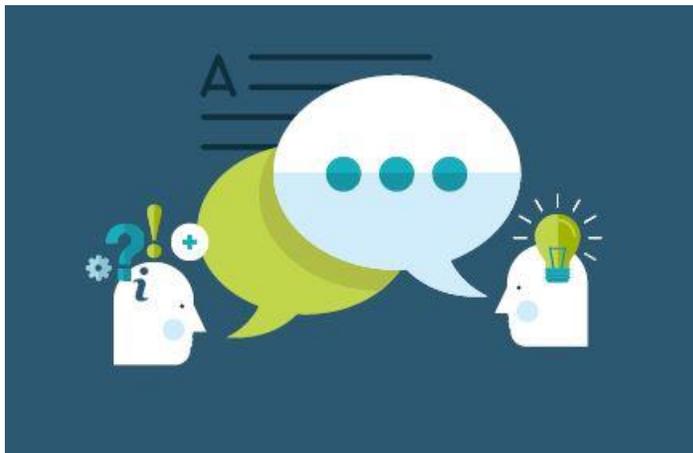
El conocimiento
es de todos

Colciencias



**CONVOCATORIA DEL SGR- FONDO DE CTI -
PARA LA CONFORMACIÓN DE UN LISTADO DE
PROPUESTAS DE PROYECTOS ELEGIBLES
PARA LA APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CTEI Y
VOCACIONES PARA LA CONSOLIDACIÓN DE
UNA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO EN EL
MARCO DE LA CELEBRACIÓN DEL
BICENTENARIO.**

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN “APROPIACIÓN”



1. Propuestas de proyectos de Apropiación social de la ciencia, la tecnología e innovación.
2. Propuestas de proyectos de Divulgación y Comunicación pública de la ciencia y la tecnología.
3. Propuestas de proyectos para Vocaciones en ciencia, tecnología e innovación para niños, niñas, adolescentes y jóvenes.
4. Propuestas de proyectos para la creación y el fortalecimiento de Centros de Ciencia

DEMANDAS TERRITORIALES CONVOCATORIA

APROPIACIÓN SOCIAL

Montos indicativos por mecanismo de participación:

MP1: (8 Entidades Territoriales)

MP2: (3 Entidades Territoriales)

MP3: (9 Entidades Territoriales)

MP4: (8 Entidades Territoriales)

TOTAL: \$159,417,937,595

N°	Departamento	Mecanismo 1. Apropiación social de la ciencia, la tecnología y la innovación.	Mecanismo2. Comunicación pública de la ciencia y la tecnología.	Mecanismo 3. Vocaciones en ciencia, tecnología e innovación.	Mecanismo 4. Centros de Ciencia	Total de monto indicativo por departamento
1	Antioquia	\$12,281,758,962			\$7,018,147,978	\$19,299,906,940
2	Casanare		\$3,980,943,281			\$3,980,943,281
3	Cauca	\$7,649,428,174		\$10,199,237,565	\$7,649,428,174	\$25,498,093,913
4	Cesar			\$2,354,813,744		\$2,354,813,744
5	Córdoba			\$2,537,786,302	\$5,075,572,603	\$7,613,358,905
6	Cundinamarca				\$2,379,675,638	\$2,379,675,638
7	Guainía	\$2,227,306,378		\$325,947,275		\$2,553,253,653
8	La Guajira	\$22,612,050,533				\$22,612,050,533
9	Putumayo	\$7,415,761,279				\$7,415,761,279
10	Quindío	\$2,558,386,060			\$2,558,386,060	\$2,558,386,060
11	Risaralda				\$27,237,181,461	\$27,237,181,461
12	San Andrés			\$2,890,665,660	\$1,927,110,440	\$4,817,776,100
13	Santander			\$1,690,010,427		\$1,690,010,427
14	Sucre			\$2,400,884,024		\$2,400,884,024
15	Tolima	\$12,300,000,000		\$3,168,000,000		\$15,468,000,000
16	Valle del Cauca				\$10,174,064,490	\$10,174,064,490
17	Vichada	\$1,363,777,147				\$1,363,777,147
Total de monto indicativo por mecanismo		\$68,408,468,533	\$23,912,130,417	\$37,849,103,959	\$64,019,566,844	\$159,417,937,595



El conocimiento
es de todos

Colciencias



CONVOCATORIA DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS - FONDO DE CTEI - PARA LA CONFORMACIÓN DE UN LISTADO DE PROPUESTAS DE PROYECTOS ELEGIBLES PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA TERRITORIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, EN EL MARCO DE LA CELEBRACIÓN DEL BICENTENARIO.

MECANISMO ÚNICO DE PARTICIPACIÓN “FORTALECIMIENTO”



1. Consolidar capacidades que contribuyan al desarrollo sostenible del ecosistema de CTel en los territorios.
2. Articular la gestión para dinamizar los ecosistemas de CTel territoriales.

Las propuestas de proyectos podrán aplicar a una de las temáticas, o a ambas, dependiendo de la Demanda Territorial priorizada por el Departamento objeto de la propuesta

DEMANDAS TERRITORIALES

FORTALECIMIENTO

Montos indicativos para el único mecanismo de participación:

16 Departamentos

TOTAL: \$ 85.488.247.174

16 DEPARTAMENTOS	MONTOS INDICATIVOS 2019 MECANISMO ÚNICO DE PARTICIPACIÓN-
AMAZONAS	\$ 2.577.111.221
ARAUCA	\$ 5.862.269.333
BOLÍVAR	\$ 367.117.598
CASANARE	\$ 1.809.519.673
CAUCA	\$ 11.686.626.376
CHOCÓ	\$ 19.142.792.694
CÓRDOBA	\$ 2.537.786.302
CUNDINAMARCA	\$ 1.088.877.360
GUAINÍA	\$ 977.841.825
GUAVIARE	\$ 2.277.625.678
LA GUAJIRA	\$ 27.134.460.640
MAGDALENA	\$ 5.668.709.175
QUINDÍO	\$ 615.729.585
SAN ANDRÉS	\$ 927.110.440
SANTANDER	\$ 1.014.006.256
SUCRE	\$ 1.800.663.018
Total, Montos Indicativos por Departamentos para esta convocatoria	\$ 85.488.247.174



El conocimiento
es de todos

Colciencias



**CONVOCATORIA DEL SGR - FONDO DE CTeI -
PARA LA CONFORMACIÓN DE UN LISTADO DE
PROPUESTAS DE PROYECTOS ELEGIBLES DE
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO PARA EL
AVANCE DEL CONOCIMIENTO Y LA CREACIÓN,
EN EL MARCO DE LA CELEBRACIÓN DEL
BICENTENARIO.**

MECANISMOS DE PARTICIPACIÓN “INVESTIGACIÓN”



1. Proyectos de I+D para consolidar las capacidades de CTel del territorio.
2. Proyectos para la creación y el fortalecimiento de centros e institutos de I+D.

Centro de I+D: centros autónomos o dependientes de investigación, centros de desarrollo tecnológico, e institutos o centros públicos de I+D

DEMANDAS TERRITORIALES

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Montos indicativos por mecanismo de participación:

MP1: \$ 380.630.959.137
(29 Entidades Territoriales)

MP2: \$58.353.572.327 (9 Entidades Territoriales)

TOTAL: \$438.984.531.464

29 ENTIDADES TERRITORIALES	MECANISMOS DE PARTICIPACIÓN	
	1: Propuestas de proyectos la consolidación de capacidades para la investigación, a través de la ejecución de proyectos de I+D.	2: Propuestas de proyectos para la creación y el fortalecimiento de Centros de I+D
AMAZONAS	\$ 7.731.333.664	
ANTIOQUIA	\$ 18.422.638.442	\$ 7.018.147.978
ARAUCA	\$ 10.258.971.333	\$ 2.931.134.666
ATLÁNTICO	\$ 15.349.864.768	\$ 9.527.502.270
BOGOTÁ	\$ 7.828.075.161	\$ 5.871.056.371
BOLÍVAR	\$ 26.799.584.669	
BOYACÁ	\$ 1.978.105.515	
CAQUETÁ	\$ 7.925.178.195	
CASANARE	\$ 20.628.524.275	\$ 1.809.519.673
CAUCA	\$ 22.098.348.057	\$ 10.358.600.652
CESAR	\$ 18.838.509.952	
CHOCÓ	\$ 22.971.351.233	
CÓRDOBA	\$ 44.411.260.277	\$ 12.688.931.508
CUNDINAMARCA	\$ 2.177.754.720	
GUAINÍA	\$ 1.575.411.828	
GUAVIARE	\$ 4.555.251.355	
HUILA	\$ 14.500.000.000	
LA GUAJIRA	\$ 22.612.050.533	
MAGDALENA	\$ 19.840.482.111	
NARIÑO	\$ 17.301.665.078	
NORTE DE SANTANDER	\$ 14.116.777.951	
QUINDÍO	\$ 2.462.918.342	\$ 3.078.647.927
SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y S.C.	\$ 2.317.776.100	
SANTANDER	\$ 10.140.062.564	\$ 5.070.031.282
SUCRE	\$ 30.611.271.299	
TOLIMA	\$ 3.000.000.000	
VALLE DEL CAUCA	\$ 3.000.000.000	
VAUPÉS	\$ 3.904.726.561	
VICHADA	\$ 3.273.065.154	
Total, Montos Indicativos por Mecanismo de Participación	\$ 380.630.959.137	\$ 58.353.572.327
TOTAL: SUMA DE MONTOS INDICATIVOS DE LAS ENTIDADES TERRITORIALES PARA ESTA CONVOCATORIA:		
\$ 438.984.531.464		



El conocimiento
es de todos

Colciencias



**CONVOCATORIA DEL FONDO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA
E INNOVACIÓN DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS
PARA LA CONFORMACIÓN DE UN LISTADO DE
PROPUESTAS DE PROYECTOS ELEGIBLES
ENCAMINADAS A LA FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO
DE ALTO NIVEL PARA LAS REGIONES EN EL MARCO DE
LA CELEBRACIÓN DEL BICENTENARIO**

MECANISMOS DE PARTICIPACIÓN “FORMACIÓN”



1. Propuestas de proyectos para la financiación de programas de maestría en la modalidad de investigación o especialidades médico-quirúrgicas.
2. Propuestas de proyectos para la financiación de estancias postdoctorales.

DEMANDAS TERRITORIALES

FORMACIÓN

Montos indicativos por mecanismo de participación:

MP1: (13 Entidades Territoriales)

MP2: (9 Entidades Territoriales)

TOTAL: \$68.785.697.786

Este mecanismo de participación contempla los montos indicativos 2019-2020

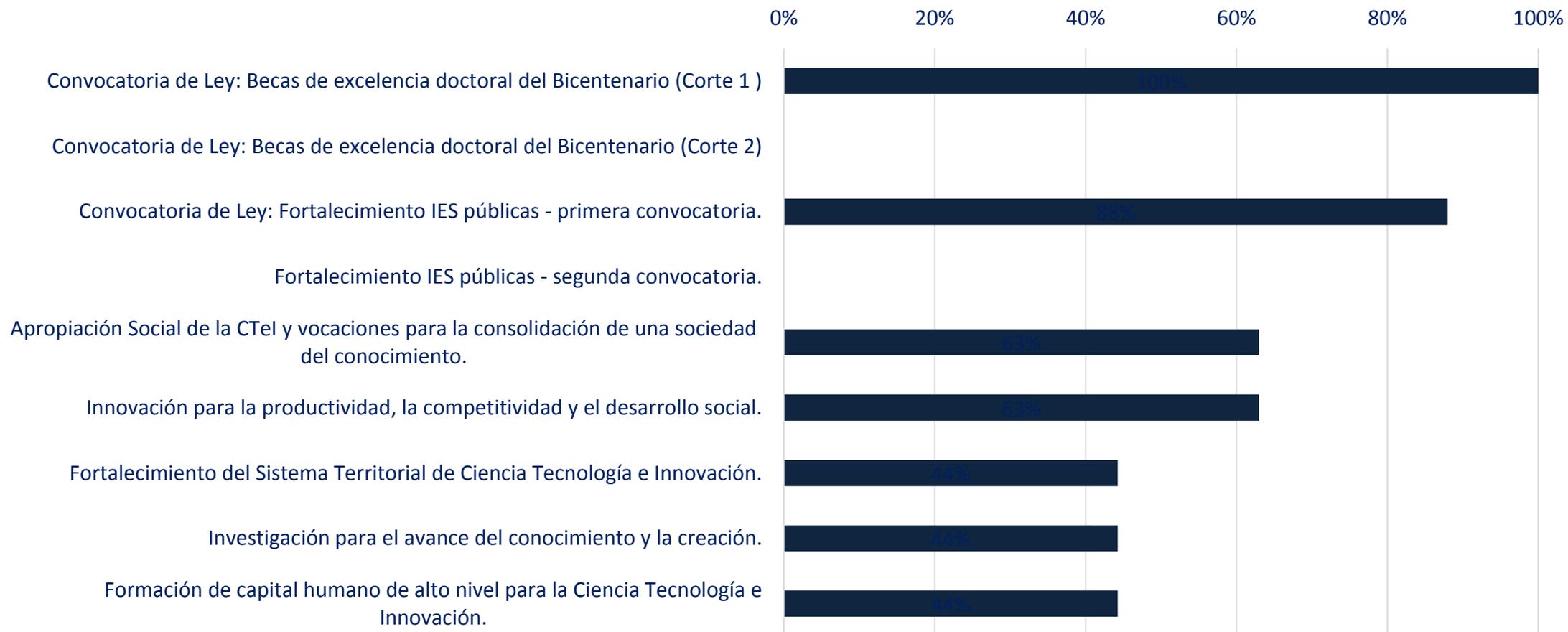
No.	Departamento	Mecanismo de participación 1.	Mecanismo de participación 2.	Total monto indicativo de recursos por 2019 - 2020
		Maestría modalidad de investigación y especialidades médico – quirúrgicas	Estancias postdoctorales	
1	Antioquia	\$4.566.200.992	\$4.566.200.992	\$9.132.401.984
2	Arauca	\$806.494.606	\$0	\$806.494.606
3	Bolívar	\$1.635.280.495	\$1.635.280.495	\$3.270.560.990
4	Boyacá	\$1.667.838.941	\$1.667.838.941	\$3.335.677.882
5	Cauca	\$3.540.287.627	\$3.540.287.627	\$7.080.575.254
6	Chocó	\$7.346.223.652	\$7.346.223.652	\$14.692.447.303
7	Córdoba	\$8.418.404.766	\$0	\$8.418.404.766
8	Guainía	\$633.871.217	\$0	\$633.871.217
9	Quindío	\$1.307.063.472	\$1.307.063.472	\$2.614.126.943
10	San Andrés	\$927.110.440	\$0	\$927.110.440
11	Santander	\$4.181.521.337	\$2.090.760.669	\$6.272.282.006
12	Tolima	\$4.825.000.000	\$0	\$4.825.000.000
13	Vaupés	\$3.388.372.198	\$3.388.372.198	\$6.776.744.396
TOTAL		\$43.243.669.742	\$25.542.028.045	\$68.785.697.786



El conocimiento
es de todos

Colciencias

Avance Cronograma Plan Bienal 2019



VALOR PROMEDIO= 66%



El conocimiento
es de todos

Colciencias

1. Avance del Plan Bienal 2019 – 2020

N.	CONVOCATORIA	APUESTA TERRITORIAL			
		N° DEPARTAMENTOS 2019*	RECURSOS DEL FCTel - SGR PARA EL AÑO 2019*	RECURSOS DEL FCTel - SGR PARA EL AÑO 2020	PORCENTAJE TOTAL BIENIO 2019-2020
1	Becas de excelencia doctoral del Bicentenario Corte 1	33	\$ 123,250,000,000		10%
	Becas de excelencia doctoral del Bicentenario Corte 2	33	\$ 126,750,000,000		
	Total Becas de excelencia doctoral del Bicentenario Corte 1 y Corte 2				
2	Fortalecimiento IES públicas 1	33	\$ 142,998,000,000		10%
	<u>Fortalecimiento IES públicas 2</u>	<u>33</u>	<u>\$ 107,002,000,000</u>		
	Total Fortalecimiento IES públicas convocatorias 1 y 2				
3	Innovación para la productividad, la competitividad y el desarrollo social.	24	\$ 477,377,752,007	\$ 384,674,588,202	35%
4	Investigación para el avance del conocimiento y la creación	29	\$ 438,984,531,464	\$ 222,807,046,624	26%
5	Apropiación Social de la CTel y vocaciones para la consolidación de una sociedad del conocimiento.	17	\$ 159,417,937,595	\$ 123,189,800,859	11%
6	Fortalecimiento del Sistema Territorial de Ciencia Tecnología e Innovación.	16	\$ 85,488,247,174	\$ 37,210,483,202	5%
7	Formación de capital humano de alto nivel para la Ciencia Tecnología e Innovación	13	\$ 68,785,697,786		3%
TOTAL 7 CONVOCATORIAS			\$ 1,730,054,166,026	\$ 767,881,918,887	100%
TOTAL BIENIO 2019 -2020:			\$ 2,497,936,084,913		

* Valor en Términos de Referencia aprobados por OCAD del FCTel del SGR - 23 de septiembre de 2019



**El futuro
es de todos**

**Gobierno
de Colombia**



**El futuro
es de todos**

**Gobierno
de Colombia**

Link con toda la
información plan bienal

bit.ly/todaslaspppfcte