



**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 |
|--------------|---|--|-------------------------------------|---|---|
| Antioquía    | 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<br>Generación de condiciones para la riqueza colectiva: Crecimiento económico con equidad<br>Cauca biodiverso y cuidador del agua: Preservación y uso sostenible de los ecosistemas regionales<br>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<br>F2 Biotecnología<br>F3 TIC<br>F4 Salud<br>F5 Educación<br>F6 Turismo<br>F7 Sociocultural<br>F8 Territorio y Ambiente | 5,2%                                | \$3.540.287.627   | \$3.540.287.627   |
| 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<br>F2 Salud<br>F3 Ambiente y Biodiversidad<br>F4 Agropecuario y Agroindustria<br>F5 TIC<br>F6 Minas y Energías          | 15%                                 | \$7.346.223.652   | \$7.346.223.652   |



| 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      | 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 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 Posicionamiento del Departamento de Córdoba como destino turístico y cultural Vida saludable con menos enfermedades físicas, metabólicas y mentales e inclusión y bienestar de la población en condiciones de discapacidad. | 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   |
| 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,  | Fortalecer e impulsar la   | F1 Turismo  | 10%                                 | \$927.110.440   | \$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 |
|------------------------------|---|--|-------------------------------------|---|---|
| Providencia y Santa Catalina | productividad del sector primario (pesca y agricultura) para mejorar la seguridad alimentaria en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina  | F2 Agropecuario<br>F3 Medio Ambiente y Biodiversidad<br>F5 Educación<br>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<br>F2 Energía<br>F3 Salud<br>F4 Agroindustria<br>F5 Manufactura<br>F6 Turismo | 12%                                 | \$4.181.521.337   | \$2.090.760.669   |
| Tolima                       | Reto 4: Mejorar el acceso a servicios de salud en el Departamento del Tolima  | Foco 3: Aquellos con potencial para ser referente nacional e internacional                                     | 10%                                 | \$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 Secretaria Técnica del FCTel del SGR.