



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION - COLCIENCIAS -

CONVOCATORIA DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS - FONDO DE CTel - PARA LA CONFORMACIÓN DE UN LISTADO DE PROPUESTAS DE PROYECTOS ELEGIBLES PARA LA APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CTel Y VOCACIONES PARA LA CONSOLIDACIÓN DE UNA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO DE LOS TERRITORIOS EN EL MARCO DE LA CELEBRACIÓN DEL BICENTENARIO.

ANEXO 5.

Alcance propuesto por los CODECTI de las entidades territoriales para las líneas

DEPARTAMENTO: ANTIOQUÍA	
REGIÓN: EJE CAFETERO	
Línea Programática	Alcance propuesto por el CODECTI por Línea Programática
Fomento de la cultura en Ciencia, Tecnología e Innovación en niños jóvenes y comunidad en general en Antioquia	1. Regionalización de los centros de ciencia 2. Desarrollo de actividades que fomenten la cultura científica desde edad temprana, en articulación con instituciones de educación primaria, secundaria, media y vocacional.
Generación de espacios para la apropiación social del conocimiento para inculcar la cultura y participación de la comunidad en ACTel	
DEPARTAMENTO: CASANARE	
REGIÓN: LLANOS	
Línea Programática	Alcance propuesto por el CODECTI por Línea Programática



<p>Generar mecanismos para la difusión y formación en actividades de CTel en la ciudadanía del departamento de Casanare</p>	<p>1. Casanare más científico e innovador Desarrollo e implementación de programas, estrategias y mecanismos de divulgación, apropiación y adopción de resultados CTel y experiencias exitosas del Departamento de Casanare que involucren a la población local.</p> <p>Productos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 400 estudiantes universitarios participantes - 19 Semanas de la Ciencia (1 por municipio) - 3 Ferias interactivas (1 en la zona sur, 1 en la zona centro y 1 en la zona norte del Departamento de Casanare) - 1 Festival de cine cultural - 6 Conferencias - 3 Diplomado en innovación (1 en la zona sur, 1 en la zona centro y 1 en la zona norte del Departamento de Casanare) - 200 Profesionales participantes - 220 Empresarios y/o productores - (1) Publicación digital
---	---

DEPARTAMENTO: CAUCA

REGIÓN: PACÍFICO

Línea Programática	Alcance propuesto por el CODECTI por Línea Programática
<p>Apropiación social de la CTel a través de la participación ciudadana, comunicación, intercambio de conocimientos y gestión del conocimiento</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apoyo al desarrollo integral de comunidades cafeteras del departamento del Cauca, para promover la integración generacional con énfasis en jóvenes y mujeres 2. Implementación del modelo de reintegración temprana, con énfasis en caficultura de alta calidad en cadena global de valor, en el Cauca 3. Generación de capacidades para la apropiación social de CTel en el fortalecimiento de la cadena de coco en la costa pacífica del Cauca. 4. Desarrollar procesos de Investigación que permitan generar diversificación y agregación de valor en productos apícolas buscando favorecer e incrementar la productividad, la competitividad y el desarrollo social de la cadena apícola en el Cauca, a partir de la Apropiación social de CTel para el fortalecimiento de



Fomento de vocaciones científicas en los diferentes niveles de formación	<p>habilidades y capacidades en apicultores caucanos</p> <p>5. Desarrollar procesos de Investigación que permitan generar diversificación y agregación de valor en la caficultura caucana a partir del aprovechamiento de los subproductos de la industria del café con contenidos antioxidantes y otras características funcionales, con base en la Apropiación social de CTel para el fortalecimiento de habilidades y capacidades en caficultores caucanos</p> <p>6. - Ecotecnologías para la Paz en el Sur del Cauca</p> <p>7. Apoyo a comunidades y administraciones con baja capacidad técnica y presupuestal en el marco de la construcción de paz territorial</p> <p>8. Creación y fortalecimiento de centros de CTel alineados a los focos y sectores priorizados en el departamento del Cauca</p> <p>9. Bolsa concursable para la financiación de iniciativas dirigidas a la difusión, divulgación y comunicación de la CTel en el departamento</p> <p>10. Fortalecimiento de las capacidades en CTel de niños, niñas y jóvenes del Departamento</p> <p>11. Fomento de vocaciones científicas en niños, niñas y jóvenes de las instituciones de educación básica y media del Departamento del Cauca</p> <p>12. Investigación en los colegios: preparando futuros científicos</p> <p>13. La diversidad desde los estilos de Crianza y la relación con el vínculo afectivo</p>
--	--

DEPARTAMENTO: CESAR

REGIÓN: CARIBE

Línea Programática	Alcance propuesto por el CODECTI por Línea Programática
Fomento del talento científico, investigador y creativo en niños, niñas, jóvenes de la población educativa del departamento	<p>1. Fomento del talento científico, investigador y creativo en niños, niñas, jóvenes de la población educativa del departamento - 6 Apropiación social de la ciencia, tecnología e innovación, ST - 6.2.2</p> <p>Formación temprana de vocaciones científicas para niños y Jóvenes (jóvenes INVESTIGADORES)</p>

DEPARTAMENTO: CÓRDOBA

REGIÓN: CARIBE

Línea Programática	Alcance propuesto por el CODECTI por Línea Programática
Fomento del talento científico, investigador e innovador en niños, niñas y adolescentes del departamento de Córdoba.	<p>1. Fomento del talento científico, investigador e innovador en niños, niñas y adolescentes del departamento de Córdoba.</p> <p>2. Apropiación de la ciencia, la tecnología y la innovación en los jóvenes del departamento de Córdoba.</p>



Apropiación de la ciencia, la tecnología y la innovación en los jóvenes del departamento de Córdoba

DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA

REGIÓN: CENTRO ORIENTE

Línea Programática

Alcance propuesto por el CODECTI por Línea Programática

Fomento de la cultura en CTel en niños, jóvenes y en la comunidad Cundinamarquesa en general

No apporto ejercicio de validación

DEPARTAMENTO: GUANÍA

REGIÓN: LLANOS

Línea Programática

Alcance propuesto por el CODECTI por Línea Programática

Fortalecer los programas de apropiación social del conocimiento y generación de cultura en CTel en niños, niñas y jóvenes del departamento

1. Realizar acompañamiento al desarrollo de los diferentes proyectos para fortalecer los técnicamente la consolidación de los componentes de Innovación.

DEPARTAMENTO: LA GUAJIRA

REGIÓN: CARIBE

Línea Programática

Alcance propuesto por el CODECTI por Línea Programática

Apropiación del conocimiento científico, tecnológico e innovador, por las comunidades para la solución de las problemáticas de La Guajira

1. Programa de investigación, desarrollo e innovación para suministro y potabilización de agua en comunidades rurales de la media y alta guajira

DEPARTAMENTO: PUTUMAYO

REGIÓN: CENTRO SUR



Línea Programática	Alcance propuesto por el CODECTI por Línea Programática
Promoción de la cultura científica y tecnológica en armonía con el medio ambiente, los saberes tradicionales y ancestrales del Putumayo	No apporto ejercicio de validación
DEPARTAMENTO: QUINDÍO	
REGIÓN: EJE CAFETERO	
Línea Programática	Alcance propuesto por el CODECTI por Línea Programática
Impulso a los procesos de apropiación social de la ciencia, tecnología e innovación	1. Dada la vocación agrícola y turística del territorio, se requiere desarrollar de proyectos de apropiación social para la sostenibilidad ambiental y productiva en los municipios del departamento, con especial énfasis en los productos priorizados en otras tipologías enunciadas en Esta matriz
DEPARTAMENTO: ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	
REGIÓN: CARIBE	
Línea Programática	Alcance propuesto por el CODECTI por Línea Programática
Promoción de la cultura científica y tecnológica a través de centros interactivos de ciencia, en armonía con el medio ambiente, los saberes tradicionales y ancestrales del departamento	1. Estudio de prefactibilidad para la creación de la red de centros de ciencia en la Isla de San Andrés. 2. Proyecto ondas
Generación, uso y apropiación social del conocimiento en niños, jóvenes y la ciudadanía en general, a través del desarrollo de las capacidades, la difusión, el estímulo y el fomento de la CTel en el departamento	
DEPARTAMENTO: SANTANDER	



REGIÓN: CENTRO ORIENTE

Línea Programática	Alcance propuesto por el CODECTI por Línea Programática
Fomentar talento científico, investigador e innovador y creatividad en las nuevas y actuales generaciones de la comunidad educativa	1. Continuar con programas y proyectos como Ondas, con el fin de ampliar el impacto de estas iniciativas a otros colegios e instituciones educativas de la región. Fortalecer los semilleros de investigación de colegios en alianza con las universidades y/o centros (de innovación, investigación y/o desarrollo tecnológico).

DEPARTAMENTO: SUCRE

REGIÓN: CARIBE

Línea Programática	Alcance propuesto por el CODECTI por Línea Programática
Generación de capacidades científicas e innovadoras en jóvenes con excelencia académica	1. Proyecto de formación de jóvenes investigadores innovadores para el fomento de cultura de CTel en la población juvenil del Departamento de Sucre a través del fortalecimiento de competencias científicas, de desarrollo tecnológico y de alistamiento tecnológico, en el marco de los grupos de investigación del territorio e intercambios con la comunidad científica nacional e internacional, para la solución y aprovechamiento de problemáticas y oportunidades presentadas en los distintos focos priorizados y definidos por el sistema territorial de CTel.

DEPARTAMENTO: TOLIMA

REGIÓN: CENTRO SUR

Línea Programática	Alcance propuesto por el CODECTI por Línea Programática
Impulso a los procesos de apropiación social de la Ciencia, Tecnología e Innovación CTel en los focos priorizados por el departamento del Tolima.	1. TIPOLOGÍA 6 en todos los focos de departamento (Aprovechamiento del turismo, arte, cultura, tradición y de las empresas blandas para generar conocimiento, apropiación social del territorio y emprendimiento)

DEPARTAMENTO: VALLE DEL CAUCA

REGIÓN: PACÍFICO

Línea Programática	Alcance propuesto por el CODECTI por Línea Programática
Crear y fortalecer escenarios de apropiación social y emprendimiento de	1. Prácticas de gestión participativas para el manejo sostenible y la recuperación del recurso hídrico 2. Implementación de la estrategia "museos aliados del Valle - Malva" en el marco



competitividad, ciencia, tecnología e innovación	del plan Nacional de apropiación de Ciencia Tecnología e Innovación en el Valle del Cauca
Creación y fortalecimiento de centros de ciencia para la apropiación social de la CTel	3. Fomento y formación en Ciencia, Tecnología e Innovación en niñas, niños, jóvenes y comunidad en general con enfoque étnico en el Valle del Cauca
Fomento de la cultura en Ciencia, Tecnología e Innovación en niños, jóvenes y comunidad en general del Valle del Cauca	

DEPARTAMENTO: VICHADA

REGIÓN: LLANOS

Línea Programática	Alcance propuesto por el CODECTI por Línea Programática
Generación de programas de apropiación social del conocimiento en actividades de CTel dirigidos a la población del departamento	<ol style="list-style-type: none"> 1. Construir y generar un ecosistema de Economía Social del Conocimiento (ESC) en el departamento de Vichada 2. Programa recuperación y sistematización de los saberes ancestrales, para el desarrollo social y productivo. 3. Promover foros, talleres, intercambios de investigadores, programas en los medios de comunicación, ferias, que ampliarán el nivel de discusión sobre estos temas y 4. difundirán los logros en el campo de la ciencia y la tecnología, con la participación del sector productivo" 5. Fortalecer los conocimientos y habilidades teóricos y prácticos sobre la producción de textos escritos y orales de temas científicos destinados al público general. 6. Desarrollar habilidades en la organización de eventos de 7. divulgación científica dirigidos al público general." 8. Adquirir las técnicas de la divulgación de la ciencia en los medios de comunicación audiovisuales y en las redes sociales. 9. Fomentar la creación de semilleros de investigación, adjuntos grupos de investigación reconocidos o categorizados en el país. 10. Implementar Talent Search, el modelo reconocido 11. internacionalmente para la identificación de altas capacidades y talento, en el departamento.