



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

ANEXO 1. Demandas Territoriales según los Planes y Acuerdos Estratégicos Departamentales en CTel, mecanismos de participación y montos indicativos

Departamento	Reto	Foco Estratégico	% indicativo por línea programática	Monto indicativo de recursos 2019 - 2020 Maestría modalidad investigación y especialidades médico – quirúrgicas	Monto indicativo de recursos 2019 - 2020 Estancias postdoctorales
Antioquia	Consolidar el ecosistema de formación en investigación para las instituciones de educación superior del departamento de Antioquia, conforme a la agenda regional de investigación del CUEE Antioquia y a las agendas integradas de competitividad	F1 Agropecuario - Agroindustria	7%	\$4.566.200.992	\$4.566.200.992
		F2 Educación			
		F3 Medio Ambiente - Biodiversidad			
		F4 Salud			
		F5 Minero Energético			
		F6 Turismo			
		F7 Seguridad			
		F8 Transporte Multimodal - Desarrollo Aeroespacial			
Arauca	Promover la formación de capital humano, transferencia tecnológica y de conocimiento que pueda ser aplicada al desarrollo productivo del departamento según su visión de futuro y que permita una correcta gestión del territorio	F1 Agropecuario	2%	\$806.494.606	\$0
		F2 Agroindustria			



Departamento	Reto	Foco Estratégico	% indicativo por línea programática	Monto indicativo de recursos 2019 - 2020 Maestría modalidad investigación y especialidades médico – quirúrgicas	Monto indicativo de recursos 2019 - 2020 Estancias postdoctorales
Bolívar	Aumentar las capacidades de investigación y de transferencia de tecnología, a través de la formación y capacitación científica y tecnológica del capital Humano del Departamento de Bolívar	F5 Ciencias sociales, humanas y educación	3%	\$1.635.280.495	\$1.635.280.495
Boyacá	Potenciar el sector salud del departamento mediante la formación de capital humano	F6 Salud	10%	\$1.667.838.941	\$1.667.838.941
Cauca	Territorio de paz y para el buen vivir: Una alianza para el desarrollo y la justicia en el Cauca Generación de condiciones para la riqueza colectiva: Crecimiento económico con equidad Cauca biodiverso y cuidador del agua: Preservación y uso sostenible de los ecosistemas regionales Fortalecimiento de lo público, el buen gobierno y la participación: innovación pública para mejorar la presencia del Estado y la inclusión en todo el Cauca	F1 Industria	5,2%	\$3.540.287.627	\$3.540.287.627
		F2 Biotecnología			
		F3 TIC			
		F4 Salud			
		F5 Educación			
		F6 Turismo			
		F7 Sociocultural			
		F8 Territorio y Ambiente			
Chocó	Formar y generar capacidades científicas y tecnológicas del capital humano para dar una solución articulada a diferentes problemáticas priorizadas en el departamento	F1 Educación	15%	\$7.346.223.652	\$7.346.223.652
		F2 Salud			
		F3 Ambiente y Biodiversidad			
		F4 Agropecuario y Agroindustria			
		F5 TIC			
		F6 Minas y Energías			



Departamento	Reto	Foco Estratégico	% indicativo por línea programática	Monto indicativo de recursos 2019 - 2020 Maestría modalidad investigación y especialidades médico – quirúrgicas	Monto indicativo de recursos 2019 - 2020 Estancias postdoctorales
Córdoba	<p>Sistemas productivos resilientes, competitivos y sostenibles con valor agregado que respondan a las cadenas productivas y a las necesidades del mercado Desarrollo y aplicación de modelos y sistemas innovadores para la adaptación al cambio climático, prevención y mitigación de riesgo</p> <p>Disminución de la contaminación, la erosión y aprovechamiento sostenible de la biodiversidad, los recursos naturales y los servicios ecosistémicos Generación, diversificación y uso eficiente de la energía y transformación sostenible de los recursos mineros</p> <p>Posicionamiento del Departamento de Córdoba como destino turístico y cultural</p> <p>Vida saludable con menos enfermedades físicas, metabólicas y mentales e inclusión y bienestar de la población en condiciones de discapacidad.</p>	F1 Agropecuario - Agroindustrial	5,0%	\$8.418.404.766	\$0
		F2 Gestión del Riesgo			
		F3 Medio Ambiente			
		F4 Minero - Energético			
		F5 Turismo			
		F6 Salud			
Guainía	Fomentar, impulsar y sostener la formación de nuestros niños, niñas y jóvenes, que genere desarrollo en CTel en el Departamento de Guainía	F2 Salud	6%	\$633.871.217	\$0



Departamento	Reto	Foco Estratégico	% indicativo por línea programática	Monto indicativo de recursos 2019 - 2020 Maestría modalidad investigación y especialidades médico – quirúrgicas	Monto indicativo de recursos 2019 - 2020 Estancias postdoctorales
Quindío	Integrar de manera efectiva a los actores de CTel reconocidos en el territorio y empresas competitivas en el mercado global	F6 Tecnologías de la información y las comunicaciones	15%	\$1.307.063.472	\$1.307.063.472
San Andrés, Providencia y Santa Catalina	Fortalecer e impulsar la productividad del sector primario (pesca y agricultura) para mejorar la seguridad alimentaria en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	F1 Turismo	10%	\$927.110.440	\$0
		F2 Agropecuario			
		F3 Medio Ambiente y Biodiversidad			
		F5 Educación			
		F6 Salud			
Santander	Mejora en productividad y sostenibilidad en los sectores agropecuarios con mayor potencial de desarrollo del Departamento, a través de desarrollo y transferencia de conocimientos y tecnologías con los actores del SRCTI, en busca de un desarrollo rural equitativo Fortalecimiento de centros de investigación, de desarrollo tecnológico de innovación o de productividad o de parques tecnológicos, acordes a los focos estratégicos del Departamento	F1 Biodiversidad - biotecnología	12%	\$4.181.521.337	\$2.090.760.669
		F2 Energía			
		F3 Salud			
		F4 Agroindustria			
		F5 Manufactura			
		F6 Turismo			



Departamento	Reto	Foco Estratégico	% indicativo por línea programática	Monto indicativo de recursos 2019 - 2020 Maestría modalidad investigación y especialidades médico – quirúrgicas	Monto indicativo de recursos 2019 - 2020 Estancias postdoctorales
Tolima	Sin información	Sin información	Sin información	\$4.825.000.000	\$0
Vaupés	Garantizar que el Dpto. de Vaupés cuente con personal altamente calificado a nivel de maestría para mejorar las capacidades en CTel	F4 Educación	32%	\$3.388.372.198	\$3.388.372.198

Nota:

- Para la identificación de los mecanismos de participación definidos para la convocatoria, se tuvieron en cuenta los alcances y descripción de las propuestas para cada línea programática definidos por los CODECTI en las jornadas de validación realizadas por la Secretaría Técnica del FCTel del SGR.