



20210110566521

OAPII

Bogotá D.C., 09-09-2021

Doctora

MARTHA LUCIA CASTAÑO R

Coordinadora (e)

Comisión Legal Afro del Congreso

comision.legalafro@camara.gov.co

Asunto: Respuesta Proposición No.01 del 29 de julio de 2021.

Respetada doctora Martha Lucia:

Desde el Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación y dando cumplimiento a los términos de ley, cordialmente nos permitimos atender lo relacionado en el asunto, dando respuesta al cuestionario aprobado por dicha Célula legislativa, mediante Proposición 01 de julio 29 de 2021, y la cual fue remitida por el Departamento Nacional de Planeación, mediante comunicado Nro. DG 20213100908551; así:

1. Proyectos de I+D+i financiados por Minciencias y aliados (La información disponible se encuentra desde el período 2012 a 2021 (corte a segundo trimestre)).

Para el departamento del Chocó se han aprobado 19.685 millones de pesos representados en 12 proyectos de inversión, de los cuales 13.595 millones son recursos de PGN – Minciencias, 5.040 millones de contrapartidas y 532 millones de otras entidades. Estos proyectos están distribuidos de la siguiente forma:



El conocimiento
es de todos

Minciencias

Cantidad de proyectos	No. Conv	Año	Objeto de la convocatoria
2	569	2012	Conformación de un Banco de Proyectos elegibles de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación, que contribuyeran al fortalecimiento de las capacidades en Ciencia, Tecnología e Innovación.
1	587	2012	Conformar un banco de proyectos elegibles que estén orientados a diseño e implementación de metodologías y herramientas conceptuales que favorezcan la apropiación social de la CTel con comunidades específicas, mediante alianzas entre grupos de investigación y organizaciones promotoras de la apropiación social en el país y las comunidades sujeto, a partir de su participación activa y propositiva en todo el proceso.
1	745	2016	Fomentar la generación de conocimiento a través de proyectos de CTel que afronten retos de país, que deriven en productos con potencial de transferencia de resultados a diferentes grupos de interés.
1	659	2014	Promover la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación a través de la financiación de proyectos de Ciencia, Tecnología e innovación, que contribuyan a la generación de nuevo conocimiento, a la toma de decisiones y a la generación de alternativas de solución para las problemáticas identificadas en las dos grandes áreas temáticas de esta convocatoria.
1	778	2017	Contribuir al mejoramiento de la calidad de las IES colombianas participantes, a partir de la conformación de alianzas que impulsen el desarrollo regional y respondan a los retos del desarrollo social y productivo del país, mediante la confirmación de un banco de programas de I+D+i elegibles, en los focos estratégicos establecidos, con resultados perdurables y sostenibles en el tiempo.
2	791	2017	Contribuir a la sostenibilidad de la paz en Colombia mediante la generación y transferencia de conocimiento derivado de la ejecución de proyectos de investigación aplicada e interdisciplinar, con un componente de intervención y de apropiación social.



1	807	2018	Contribuir a la solución de los retos en salud del país mediante la financiación de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación de alto impacto, así como del fortalecimiento de las capacidades nacionales y regionales de CTel en Salud a través del apoyo a la formación de doctores.
1	894	2018	Contar con información actualizada de los Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y los investigadores del país, sus actividades y los resultados logrados para generar conocimiento sobre las capacidades, fortalezas, debilidades y potencialidades de quienes integran el SNCTI.
1	852	2019	Conformar un banco de programas y proyectos elegibles de CTel, que generen conocimiento en los focos temáticos y líneas de investigación priorizadas, y vinculando jóvenes investigadores que permitan la obtención o mejora de productos, servicios o procesos o su aplicación.
1	872	2020	Conformar un banco de proyectos elegibles sobre el conflicto armado, la memoria de las víctimas, paz y reconciliación en Colombia, que vinculando jóvenes investigadores e innovadores, contribuya a la apropiación social y generación de nuevo conocimiento.

Las aprobaciones realizadas impactan principalmente los siguientes **programas**:

- Apropiación Social de la CTel 1 proyecto por 286 millones de pesos
- Fomento a la investigación: 1 proyecto por 558 millones de pesos
- Ciencias Básicas: 2 proyectos por + de 1.600 millones de pesos
- Ambiente, Hábitat y Biodiversidad: 3 proyectos por 971 millones de pesos
- Ciencias Humanas, Sociales y Educación: 3 proyectos por + de 2.200 millones de pesos
- Salud: 2 proyectos por + de 13.000 millones de pesos

2. Formación en Alto Nivel (La información disponible se encuentra desde el período 2010 a 2021 (corte a segundo trimestre)).

Se han beneficiado 188 estudiantes cuyo departamento de nacimiento es Chocó: 108 para la modalidad de maestría, 79 para la modalidad de doctorado, y 1 estancia posdoctoral en Selvaceútica Brandew Studio S.A.S. De esos 188 beneficiarios, 78 son mujeres y 110 son hombres.



El conocimiento
es de todos

Minciencias

Los estudiantes de maestría han aportado a las siguientes grandes áreas de conocimiento:

- Ciencias naturales: 16 Estudiantes
- Ingeniería y tecnología: 31 Estudiantes
- Humanidades: 4 Estudiantes
- Ciencias Agrícolas: 12 Estudiantes
- Ciencias médicas y de la salud: 5 Estudiantes
- Ciencias Sociales: 40 Estudiantes

Los montos máximos otorgados por beneficiario van desde 29 millones hasta 150000 USD (aprox. 195 millones), esto varía según la convocatoria y el año en el que se haya presentado.

Los estudiantes de doctorado han aportado a las siguientes grandes áreas de conocimiento:

- Ciencias naturales: 19 Estudiantes
- Ingeniería y tecnología: 26 Estudiantes
- Humanidades: 2 Estudiantes
- Ciencias Agrícolas: 7 Estudiantes
- Ciencias médicas y de la salud: 6 Estudiantes
- Ciencias Sociales: 19 Estudiantes

Los montos máximos otorgados por beneficiario van desde 65 millones hasta 400 millones, esto varía según la convocatoria y el año en el que se haya presentado.

3. Jóvenes Investigadores e Innovadores Nivel (La información disponible se encuentra desde el período 2009 a 2021 (corte a segundo trimestre)).

Se han beneficiado 52 jóvenes cuyo departamento de nacimiento es Chocó. Los jóvenes han aportado en mayor parte a las áreas de Ciencias Naturales e Ingeniería y Tecnología. El aporte de Minciencias por joven va desde los 17 a 19 millones.

4. En el Programa de Comunidades y/o grupos de interés que se fortalecen a través de procesos de Apropriación Social de Conocimiento y Cultura Científica, se identifican:

- Un (1) Consejo Comunitario Integral de Lloró-Cocoillo, con 3.750 familias y 9.850 personas, el proyecto tiene como nombre *El Marañón: Ancestralidad, Naturaleza, Magia Y Territorio*.
- Una (1) Asociación de Pescadores Artesanales Cachalote de Panguí con 8 familias y 11 personas en el municipio de Nuquí, el proyecto tiene como nombre *Ampliación de los Criterios de Pesca Responsable desde una Experiencia de Base Comunitaria*.



Nombre del Proyecto	Numero de niños, niñas y adolescentes
Fortalecimiento de competencias en el área de matemáticas a los estudiantes de primaria de la institución educativa agrícola la unión de Bajira mediante el uso de herramientas TIC.	20
DISCRETEC "diseño y creación de tecnología"	18
Fortalecimiento de nuestra identidad cultural a través de la danza y chirimia	28

Atento a cualquier inquietud adicional, me despido de usted sin otro particular.

Cordialmente,

JOSÉ MANUEL LUQUE GONZÁLEZ
Secretario General

Revisó: Juan de Jesús Reyes / jefe / OAPII

Revisó: Susan Cristina Sánchez/ Contratista/ OAPII

Elaboró: Adriana Lucia Torres Villalobos/ Contratista/OAPII

Con copia: Sebastián Ramírez Flechas, Asesor de la Dirección General Departamento Nacional de Planeación. Email:
sramirez@dnpp.gov.co / smontilla@dnpp.gov.co