

Proyectos de CTel en Santander



Estructurado por:



Mesa de Ciencia, Tecnología e Innovación de Santander



Objetivo: Espacio de trabajo creado para facilitar la **concertación y trabajo articulado** para la **estructuración de proyectos** de impacto regional que se puedan apalancar con recursos de convocatorias nacionales e internacionales.



Creada en **2019**



9 reuniones a la fecha



14 proyectos postulados a
convocatorias del Fondo CTel
del SGR

Convocatorias CTel Bicentenario para Santander 2019 -2020

Apuestas:



1

Producción científica con enfoque, gerencia y disciplina.

2

Empresas más sofisticadas e innovadoras.

3

Cultura que valora y gestiona el conocimiento.

4

Fortalecimiento institucional para la CTel.

10 Convocatorias desarrolladas
2 Convocatorias Regionales
8 Convocatorias Departamentales

Fuente: Minciencias y CODECTI.

Líneas Santander

1. Formar recurso humano de alto nivel.
2. Generar conocimiento científico a través de la articulación Universidad - Empresa
3. Fortalecer y promover centros y grupos de investigación.
4. Promover la incubación de EBT.
5. Mejorar la gestión de la innovación y la transferencia tecnológica.
6. Propiciar la vinculación de empresas en centros y parques científicos y tecnológicos.
7. Promover la creación de spin-off.
8. Fomentar talento científico e investigador en las nuevas y actuales generaciones.
9. Dinamizar procesos de socialización y apropiación de la CTel.
10. Fortalecer articulación entre los actores del Sistema de CTel.
11. Generar capacidades en gestión y estructuración de proyectos.
12. Medir indicadores de CTel.



Recursos Regionales Centro Oriente

• \$ 41.211.320.135

Recursos Dpto. Santander





• \$ 61.016.525.526






Convocatorias CTeI Bicentenario para Santander 2019 -2020



+ 208 propuestas postuladas*

95 propuestas elegibles*

	No. Convocatoria	No. de elegibles
	1	30 becas**
	2	5
	3	8
	4	2
	5	1

	No. Convocatoria	No. de elegibles
	6	25
	7	4
	8	5
	9	3
	10	12

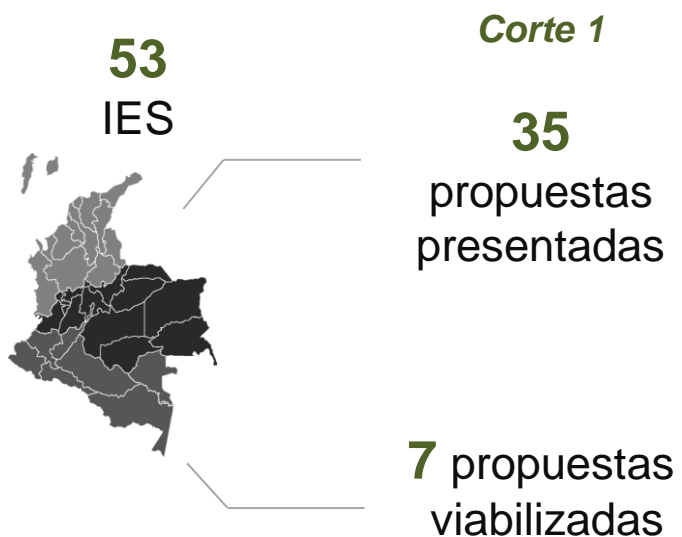
*Fuente: Minciencias y Gobernación de Santander

** Corresponden a 2 IES regionales y 7 IES Nacionales.

Convocatoria 1: Becas de Excelencia Doctoral

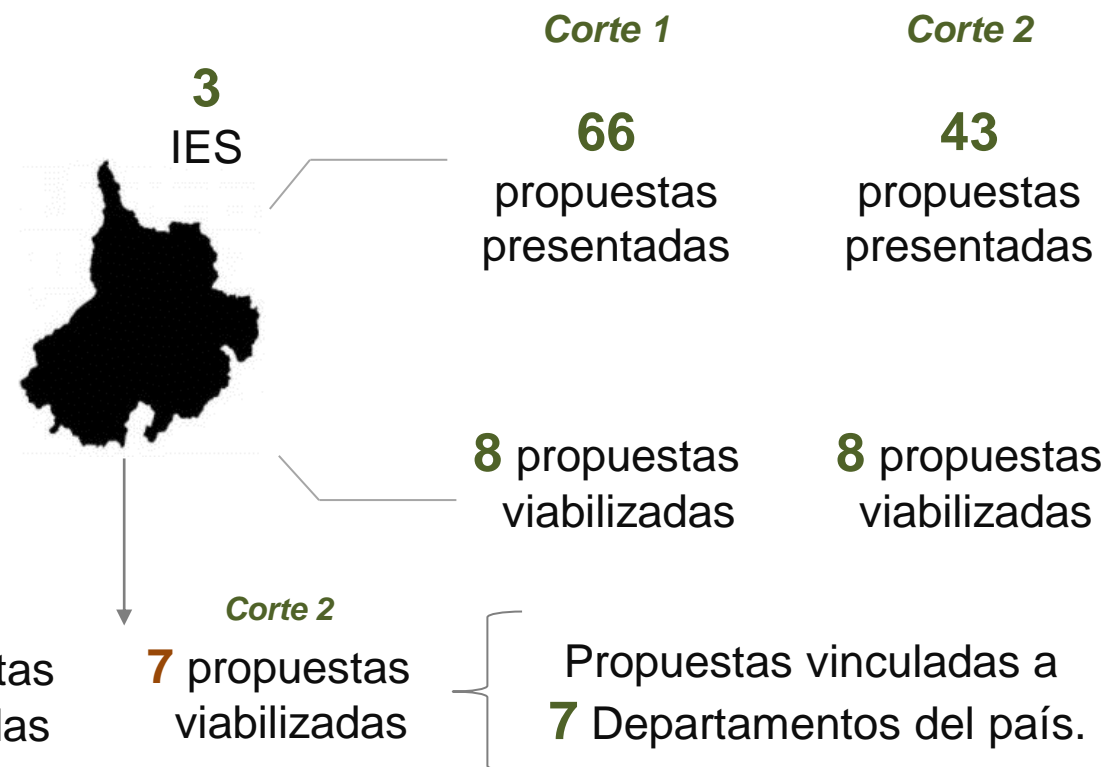
IES Nacionales

Propuestas vinculadas a Santander



IES Departamentales

Propuestas vinculadas a Santander



Fortalecimiento de IES públicas

1
propuesta aprobada
por OCAD

5
propuestas en proceso
de aprobación

\$15.211 millones

Mecanismo 1

Alianzas para el
fortalecimiento
institucional

4
propuestas aprobadas
por OCAD

3
IES públicas
beneficiadas

\$26.000 millones

Mecanismo 2

Adecuación de
infraestructura y
equipamiento

Región Centro Oriente:

- Bogotá D.C.
- Cundinamarca.
- Boyacá.
- Norte de Santander.
- Santander.





No. 3

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

8

propuestas en
elegibles

5

propuestas con
BPIN*

3

propuestas pendientes por
aprobación del OCAD

1

propuesta
viabilizada en
OCAD

Propuesta viabilizada:

- Implementación de tecnologías innovadoras a caficultores durante el proceso de beneficio del café con impacto sobre la calidad, en el departamento de Santander. **Proponente:** FEDECAFÉ.

Propuestas pendientes por aprobación:

- Implementación del Programa ConeCTIOn Santander para la conexión entre oferta y demanda de conocimiento e innovación para la consolidación del sistema regional de ciencia, tecnología e innovación de Santander. **Proponente:** UNAB.
- Fortalecimiento de capacidades en gestión de la innovación del sector empresarial de Santander. **Proponente:** CCB.
- Implementación de un programa sostenible para la creación y maduración de Empresas de Base Tecnológica de Santander- MuEBTe Santander. **Proponente:** UDES.

***BPIN:** Banco de Proyectos de Inversión Regional.

Convocatorias



No. 4

Apropiación social de la CTel y vocaciones.

2

propuestas en elegibles

2

propuestas viabilizadas en OCAD

Propuestas viabilizadas:

- Fortalecimiento de vocaciones científicas para el desarrollo rural del departamento de Santander. **Proponente:** UNAB.
- Fortalecimiento de la vocación científica en niños y niñas por medio de la apropiación del método científico empleando como herramienta didáctica la interacción con elementos de la biodiversidad en el municipio de Bucaramanga. **Proponente:** Gestión empresarial Consultorías e Ingeniería S.A.S.



No. 5

Fortalecimiento del Sistema Territorial de Ciencia, Tecnología e Innovación.

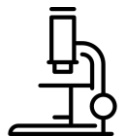
1

propuesta en elegibles

En proceso de verificación de requisitos.
Una vez aprobada por parte del DNP, pasará al
OCAD

Propuesta pendiente:

- Implementación de Mídete Santander: Red territorial de actores para la medición de ciencia, tecnología, innovación, emprendimiento y competitividad de Santander. **Proponente:** UNAB.



No. 6

Investigación y desarrollo para el avance del conocimiento y la creación.

25

propuestas en elegibles

En proceso de verificación de requisitos.

Una vez aprobadas por parte del DNP, pasarán al OCAD.

Propuestas postuladas por institución:

Mecanismo 1

Institución	No. propuestas
CENIPALMA	2
CIC	1
UNAB	2
UDES	3
UIS	7
UPB Nacional	1
UPB BGA	1

Mecanismo 2

Institución	No. propuestas
CIC	1
CDT GAS	1
AGROSAVIA	1
UNAB	3
UDES	2



No. 7

Propuestas de proyectos enmarcados en la formación de Capital Humano de Alto Nivel.

4 propuestas en elegibles	1 institución del Departamento	1 para programa de maestría	3 para estancias postdoctorales
--	---	---------------------------------------	--

Propuestas postuladas por institución:

UIS { **3**
propuestas
presentadas

**Universidad
de Caldas** { **1**
propuesta
presentada



No. 9

Fortalecimiento de laboratorios regionales.

3

propuestas en elegibles

2

Propuestas aprobadas por OCAD

Propuestas viabilizadas:

- Fortalecimiento de capacidades en ciencia y tecnología del laboratorio de biología molecular de la Fundación Cardiovascular de Colombia para atender problemáticas asociadas con agentes biológicos de alto riesgo para la salud humana Bucaramanga, Santander. **Proponente:** FCV.
- Fortalecimiento de las capacidades instaladas de Ciencia y Tecnología de los laboratorios de la Universidad de Santander para aislar, identificar, y monitorear patógenos de alto riesgo para la salud humana emergentes y reemergentes en Santander. **Proponente:** UIS.



No. 10

Capacidades de investigación y desarrollo e iniciativas de CTel orientadas a problemáticas COVID-19.

12

propuestas en elegibles

En proceso de verificación de requisitos. Una vez aprobadas por parte del DNP, pasarán al OCAD.

Instituciones con 1 propuesta postulada:

- Antonio Nariño.
- UCC.
- UNAB.
- UNISANGIL.
- UNIPAZ.
- Centro del Magdalena Medio.
- CPC.
- CCB.
- UDES.
- Advanced Technologies

Instituciones con 2 propuestas postuladas:

- UIS

Redes Sociales



@CRCSSantander



Santander Competitivo



www.santandercompetitivo.org



santandercompetitivo@camaradirecta.com



Santander Competitivo



www.santanderinnova.org.co

GRACIAS