



MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN – MINCIENCIAS –

Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles para la vinculación de jóvenes investigadores e innovadores en las regiones para la atención de las demandas territoriales definidas por los CODECTI

Anexo 9 - Demandas Territoriales

Departamento	Demanda territorial	Mesa de Misión de sabios
AMAZONAS	Fomentar el potencial de industrias y encadenamientos productivos en el departamento del amazonas relacionados con la transformación de la madera y sus derivados.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
AMAZONAS	Fomentar iniciativas de CTel que contribuyan a mejorar la seguridad y soberanía alimentaria de la población vulnerable del departamento mediante el uso de estrategias sostenibles	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
AMAZONAS	Fortalecer la cadena de producción y de valor de productos agropecuarios de origen amazónico.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
AMAZONAS	Fortalecer la competitividad del sector turístico del departamento en todos los eslabones de la cadena de valor y sus dimensiones.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
AMAZONAS	Fortalecer la conectividad en comunicaciones (datos 4g e internet) en el sector turístico y comercial de leticia y puerto nariño, como herramienta fundamental para promover la competitividad en el sector del departamento.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
AMAZONAS	Fortalecer las capacidades de CTel en el departamento que mejoren la participación de la mujer en procesos de emprendimiento	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
AMAZONAS	Fortalecimiento de capacidades institucionales para el desarrollo y gestión de la CTel en el departamento que busquen una mayor eficiencia en la consecución y uso de los recursos de CTel.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
AMAZONAS	Generación de conocimiento sobre los recursos suelo, agua, biodiversidad y servicios ecosistémicos del territorio departamental para la disminución de emisión de gases de efecto invernadero y captura de carbono.	Misión 2: Agua y Cambio Climático

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia



AMAZONAS	Implementar, validar y transferir tecnologías para el uso eficiente de los recursos suelo, agua, biodiversidad y servicios ecosistémicos del amazonas.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
AMAZONAS	Mejorar las capacidades de investigación, formación, educación y capacitación en torno a la gestión del riesgo de desastres como inundaciones, incendios de cobertura vegetal y otros fenómenos amenazantes.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
AMAZONAS	Mejorar los procesos de aprovechamiento forestal en el bosque natural amazónico que permita un uso eficiente de los recursos forestales para la recuperación económica derivada de la pandemia del covid-19 del departamento de amazonas mediante procesos de innovación sustentables.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
ANTIOQUIA	Fomentar el aprovechamiento de la biodiversidad y riqueza cultural a través del impulso de proyectos de investigación básica y aplicada, desarrollo e innovación en las cadenas productivas de mayor potencial buscando la generación de bioproductos, bioenergía, productos y servicios culturales para el desarrollo sostenible del departamento de antioquia.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
ANTIOQUIA	Fomentar y contribuir con el cierre de brechas sociales, ambientales y económicas en las apuestas productivas y/o proyectos estratégicos del departamento de antioquia a través de investigación, desarrollo y apropiación de nuevas tecnologías, prácticas y/o modelos de negocios orientados a la economía circular, el crecimiento verde y/o la bioeconomía.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
ANTIOQUIA	Formar capacidades y/o transferir e implementar tecnologías habilitantes de la 4ri para aumentar la productividad, competitividad y sostenibilidad de las apuestas productivas priorizadas y las brechas detectadas por el sector empresarial y académico en el departamento de antioquia.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
ANTIOQUIA	Fortalecimiento de las capacidades de ciencia, tecnología e innovación en los actores del sistema departamental de ctel que promueva la producción, transferencia y aplicación de conocimiento para la generación de bienes y servicios de mayor valor agregado en antioquia.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
ANTIOQUIA	Implementar estrategias para el fomento de ciencia, tecnología e innovación para la transferencia, asimilación y apropiación social del conocimiento en el desarrollo del agro, la salud, energía y seguridad alimentaria dentro del	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia



	esquema de la bioeconomía y economía creativa en el departamento de antioquia.	
ANTIOQUIA	Implementar estrategias para la diversificación de la matriz energética, buscando el uso, aprovechamiento y apropiación de alternativas energéticas no convencionales en el departamento de antioquia.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
ANTIOQUIA	Implementar estrategias para la gestión y uso eficiente del agua, que contribuyan a la reducción de la huella hídrica en sectores productivos con énfasis en el sector agropecuario en el departamento de antioquia.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
ANTIOQUIA	Implementar estrategias para reducir la vulnerabilidad y aumentar la resiliencia de los sistemas naturales y humanos ante los efectos de la variabilidad y cambio climático.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
ANTIOQUIA	Promover e impulsar el emprendimiento innovador y/o de base tecnológica y el desarrollo de sistemas de innovación empresarial como una estrategia para generar empleo, productos y servicios con un alto valor agregado, que estén asociados a la sostenibilidad de los recursos naturales renovables y no renovables y la protección de los ecosistemas.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
ANTIOQUIA	Sofisticar la oferta económica del departamento de antioquia, en las apuestas productivas priorizadas y sus encadenamientos, enfocados a generar productos y servicios de alto valor agregado a través de la innovación y orientados a la participación en nuevos mercados.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
ARAUCA	Aplicación de CTel para la promoción de nuevos modelos sustentables, que generen bajo impacto ambiental y huella de carbono, a través de implementación y fortalecimiento de procesos que fomenten la inteligencia competitiva, calidad e inocuidad y la agroindustria, así como los recursos dulceacuícolas, transfiriendo y adoptando tecnologías convergentes y bioeconómicas.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
ARAUCA	Aplicación de la CTel para la promoción de la conservación y uso sostenible del recurso hídrico y suelo, minimización de riesgos ambientales a través de estrategias de mitigación de cambio climático, conservación de los ecosistemas, biodiversidad y resiliencia socio-ambiental, orientado a mejorar el bienestar social y económico en el departamento de arauca.	Misión 2: Agua y Cambio Climático



ARAUCA	CTel para diseñar modelos de economía sostenible y de bioprospección basados en la diversidad natural y cultural del departamento.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
ARAUCA	Implementar uso adecuado del agua de manera más eficiente, reducir los gases de efecto invernadero, promover la educación sobre el buen uso y ahorro del agua, cubrir la creciente demanda insatisfecha de agua potable y manejo de aguas residuales.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
ARAUCA	Promover e implementar la transferencia tecnológica y de saberes que pueda ser aplicada al desarrollo productivo del departamento, según su visión de futuro y que permita una correcta gestión del territorio, en los focos priorizados.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
ARAUCA	Uso y apropiación de la CTel, a través de las tecnologías convergentes, para la generación de nuevos, y/o existentes, modelos productivos, sostenibles y competitivos, de acuerdo a los focos priorizados para el departamento de arauca.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
ATLÁNTICO	Crear condiciones habilitantes para la implementación de extensionismo tecnológico orientado a implementar nuevas formas de producción agropecuaria.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
ATLÁNTICO	Crear condiciones habilitantes para la incorporación de tecnologías e innovación de energías alternativas en sectores rurales.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
ATLÁNTICO	Crear condiciones habilitantes para la transferencia de tecnología y la innovación orientada a la mejora del suministro, calidad e inocuidad del agua en la producción agropecuaria.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
BOGOTÁ, D. C.	Definición de estrategias de innovación y apropiación social del conocimiento en CTel para la generación y desarrollo de capacidades en bioeconomía y, economía cultural y creativa que permitan el trabajo conjunto de los actores del ecosistema y consoliden estas industrias.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
BOGOTÁ, D. C.	Fomentar el desarrollo, transferencia y apropiación de tecnologías y nuevo conocimiento en emprendimientos y empresas empleando la ciencia, tecnología e innovación y la digitalización con el fin de desarrollar y fortalecer procesos, productos, servicios y nuevos modelos de negocio que les permita ser eficientes, sostenibles, y competitivas en mercados nacionales e internacionales, y sofisticar los encadenamientos productivos y creativos en el tejido empresarial de bogotá.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo



BOGOTÁ, D. C.	Fortalecimiento de las capacidades de producción tecnológica y adopción de tecnologías 4.0 para responder a los retos de ciudad sostenible en el manejo y aprovechamiento inteligente, monitoreo, control y seguimiento de residuos sólidos y líquidos, generación de energía limpia, eficiencia energética y su aplicación en biorrefinerías a partir de diferentes tipos de biomasa y otros residuos.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
BOGOTÁ, D. C.	Fortalecimiento de programas para el uso de la ciencia, tecnología e innovación para el urbanismo, producción y consumo sostenible en el distrito capital.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
BOGOTÁ, D. C.	Fortalecimiento de programas para el uso de la ciencia, tecnología e innovación para la gestión, adaptación al riesgo y al cambio climático y la protección de los sistemas hídricos y la biodiversidad y los servicios ecosistémicos.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
BOGOTÁ, D. C.	Fortalecimiento del ecosistema regional de ciencia, tecnología e innovación orientado a resolver problemáticas de la ciudad que permitan aportar al desarrollo económico y social de forma sostenible en sectores priorizados (salud, tecnologías de información y comunicaciones, la economía circular y la bioeconomía).	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
BOGOTÁ, D. C.	Fortalecimiento de las capacidades de producción tecnológica y adopción de tecnologías 4.0 para responder a los retos de ciudad sostenible en el manejo y aprovechamiento inteligente, monitoreo, control y seguimiento de residuos sólidos y líquidos, generación de energía limpia, eficiencia energética y su aplicación en biorrefinerías a partir de diferentes tipos de biomasa y otros residuos.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
BOLÍVAR	Adopción e implementación de capacidades e infraestructura en procesos de innovación y gestión tecnológica a las apuestas productivas del departamento.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
BOLÍVAR	Aplicación de las nuevas tecnologías para el desarrollo de plataformas tecnológicas avanzadas que apoyen la competitividad de las actividades agrícolas y facilitar su comercialización.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
BOLÍVAR	CTel para la adaptación de tecnologías y conocimientos de la cuarta revolución industrial para la digitalización de procesos del sector público y productivo, enfocados en la mejora de la productividad, procesos comerciales y ventas, buscando impactar la competitividad en el departamento de bolívar y el cierre de brechas digitales.	Misión 2: Agua y Cambio Climático

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia



BOLÍVAR	Desarrollar capacidades científico-tecnológicas e industriales para el crecimiento económico, la competitividad y mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes en zonas rivereñas del departamento de bolívar, mediante el aprovechamiento de los diferentes usos que se le pueden dar al río magdalena, cauca y san jorge, que incluyan navegación, generación de energía, control de inundaciones, consumo, recreación y cultura y planeación y crecimiento de ciudades, etc.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
BOLÍVAR	Desarrollar estrategias para hacer un uso eficiente y sostenible del agua para la acuicultura, agricultura y la producción pecuaria en el departamento.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
BOLÍVAR	Desarrollar nuevos diseños e innovación agroindustrial para la seguridad alimentaria del departamento y el eslabonamiento productivo de los pequeños y medianos productores agrícolas.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
BOLÍVAR	Desarrollar programa encaminado a la transición energética del departamento de bolívar a través del uso de energías renovables en infraestructura rural y urbana para la descarbonización y autoconsumo.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
BOLÍVAR	Desarrollo de soluciones tecnológicas para el manejo y disposición final de residuos sólidos, peligrosos y especiales, vertimientos y tratamiento de aguas residuales para conservar y/o recuperar zonas acuíferas y de suelos, eliminando o minimizando fuentes de contaminantes que tienen incidencia negativa en el medio ambiente en el departamento.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
BOLÍVAR	Fortalecimiento de capacidades e infraestructura a través de proyectos de CTel que permita la transformación de productos y servicios de las apuestas productivas para el mejoramiento de la competitividad y la productividad del departamento de bolívar.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
BOLÍVAR	Generación de conocimiento y transferencia tecnológica enfocada en la creación de capacidades a las asociaciones y/o unidades económicas transformadoras locales de cultivos, pesca y otros productos orgánicos con la finalidad de lograr encadenamientos productivos que permitan el aprovechamiento y uso eficiente de rutas ecológicas.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
BOLÍVAR	Generar capacidades para el estudio de la respuesta de los ecosistemas al cambio climático	Misión 2: Agua y Cambio Climático

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia



	y los riesgos y vulnerabilidades de las poblaciones étnicas, campesinas y/o vulnerables que dependen de ellos, con el fin de mitigar y reducir los efectos del cambio climático sobre el bienestar de las poblaciones.	
BOLÍVAR	Generar capacidades para el estudio y la generación de conocimiento de la biodiversidad en el departamento de bolívar, en particular en zonas de protección y conservación, que habiliten el desarrollo de estrategias sostenibles de bioeconomía para la generación de productos, bienes y servicios de alto valor agregado de manera, y que garanticen la conservación, restauración y recuperación de los ecosistemas, con enfoque en comunidades étnicas, campesinas y/o vulnerables.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
BOYACÁ	CTel para el adecuado aprovechamiento y conservación de los recursos naturales, hídricos y sus servicios ecosistémicos, incorporando el desarrollo de sistemas de alertas tempranas, agricultura protegida y climáticamente inteligente.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
BOYACÁ	CTel para el desarrollo y transferencia de las tics en los sistemas productivos empresariales, acceso a mercados, cadena de logística y abastecimiento y fortalecimiento de la infraestructura de conectividad de datos de alta velocidad para el desarrollo de nuevos productos, servicios y modelos de negocio a través de la convergencia de tecnologías (nano, bio, info y cogno).	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
BOYACÁ	CTel para el fortalecimiento de los procesos de innovación e infraestructura técnica y científica en las instancias i+d+i en las cadenas de valor y apuestas productivas del departamento.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
BOYACÁ	CTel para fortalecimiento de los procesos de apropiación social del conocimiento que contribuyan al desarrollo sostenible en boyacá.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
BOYACÁ	CTel para mejorar de la eficiencia energética, reducción de las emisiones de co2 y el uso de las tecnologías convergentes e industrias 4.0 aplicadas a las operaciones agrícolas, agroindustriales e industriales, brindando nuevas herramientas tecnológicas y redes de información con una buena calidad de datos para un mejor uso de la tierra, el agua, aire y energía.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
CALDAS	Construcción de conocimiento, desarrollos tecnológicos e innovaciones para el conocimiento y la gestión del riesgo en el territorio en un	Misión 2: Agua y Cambio Climático

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia



	contexto de variabilidad climática y cambio climático	
CALDAS	Construcción de conocimiento, tecnologías e innovaciones para impulsar al departamento en la economía circular en los sectores productivos y de servicios, con énfasis en la gestión de residuos, la transición y la eficiencia energética, y las energías renovables	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
CALDAS	Construir conocimiento, desarrollos tecnológicos e innovaciones para la creación de soluciones basadas en la naturaleza con enfoques integrales de adaptación y conservación de la biodiversidad y sus servicios y/o contribuciones ecosistémicas	Misión 2: Agua y Cambio Climático
CALDAS	CTel para el conocimiento y la gestión del riesgo en el territorio en un contexto de variabilidad climática y cambio climático.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
CALDAS	CTel para el ordenamiento ambiental, social y productivo, en escalas apropiadas según sus particularidades geográficas y ecosistémicas.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
CALDAS	CTel para la adaptación de los sistemas productivos en el departamento a sistemas resilientes, bajos en carbono y eficientes en el uso del agua.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
CALDAS	CTel para la agregación de valor en bioproductos soportado en la bioprospección y la biotecnología para el desarrollo de productos agroindustriales, farmacéuticos, cosmeceúticos, nutracéuticos a partir del fortalecimiento de la capacidad técnica, la infraestructura, la conservación del material genético y la propiedad intelectual.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
CALDAS	CTel para la agregación de valor en bioproductos soportado en la bioprospección y la biotecnología para el desarrollo de productos agroindustriales, farmacéuticos, cosmeceúticos, nutracéuticos a partir del fortalecimiento de la capacidad técnica, la infraestructura, la conservación del material genético y la propiedad intelectual.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
CALDAS	CTel para la bioeconomía, y las soluciones basadas en la naturaleza orientada a la innovación, la productividad y la sostenibilidad de las cadenas productivas, el biocomercio sostenible, los negocios verdes, estrategia origen caldas e iniciativas ovop para la especialización inteligente del territorio.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
CALDAS	CTel para la conservación de la biodiversidad y sus servicios y/o contribuciones ecosistémicas con enfoques integrales de adaptación y soluciones basadas en la naturaleza.	Misión 2: Agua y Cambio Climático

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia



CALDAS	CTel para la generación de nuevas tecnologías y reconversión tecnológica de los sectores productivos y de servicios con énfasis en la gestión de residuos y eficiencia energética, hídrica y ambiental.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
CALDAS	CTel para la promoción de un modelo bioeconómico para caldas soportado en la ciencia, la gestión sostenible de la biodiversidad, el potencial creativo de las comunidades, la apropiación de tecnologías avanzadas y emergentes, para articular el conocimiento, los saberes en los territorios, la producción, transferencia y análisis de datos que promuevan la transformación productiva, la sostenibilidad y la adaptación al cambio climático.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
CALDAS	Producción de conocimiento, desarrollo de tecnologías y generación de innovaciones para un modelo de desarrollo productivo, sostenible y competitivo, basado en sistemas e industrias 4.0, culturales y creativas, que permita el cierre de brechas estructurales en los sectores agro, salud, manufactura y servicios	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
CALDAS	Producción de conocimiento, desarrollos tecnológicos e innovaciones para adaptar los procesos productivos del departamento a sistemas resilientes, bajos en carbono y eficientes en el uso del agua.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
CAQUETÁ	Desarrollo de iniciativas de CTel como estrategia de conservación, restauración y aprovechamiento sostenible de bioproductos del bosque amazónico para la comercialización en los sectores de salud, biocosmética, alimentos, nutrición, agropecuario, ambiental y agroindustrial.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
CAQUETÁ	Investigación e innovación para incrementar la eficiencia, productividad y competitividad en las cadenas de valor de los sectores agropecuarios y agroindustriales priorizados, con el fin de convertirlos en sistemas productivos sostenibles que permita asegurar la soberanía alimentaria en el departamento del caquetá.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
CAQUETÁ	Investigación e innovación para la conservación del recurso hidrobiológico y la integralidad de los ecosistemas acuáticos con el fin de garantizar la conservación de la biodiversidad, así como el flujo y acceso al recurso hídrico en el departamento del caquetá.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
CAQUETÁ	Investigación, innovación, transferencia y adaptación de tecnología que permitan cuantificar	Misión 2: Agua y Cambio Climático

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia



	y estimar la vulnerabilidad de los sistemas productivos y de ecosistemas naturales, así como la generación medidas de conservación y preservación, atendiendo a los retos propuestos de los ods (objetivos de desarrollo sostenible) y el cambio climático que se pueden implementar en el departamento del caquetá.	
CAQUETÁ	Investigación, innovación, transferencia y adaptación de tecnologías para la restauración de la biodiversidad en áreas de alta importancia ambiental, cultural y productiva para el aprovechamiento económico sostenible en el departamento del caquetá.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
CASANARE	Desarrollar programas, proyectos e iniciativas de bioeconomía y economía circular para el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales del departamento de casanare.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
CASANARE	Desarrollo de actividades de CTel del proyecto nacional bio y generación, uso de conocimiento y tecnologías para la adaptación frente al cambio climático y la gestión del riesgo de desastres en los diversos sectores del departamento de casanare.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
CASANARE	Desarrollo de actividades de CTel para la restauración y conservación de ecosistemas degradados y estratégicos en el departamento de casanare.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
CASANARE	Desarrollo de actividades de CTel que promuevan sistemas agroalimentarios que incentiven la multiplicación y conservación de la fauna benéfica, incluidos los polinizadores, para garantizar la seguridad alimentaria y nutricional de la población casanareña.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
CASANARE	Desarrollo de proyectos que involucren el conocimiento y los saberes locales, ancestrales y tradicionales para impulsar el desarrollo productivo y los procesos creativos de alto impacto en el territorio con enfoque diferenciador y étnico.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
CASANARE	Desarrollo, apropiación y transferencia de procesos tecnológicos y biotecnológicos para el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad y la generación de bienes y servicios verdes.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
CASANARE	Fortalecimiento de los sectores agrícola, pecuario, agroindustrial e industrial por medio de la ciencia, la tecnología y la innovación, en la búsqueda de generación de valor agregado y consolidación de las cadenas productivas	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia



	priorizadas y con potencial regional, nacional e internacional.	
CASANARE	Investigación en enfermedades tropicales, diagnóstico y otros eventos de salud pública, que afectan principalmente a la población del departamento de casanare.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
CAUCA	A través de la CTel, impulsar procesos de bioeconomía priorizando la asociatividad y la economía solidaria	Misión 2: Agua y Cambio Climático
CAUCA	Fortalecer las mipymes para la reactivación económica, a través del aceleramiento empresarial y la innovación.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
CAUCA	Incentivar la investigación orientada a la agroindustria y el mejoramiento del sector agropecuario del departamento.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
CAUCA	Promover la agricultura 4.0 para comunidades de pequeños productores del departamento del cauca y aplicación e innovación en sistemas expertos (plataformas tecnológicas) para apoyar el desarrollo tecnológico del departamento del cauca.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
CAUCA	Promover la agroindustria a través de clúster subregionales, mediante la innovación en CTel.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
CESAR	CTel para el aprovechamiento de la biodiversidad, bajo el contexto de sistemas agropecuarios sostenibles y generadores de bioproductos para la industria alimentaria, farmacéutica y cosmética, a partir de las 5 eco regiones estratégicas del departamento del cesar.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
CESAR	Desarrollar actividades de bioprospección, investigación y generación de protocolos y de paquetes tecnológicos para restauración ecológica y productiva: en busca de desarrollar acciones para la restauración de ecosistemas degradados y dar alternativas contra la deforestación, al mismo tiempo que se generan emprendimientos y negocios verdes alrededor de la búsqueda de recuperar y aumentar la productividad de los socio-ecosistemas.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
CESAR	Desarrollo y apropiación de tics para el fomento y fortalecimiento de emprendimientos de base científica, tecnológica y creativa: uso del conocimiento científico para creación de empresas de base tecnológica.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
CESAR	Diseñar e implementar un sistema de innovación de salvaguarda de germoplasma nativo en el departamento del cesar, como un bien colectivo de autogestión productiva.	Misión 2: Agua y Cambio Climático

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia



CESAR	El departamento del cesar presenta una baja implementación de procesos productivos novedosos, por lo cual se requiere el desarrollo y vinculación de sistemas de innovación y gestión tecnológica en los procesos empresariales.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
CESAR	Investigar, generar y apropiar conocimiento de la diversidad biológica y cultural, por medio del estudio científico e intercambio de conocimientos locales, para implementar procesos de identificación, valoración, conservación y uso sostenible de activos bioculturales y atractivos turísticos.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
CESAR	La pesca indiscriminada y la falta de tecnología adecuada pone en riesgo los recursos hidrobiológicos del cesar, por ello es necesario el desarrollo de CTel para el fortalecimiento de la pesca y acuicultura responsable y sostenibles, cumpliendo con el marco normativo legal vigente en aras de preservar estos recursos.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
CESAR	Transferencia de conocimiento y tecnología para dinamizar la productividad y competitividad de productores, asociaciones y empresas agrícolas, pecuarias, biotecnología, agroindustria y energía, articulando la academia y la sociedad orientados a fomentar el desarrollo económico y social del departamento del cesar.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
CHOCÓ	CTel donde se promueva el desarrollo innovador de procesos productivos amigables con el medio ambiente con base en las dinámicas y oferta ambiental de nuestras comunidades etnicoterritoriales.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
CHOCÓ	CTel para el conocimiento, gestión integral de los recursos hídricos, donde se garantice la protección, uso y prospección en el aprovechamiento sostenible de los mismos.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
CHOCÓ	CTel para la investigación de fenómenos de pobreza multidimensional, informalidad, desigualdad social; orientados a la creación de una cultura de paz, convivencia y memoria colectiva de las comunidades etnico-territoriales.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
CHOCÓ	CTel para promover el ecoturismo como fuente de desarrollo económico y social en la región.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
CHOCÓ	CTel que promueva un sistema de alertas tempranas con base en las dinámicas ecosistemas, humanas y desastres naturales en función de mitigar el impacto en comunidades o ecosistemas naturales.	Misión 2: Agua y Cambio Climático



CHOCÓ	CTel que promueva valor agregado y el desarrollo de las cadenas productivas a partir de las dinámicas sociales con base a la oferta natural y cultural de las comunidades etno-territoriales.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
CHOCÓ	CTel que promuevan el desarrollo sostenible de los ecosistemas marino-costeros y continentales en función de las dinámicas poblacionales que existan en las subregiones del departamento del chocó.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
CHOCÓ	Implementación de la CTel para adoptar e implementar procesos de innovación empresarial que fortalezcan el ecosistema de emprendimientos de base científica, tecnológica y creativa del departamento del chocó.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
CÓRDOBA	Apropiación de tecnologías para desarrollo y transferencia de productos, insumos y servicios de bioeconomía, que maximicen la productividad con enfoque sostenibilidad.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
CÓRDOBA	Creación y/o fortalecimiento de capacidades en sistemas productivos socio-ecológicos, como estrategia de desarrollo rural sostenible adaptado al cambio climático, bajo en carbono y resiliente en el departamento de córdoba.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
CÓRDOBA	Crear condiciones habilitantes para la innovación digital para la pequeña y mediana empresa del sector productivo.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
CÓRDOBA	CTel en desarrollo de biotecnología para hacer transferencia y aplicación comercial, que contribuya a minimizar la huella de carbono de la producción agropecuaria y mejorar su sostenibilidad.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
CÓRDOBA	CTel para afianzar modelos de producción agropecuaria sostenibles en el departamento de córdoba, a través del escalamiento, desarrollo de bienes, transferencia de conocimientos, y la aplicación de extensionismo.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
CÓRDOBA	CTel para el establecimiento de sistemas de calidad, inocuidad y trazabilidad en sistemas agropecuarios y de producción de alimentos para mejorar la seguridad alimentaria.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
CÓRDOBA	CTel para el uso eficiente de los recursos hídricos, que permitan la prevención y mitigación al cambio climático evaluando el riesgo asociado, teniendo en cuenta los diferentes escenarios de clima y desarrollo socio-económico.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
CÓRDOBA	Ctel para la identificación, control y monitoreo de contaminantes físicos, químicos y microbiológicos en los sistemas agropecuarios y en productos	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia



	alimenticios orientado a asegurar su inocuidad y calidad para mejorar la seguridad alimentaria.	
CÓRDOBA	Ctel para la mejora o desarrollo de procesos y tecnologías aplicadas al aprovechamiento de residuos y subproductos agroindustriales, orientado al desarrollo de biocombustibles, bioabonos y materiales compuestos, con criterios de sostenibilidad.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
CÓRDOBA	Desarrollo de nuevas estrategias para la generación, optimización y uso del conocimiento, orientadas a transformar y potenciar procesos educativos mediante el uso de las tic.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
CÓRDOBA	Desarrollo, escalamiento y/o generación de bienes y servicios derivados de la CTel, para el acceso de agua limpia para el uso y consumo humano en zona rural y pequeñas poblaciones.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
CÓRDOBA	Disminuir las barreras que impiden la incorporación de tecnologías digitales en los sectores público y privado, orientado a la promoción del desarrollo empresarial y la competitividad del departamento.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
CÓRDOBA	Implementación de energías limpias y renovables para el mejoramiento de la calidad de vida y la eficiencia en procesos productivos, industriales, turísticos y del hogar, buscando el cumplimiento de los ods	Misión 2: Agua y Cambio Climático
CÓRDOBA	Investigación y desarrollo para la agregación de valor mediante procesos agroindustriales, farmacéuticos, cosméticos, entre otros, de insumos no tradicionales de la biodiversidad en córdoba.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
CÓRDOBA	Transferencia social del conocimiento para el fortalecimiento de las capacidades y competencias digitales y tecnológicas para los pequeños y medianos empresarios de los sectores agropecuario, comercial y de servicios en el departamento de córdoba.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
CÓRDOBA	Transferencia tecnológica e innovación para aumentar la competitividad y productividad de los sectores agropecuarios, bioturísticos y marino-costeros del departamento mediante la transferencia de tecnologías disruptivas.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
CÓRDOBA	Transferencia y adopción de tecnologías para aplicar en soluciones tecnológicas para la eficiencia energética, transporte híbrido y eléctrico, así como plataformas físicas y virtuales de comercialización e innovación.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa



CUNDINAMARCA	Ciencia tecnología e innovación para el fortalecimiento, sofisticación y diversificación agroecológica y de las cadenas productivas en general, que mejore la calidad de los bienes y servicios y promueva la seguridad alimentaria de la población.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
CUNDINAMARCA	Ciencia tecnología e innovación para la creación y apoyo de iniciativas de emprendimiento y spin-off que promuevan el desarrollo económico del departamento a través de la generación de nuevos modelos productivos y competitivos.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
CUNDINAMARCA	Ciencia, tecnología e innovación para el fortalecimiento de la gestión integral del recurso hídrico, conservación de ecosistemas, manejo de residuos sólidos y energías renovables para generar alternativas de sostenibilidad óptima en el abastecimiento y conservación de ecosistemas, sistemas sociales y económicos del departamento de cundinamarca.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
CUNDINAMARCA	Investigación, innovación, desarrollo tecnológico y transferencia de conocimiento del cambio climático y cambio ambiental global para generar estrategias que reduzcan los impactos socio-económicos asociados a la variabilidad y riesgos en ecosistemas, sistemas sociales y sectores prioritarios expuestos en el departamento de cundinamarca.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
CUNDINAMARCA	Programas en ciencia tecnología e innovación para el fortalecimiento empresarial y productivo (incluye industrias creativas, 4.0 y bioeconomía) que generen valor agregado en bienes y servicios de los sectores priorizados por el departamento; a través de estímulos para la apropiación y transferencia de tecnologías que contribuyan a la diversificación de los procesos y consolidación de industrias.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
GUAINÍA	CTel enfocado a impulsar el desarrollo turístico sostenible, científico y ambiental como apuesta de competitividad y productividad a nivel territorial.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
GUAINÍA	Desarrollo de procesos de innovación empresarial en CTel a nivel territorial que involucre los focos de desarrollo productivo, mediante paquetes tecnológicos e inserción de modelos clúster para la generación de valor en el departamento de guainía.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
GUAINÍA	Desarrollo de proyectos en CTel que impulsen procesos de innovación y desarrollo empresarial con modelos de economía circular para la	Misión 2: Agua y Cambio Climático

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia



	transformación y generación de valor, del manejo en los residuos sólidos del departamento del guainía.	
GUAINÍA	Desarrollo y apropiación de tecnologías convergentes (nano, bio, info y cogno) para mejorar la eficiencia en la producción de los sectores salud, agropecuario y agroindustria (alimentos).	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
GUAVIARE	CTel en especies vegetales autóctonas, más eficientes en las funciones de regulación hídrica, para restauración de áreas de rondas hídricas en el departamento del guaviare.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
GUAVIARE	CTel en fuentes no convencionales y/o alternativas de energía renovable (fncer) para el aseguramiento del suministro sostenible y accesible de energía en el departamento.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
GUAVIARE	CTel para aumentar el conocimiento de la biodiversidad, suelos, servicios ecosistémicos de los bosques y los recursos hidrobiológicos asociados a la red hídrica del departamento del guaviare y su relación con las condiciones climáticas del territorio, que permitan generar soluciones dinámicas que favorezca la mitigación y la adaptación al cambio climático.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
GUAVIARE	CTel para fortalecer las capacidades en el conocimiento, uso y manejo sostenible del territorio, apoyo a infraestructura de soporte y gobernanza para el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad y servicios ecosistémicos, reconociendo las particularidades socioculturales y ambientales del territorio.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
GUAVIARE	CTel para generación del conocimiento y la valoración en biodiversidad ambiental, productiva y cultural, así como los servicios ecosistémicos asociados a ellos que puedan proveer productos y servicios con un alto desarrollo e innovación tecnológica que mejoren su valor agregado con enfoque de economía circular dentro de cadenas de valor, como base de una bioeconomía regional, que impulsen el usar conservando y el conservar usando en el departamento del guaviare.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
GUAVIARE	CTel para generar conocimiento en las cadenas priorizadas en la adci y nuevos modelos de producción sostenible, enmarcado en un enfoque agroambiental acorde a los procesos de ordenamiento territorial y planificación predial, que estimulen la conservación, uso y manejo	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo



	sostenible de los bosques, que mejoren las condiciones económicas de los pobladores.	
GUAVIARE	CTel para orientar la gestión que permita el uso eficiente de los recursos suelo, agua, biodiversidad y servicios ecosistémicos en el departamento del guaviare con el fin de promover la mitigación, adaptación al cambio climático y gestión del riesgo.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
GUAVIARE	Promover la implementación de estrategias articuladas que contribuyan a la generación de valor agregado, desarrollo empresarial, tics en toda la cadena de valor de las apuestas productivas del departamento del guaviare, basadas en investigación aplicada, mejora de infraestructura para la producción sostenible, transformación, transporte y comercialización.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
HUILA	Ampliación de cobertura rural y mejoramiento de conectividad y servicios tecnológicos entre entes territoriales del departamento del huila.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
HUILA	Caracterización de especies de abejas nativas para potenciar su cultivo y la ponilización entomófila garantizando el equilibrio de los ecosistemas.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
HUILA	Caracterización de materiales calcáreos y fosfáticos de determinen usos potenciales con énfasis en productos agrícolas en el departamento del huila.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
HUILA	Caracterización genética del subsector vitícola para mejorar la productividad y comercialización.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
HUILA	Creación de espacios para la apropiación social de conocimiento en temáticas ambientales en el centro y sur del departamento del huila.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
HUILA	Desarrollar, implementar o transferir tecnologías para el uso eficiente de los recursos naturales que promuevan la mitigación y adaptación a la variabilidad climática y cambio climático.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
HUILA	Desarrollo de nuevos modelos de fermentación y secado para el mejoramiento de la calidad de café.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
HUILA	Diseño e implementación del sistema de información para la gestión del riesgo de desastres del departamento del huila.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
HUILA	Disminución de la endogamia de los reproductores de tilapia utilizados en la producción piscícola del huila.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
HUILA	Fortalecer el subsector de la panela mediante la investigación y transferencia tecnológica con un alto valor agregado en homogenización, procesos	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia



	de pulverización y color en el producto terminado para exportación.	
HUILA	Fortalecer el subsector de las passifloras mediante la investigación y desarrollo tecnológico para la obtención de material genético de alta calidad.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
HUILA	Fortalecer los sectores productivos de passiflora, aguacate Hass y achira a través del incremento de la capacidad de investigación científica, desarrollo de transferencia tecnológica e innovación.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
HUILA	Generar procesos de sanidad en piscicultura para asegurar y garantizar la comercialización en mercados a nivel internacional.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
HUILA	Implementación de procesos de innovación de productos con valor agregado y mejoras significativas para el sistema de información geoespacial en el departamento del huila.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
HUILA	Implementación de sistemas de atmosfera controlada con energías alternativas para el sector agrícola que fomenten la creación de clusters de producción agroenergética.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
HUILA	Implementar procesos de innovación basados en la conversión de energía tradicional a energía alternativa que contribuyan al desarrollo social y económico del departamento.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
HUILA	Mejoramiento de los procesos de uso del recurso hídrico en los cultivos de arroz y sus cultivos de rotación.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
HUILA	Mejoramiento genético continuo de especies bovinas, ovinas y caprinas mediante la implementación de un laboratorio en el departamento del huila incrementado su productividad.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
HUILA	Obtener material genético mejorado en cacao fino y de aroma del departamento del huila para incrementar su comercialización internacional.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
LA GUAJIRA	Apropiación social de la CTel enfocada al aprovechamiento de los saberes ancestrales, que impulsen el desarrollo productivo en el territorio con enfoque diferencial y étnico.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
LA GUAJIRA	Apropiación social de la CTel para impulsar el desarrollo productivo y las industrias creativas por medio de iniciativas de articulación de cuádruple hélice.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
LA GUAJIRA	Estrategia de CTel para el impulso de la productividad del tejido empresarial orientada a la creación y puesta en marcha de un centro de	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia



	innovación que aporte al mejoramiento de las capacidades para el desarrollo tecnológico y la gestión de la innovación.	
LA GUAJIRA	Generar conocimiento integral de los recursos naturales, su estado (conservación, restauración y aprovechamiento) y su valoración integral, con enfoque participativo, como base para la bioeconomía del departamento.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
LA GUAJIRA	Generar conocimiento integral en agua y cambio climático su estado y su valoración integral, con enfoque participativo, como base para la bioeconomía del departamento.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
LA GUAJIRA	Identificar y generar alternativa de solución a las causas y/o impactos actuales y futuros de la dinámica de los principales mecanismos determinantes del cc y la contaminación de los recursos regionales.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
LA GUAJIRA	Proyectos enfocados en el desarrollo tecnológico e innovación para los sectores agroecológicos, agricultura campesina, familiar y comunitaria orientados al mejoramiento de las condiciones de seguridad alimentaria y nutricional de la población.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
LA GUAJIRA	Proyectos y apuestas basadas en CTel para el aprovechamiento de los recursos hidrobiológicos y oceanográficos del territorio orientados a la creación y consolidación de valor agregado en empresas de base tecnológica.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
LA GUAJIRA	Transferencia tecnológica e innovación para aumentar la competitividad y productividad del sector turismo, que permita la reactivación del tejido empresarial y la consolidación del departamento como un destino turístico sostenible.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
MAGDALENA	Adaptación e implementación de sistemas de generación de energías alternativas para ampliar la disponibilidad, calidad y el acceso a estos servicios para la población y mejorar la competitividad del departamento del magdalena.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
MAGDALENA	Adaptación y reorientación de procesos productivos en el sector empresarial del departamento del magdalena, principalmente las mipyme de los sectores más afectados por la pandemia de covid-19 para la creación de bienes y servicios que contribuyan a la reactivación económica del territorio, integrando aspectos como la sostenibilidad, la asociatividad, el	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo



	emprendimiento innovador, la inclusión y la equidad.	
MAGDALENA	Conservación, recuperación y aprovechamiento, con inclusión y equidad, de la diversidad cultural y artística contemporánea, tradicional y ancestral, del departamento del magdalena, para generar oportunidades de desarrollo desde la economía creativa y cultural.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
MAGDALENA	Desarrollo y aplicación de tecnologías convergentes para avanzar hacia la materialización de un modelo productivo de industria 4.0 en sectores estratégicos para el desarrollo económico del departamento del magdalena.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
MAGDALENA	Evaluación y gestión de la diversidad biológica, continental, costera y marina del departamento del magdalena para el aprovechamiento sostenible de los servicios ecosistémicos, principalmente, en la obtención de bio-productos por bioprospección y otros enfoques de desarrollo biotecnológico.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
MAGDALENA	Fortalecimiento y transformación de los sistemas de producción agrícola, agrosilvopastoril, pecuaria, acuícola y pesquera del departamento del magdalena hacia modelos que integren las dimensiones de productividad, sostenibilidad, sanidad, inocuidad, inclusión y equidad, con orientación al mejoramiento de las condiciones de seguridad alimentaria y nutricional de los habitantes del departamento y a la generación de productos de valor agregado competitivos globalmente.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
MAGDALENA	Implementación de acciones de adaptación, medición y mitigación de riesgos, mejoramiento de la resiliencia y desarrollo de transformaciones disruptivas de la biodiversidad, los ecosistemas y la sociedad del departamento del magdalena frente al cambio climático.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
MAGDALENA	Restauración, recuperación y conservación de ecosistemas hídricos estratégicos para incrementar y asegurar la disponibilidad y acceso al agua de calidad como elemento base para mejorar la calidad de vida de la población y elevar los niveles de competitividad del departamento del magdalena.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
META	Crear condiciones habilitantes en CTel para promover nuevos negocios que permita la	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo



	transición energética y la adopción de energías limpias en el departamento del meta.	
META	Fortalecer la generación de conocimiento y uso sostenible de la agro biodiversidad como fundamento para la producción con enfoque de bioeconomía.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
META	Generar capacidades de apropiación social de CTel que potencien el desarrollo sostenible para el producto turístico y cultural en el departamento del meta.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
META	Generar capacidades desde la CTel para la producción y transformación en el departamento de productos agropecuarios diversificados con calidad e inocuidad basados en un modelo asociativo que permita la articulación con la agroindustria.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
META	Generar capacidades en ciencia, tecnología e innovación para la gestión integral del agua y el suelo en el territorio.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
META	Generar nuevas capacidades en ciencia, tecnología e innovación en agro biodiversidad como elemento fundamental para promover o consolidar alternativas productivas sostenibles en el marco de la bioeconomía para el departamento del meta	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
META	Generar procesos de innovación con énfasis en la biodiversidad de los modelos productivos y tecnológicos, que permitan reducir las brechas de equidad en el conocimiento para consolidar la soberanía científica y tecnológica en el departamento del meta.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
NARIÑO	Aumentar la productividad y competitividad de los sectores productivos, a través de la implementación de procesos de innovación empresarial, procesos de calidad, spinoff, impulso a empresas de base tecnológica u otras en pro de la reactivación económica, generación de empleo y el desarrollo sostenible.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
NARIÑO	Desarrollar e implementar tecnologías innovadoras para el manejo integral y recuperación de los recursos naturales con la participación, articulación y fortalecimiento de los actores involucrados.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
NARIÑO	Impulsar el reconocimiento sistemático de la biodiversidad regional en todos sus niveles (genético al ecosistémico), su conservación, apropiación y aprovechamiento sostenible que derive en el impulso de la bioeconomía, negocios	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia



	verdes, economía azul (marino-costero) reconversión de sistemas productivos, impulso a energías limpias, economía forestal, turismo de naturaleza, economía circular, entre otras .	
NARIÑO	Impulsar la innovación regional a través de la inserción de tecnologías en los procesos de los diferentes sectores productivos, que conecte la ciencia y el conocimiento ancestral (cuando sea pertinente) para el desarrollo sostenible del territorio.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
NARIÑO	Promover el acceso y apropiación del conocimiento, el desarrollo e implementación de estrategias comunitarias y/o educativas que mejoren el bienestar, la productividad, la gestión integral de los recursos naturales, y la adaptación al cambio climático en el departamento de nariño.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
NARIÑO	Promover la implementación de procesos de gestión del riesgo, articulando acciones de nivel institucional y comunitarias, para consolidar la prevención como componente transversal al desarrollo sostenible.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
NARIÑO	Promover la inserción y retención de talento humano de alto nivel en el departamento de nariño por medio de estancias posdoctorales, estrategias de empleabilidad, innovación empresarial, emprendimiento y creación de spinoff.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
NARIÑO	Promover la investigación y desarrollo en los sectores productivos del departamento de nariño con énfasis en gestión sostenible de los recursos naturales, medidas de mitigación y adaptación al cambio climático, con enfoque diferencial.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
NARIÑO	Promover la investigación y desarrollo para mejorar calidad e inocuidad, agregar valor y facilitar comercialización a escala local, nacional e internacional de los productos que se producen en el departamento de nariño.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
NARIÑO	Promover procesos que fortalezcan las capacidades de investigación y competencias para afrontar la 4ri de los actores del sistema de CTel del departamento de nariño.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
NORTE DE SANTANDER	Fortalecimiento de las capacidades de innovación de las empresas y encadenamientos productivos del departamento para la generación de valor agregado y su inserción en mercados nacionales e internacionales.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
NORTE DE SANTANDER	Generación de conocimiento e información para mitigar los impactos del cambio climático, la	Misión 2: Agua y Cambio Climático

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia



	gestión de riesgos de desastres y hacer uso eficiente de los recursos naturales del departamento.	
NORTE DE SANTANDER	Generación de conocimiento y desarrollo tecnológico para el mejoramiento a los procesos y valor agregado en los sectores priorizados por el departamento.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
NORTE DE SANTANDER	Generación y transferencia del conocimiento y tecnologías para el aprovechamiento de la biodiversidad, la generación de bioproductos y la implementación de estrategias de la economía circular.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
NORTE DE SANTANDER	Implementación de i+d+i para el fortalecimiento de las cadenas productivas y modelos de asociatividad en los sectores priorizados en el departamento, bajo los principios de responsabilidad social, económica y sostenibilidad ambiental.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
NORTE DE SANTANDER	Implementación y transferencia de tecnologías para el uso eficiente de los recursos naturales, el desarrollo de energías alternativas, el manejo de residuos sólidos, la optimización de servicios ecosistémicos y modelos productivos del territorio departamental, que promuevan la mitigación y adaptación a la variabilidad climática.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
PUTUMAYO	Creación de programas o proyectos de CTel para la transferencia de conocimiento y capacidades tecnológicas a partir de la gestión de la información para el fortalecimiento de las cadenas de valor priorizadas del departamento del putumayo.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
PUTUMAYO	Creación y fomento de alianzas y programas en CTel que busquen y promuevan el uso sostenible de los recursos naturales para hacer frente a los retos del cambio climático del departamento del putumayo y donde se incluya la participación de grupos sociales locales y personal científico del departamento encaminados a generar una economía dinámica, incluyente y sostenible que potencie todos los talentos.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
PUTUMAYO	Creación y/o fortalecimiento de centros e institutos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico orientado a fortalecer las capacidades en CTel del departamento del putumayo.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
PUTUMAYO	CTel aplicada a la biodiversidad para el desarrollo de soluciones de alto valor agregado a partir de la bioprospección como ventaja competitiva en el departamento del putumayo.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia



PUTUMAYO	CTel para el desarrollo de sistemas productivos sostenibles y competitivos que incorporen modelos de economía circular, acordes a las condiciones ecosistémicas, agroclimáticas, ambientales y socioculturales de putumayo.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
PUTUMAYO	Fomento y fortalecimiento de empresas y de emprendimientos de base científica, tecnológica y creativa para la producción sostenible de bienes y servicios de acuerdo con las condiciones naturales del departamento de putumayo.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
PUTUMAYO	Investigación y desarrollo de tecnologías apropiadas y herramientas para la gestión sostenible del abastecimiento de agua y el saneamiento básico urbano y rural, con base en la huella hídrica del putumayo, que respondan a los retos impuestos por el cambio climático, el crecimiento de la población y el control de la deforestación.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
QUINDÍO	CTel para desarrollar sistemas agroalimentarios e implementar estrategias que potencien su desarrollo comercialización y mercadeo, con el objeto de mejorar la calidad, la productividad, el valor agregado, la competitividad, la rentabilidad y la sostenibilidad y mejorar procesos de cosecha, postcosecha, producción, logística y transformación. 3.2 gestión en la innovación e implementación de las tic en el sector empresarial.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
QUINDÍO	CTel que promueva tecnologías que maximicen la productividad con enfoque de bioeconomía y sostenibilidad.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
QUINDÍO	Desarrollar un modelo de ciudad inteligente, turística y sostenible a través de la aplicación de tecnologías como internet de las cosas (iot), big data, inteligencia artificial (ia) y plataformas móviles, para la consolidación de un ecosistema abierto de cooperación entre los diferentes actores de ciudad que permitan una articulación eficiente entre el estado, sector privado, la academia y los ciudadanos en las dimensiones de gobernanza, medio ambiente, movilidad, cultura y turismo.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
QUINDÍO	Digitalizar el sector comercial y emprendimientos que han tenido un crecimiento sostenido durante los últimos tres años, lo anterior orientado a las mipymes para promover su productividad y generar visualización de sus negocios, acompañándolos con estrategia.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo



QUINDÍO	Gestión en la innovación e implementación de las TIC en el sector empresarial.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
QUINDÍO	Se presenta la necesidad en el departamento de crear e implementar nuevas tecnologías que faciliten el control sistematizado de la calidad del agua con la finalidad de obtener información a partir de los análisis para adoptar estrategias o políticas regionales que permitan salvaguardar la salud pública.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
QUINDÍO	Suelos (zonificación, vocación y manejo). Modelos tecnológicos adaptados en concordancia con la agricultura climática inteligente y agricultura 4.0.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
RISARALDA	Aplicación de la CTel para una transición energética, hacia energías renovables para el desarrollo sostenible y sustentable del departamento, que permita aprovechar los índices de radiación y de viento de puntos estratégicos del departamento.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
RISARALDA	CTel para desarrollar condiciones habilitantes en temas de infraestructura, investigación y formación para preparar al departamento para los cambios económicos y sociales, para impulsar otras tecnologías de la 4ri, orientado a la promoción del desarrollo innovador empresarial y la competitividad del departamento.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
RISARALDA	Fortalecer organizaciones productivas del sector agropecuario del departamento mediante procesos asociativos, buenas prácticas ambientales y la transferencia de conocimiento en procesos de innovación, agroindustria y biodiversidad.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
RISARALDA	Investigación aplicada en biodiversidad, bioeconomía, economía creativa, negocios verdes, aprovechando el potencial biodiverso del departamento.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
RISARALDA	Investigación para la estimación del potencial de amenazas naturales, el impacto del cambio climático, gestión del riesgo y atención de desastres, sistemas de alertas tempranas y la generación o implementación de procesos de mitigación efectiva y resiliencia al contexto ambiental del departamento.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
RISARALDA	Investigación sobre los fenómenos de pobreza multidimensional, informalidad, conflictos ambientales, inclusión de los saberes ancestrales, desigualdad social y acceso al agua, orientados a la creación de alternativas de sostenibilidad en	Misión 2: Agua y Cambio Climático

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia



	ambientes de seguridad, paz y convivencia en el departamento.	
RISARALDA	Programas y estrategias para la adopción e implementación de procesos de innovación empresarial, sistemas de innovación y gestión tecnológica en las empresas medianas y pequeñas del departamento de risaralda, que lleven a mejores niveles de productividad.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
SAN ANDRÉS ISLAS	CTel para aumentar el conocimiento en temáticas de interés territorial (biodiversidad, manejo de recursos hidrobiológicos, migraciones, manejo del maritorio, seguridad, energías renovables, áreas protegidas, ecosistemas estratégicos y biodiversidad) que contribuya al fortalecimiento de la reserva de biosfera seaflower y al fomento de diálogos interculturales entre comunidades y entidades de la región del gran caribe.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
SAN ANDRÉS ISLAS	CTel para fortalecer de manera sostenible y sustentable la bioeconomía azul por medio de la transformación, la producción agropecuaria hacia modelos innovadores que agreguen valor a la producción y el impulso en la comercialización de cultivos terrestres y marinos.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
SAN ANDRÉS ISLAS	CTel para fortalecer sistemas de producción e infraestructura productiva y alimentaria que garantice de manera permanente el acceso y la disponibilidad de alimentos seguros y saludables, conservando la biodiversidad, los recursos naturales y la recuperación de alimentos propios de la cultura raizal.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
SAN ANDRÉS ISLAS	CTel para mejorar la oferta y calidad de agua destinada al consumo humano en la reserva de la biosfera seaflower que incorpore el manejo y uso cultural del agua dulce y su automatización.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
SAN ANDRÉS ISLAS	CTel para promover y facilitar el acceso y la transición hacia la energías limpias y renovables como sistemas descentralizados que permitan dar soporte a las comunidades, espacios comunitarios e instalaciones de apoyo.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
SAN ANDRÉS ISLAS	Generar conocimiento e innovación tecnológica y social que posibiliten la reducción del riesgo y evitar la configuración de nuevos riesgos en el territorio por ciclones tropicales a nivel público, privado y comunitario.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
SANTANDER	Desarrollar alternativas tecnológicas que incluyan estrategias costo-eficientes que propendan por la productividad, calidad, inocuidad, manejo fitosanitario y conservación de productos y co-	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa



	productos generados por los sectores priorizados para el departamento, que contribuyan con la salud humana, la calidad y sostenibilidad ambiental.	
SANTANDER	Desarrollar capacidades científicas, tecnológicas y empresariales para la economía de cero emisiones, que aprovechen los recursos renovables del territorio y promuevan la descarbonización de las industrias y la movilidad sostenible.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
SANTANDER	Desarrollo de estrategias, conocimiento y tecnologías dirigidas a garantizar la disponibilidad en calidad y cantidad de agua a la sociedad, sistemas agrícolas, la biodiversidad y a los ecosistemas, teniendo en cuenta la variabilidad espacial y temporal de los cuerpos de agua (ríos, lagos, lagunas, humedales, embalses, aguas subterráneas, acuíferos, rondas hídricas, corredores biológicos y atmósfera), y las medidas de mitigación y adaptación que faciliten el uso de este recurso de manera eficiente y sostenible, considerando las dimensiones sociales, culturales, ecológicas, ambientales y económicas, así como las políticas sectoriales.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
SANTANDER	Desarrollo de sistemas eficiente e inteligente para los sectores priorizados del departamento que ayuden a garantizar la sostenibilidad, uso y conservación del recurso agua bajo criterios de equidad en cantidad y calidad, para la subsistencia de la población y ecosistemas.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
SANTANDER	Desarrollo tecnológico, innovación y transferencia de tecnología para aumentar la competitividad y productividad de los sectores priorizados por el departamento que ayuden a generar bienes y servicios competitivos.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
SANTANDER	Fortalecer la investigación, el desarrollo y apropiación de tecnologías convergentes (nano, bio, info y cogno) e industrias 4.0, recursos biológicos, bioprospección, mejoramiento genético, bioeconomía, uso eficiente de recursos, mitigación de factores limitantes (cambio climático, plagas, enfermedades, etc.) Que permitan el desarrollo de productos y tecnologías de interés a los diferentes sectores económicos priorizados del departamento de santander.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
SANTANDER	Fortalecer la investigación, innovación, capacidades y condiciones habilitantes relacionadas con la industria 4.0 tendiente a la	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia



	generación de nuevos productos de base tecnológica con el fin de disminuir las brechas en los sectores priorizados por el departamento que fomenten el desarrollo socioeconómico y la competitividad regional.	
SANTANDER	Fortalecimiento de las capacidades y desarrollo de clúster productivos entre sector empresarial, tecnológico y académico para el desarrollo tecnológico y la innovación orientada al aprovechamiento de biomasa primaria y residual, con fines energéticos, de biotransformación y de desarrollo de nuevos productos y servicios, como instrumento para la competitividad regional.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
SUCRE	Aplicación de medidas de bioingeniería para la estabilización del cauce natural y de los ecosistemas hídricos y reducción de los efectos de erosión costera en el departamento de sucre.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
SUCRE	Apropiación en CTel para la gestión eficiente y sostenible de la biodiversidad para generar nuevos productos, procesos y servicios de valor agregado basado en materias primas e insumos para la industria creativa.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
SUCRE	Apropiación social de la CTel para impulsar el desarrollo productivo y los procesos creativos de alto impacto en el territorio.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
SUCRE	CTel para el aprovechamiento de los residuos sólidos como alternativa de innovación social para mejorar la calidad de vida y el bienestar de las comunidades en el departamento de sucre.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
SUCRE	Desarrollar e implementar tecnologías para la gestión de matrices ambientales afectados por metales pesados, para procesos de producción agrícola.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
SUCRE	Desarrollo de un modelo tecnológico para la operación logística de cadenas suministros en productos agroalimentarios en el departamento de sucre.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
SUCRE	Desarrollo de un sistema de generación de energía no convencional (fncer) para el aseguramiento del suministro sostenible y accesible de energía en el departamento de sucre.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
SUCRE	Desarrollo de un sistema inteligente para el fomento de la cosecha de agua para mejorar la eficiencia del servicio de agua potable y el incremento del rendimiento, calidad y producción agropecuaria en el departamento de sucre.	Misión 2: Agua y Cambio Climático



SUCRE	Desarrollo productos y nuevos servicios y validación comercial de 10 prototipos funcionales de tecnologías asociadas a las industrias creativas, bioeconomía y economía creativa en el departamento de sucre.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
SUCRE	Desarrollo y validación comercial de prototipos funcionales de tecnologías asociadas a las industrias creativas, bioeconomía y economía creativa en el departamento de sucre.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
SUCRE	Extensionismo tecnológico para dar solución a problemáticas empresariales del departamento de sucre.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
SUCRE	Fortalecimiento de las capacidades de innovación tecnológica y empresarial de organizaciones productivas en el departamento de sucre.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
SUCRE	investigación aplicada de tecnología para el aprovechamiento agroindustrial de nuevos productos con alto valor agregado de las cadenas productivas priorizadas (tubérculos, hortofrutícola, apícola y piscícola) en el departamento de sucre.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
SUCRE	Investigación y desarrollo experimental de bioproductos agroindustriales medicinales y aromáticas frutas y hortalizas en el departamento de sucre.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
SUCRE	investigación y desarrollo experimental para la conservación, preservación y restauración de los servicios ecosistémicos en el departamento de sucre.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
SUCRE	Mitigación del cambio climático mediante la captura de carbono atmosférico en sistemas productivos agropecuarios ,industriales, ciénagas y manglares.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
SUCRE	Transferencia de tecnología para el aprovechamiento agroindustrial de nuevos productos o procesos innovadores en las cadenas productivas(tubérculos, hortofrutícola, apícola y piscícola) en el departamento de sucre.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
TOLIMA	CTel para el uso sostenible del capital natural e inclusión social, orientado al bienestar social, a la disminución de pasivos ambientales, a la apropiación social del conocimiento ambiental en la población y a las transiciones socioecológicas hacia la sostenibilidad	Misión 2: Agua y Cambio Climático
TOLIMA	CTel para la preservación y el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad orientado a la generación de condiciones que promuevan el desarrollo de la bioeconomía, la economía circular	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia



	y la producción limpia en el departamento del tolima.	
TOLIMA	Desarrollar programas, proyectos e iniciativas enmarcados en bioeconomía a través de enfoques de prácticas de agricultura sostenible, transformación con agregación de valor, preservación de la biodiversidad, impulso de la economía circular y los bioproductos, procurando mejores condiciones de vida y trabajo, y atendiendo las demandas consignadas en la agenda de i+d+i del sector agropecuario acordes a las condiciones agroecológicas del departamento.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
TOLIMA	Desarrollar, adaptar, implementar y transferir tecnologías para el uso eficiente de los recursos (suelo, agua, energía), la conservación de la biodiversidad y la mejora de los servicios ecosistémicos del territorio departamental, que promuevan la mitigación y adaptación a la variabilidad climática y el cambio climático, mediante modelos productivos climáticamente inteligentes y sistemas agroecológicos resilientes.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
TOLIMA	Generar procesos de innovación y desarrollo tecnológico en sectores productivos que promuevan el aumento de la participación en sistemas sostenibles que incluyan el uso de energías renovables, con la finalidad de optimizar y dar mejor uso a los recursos naturales, disminuyendo el impacto ambiental negativo.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
TOLIMA	Implementar procesos, planes y proyectos de bioeconomía y economía creativa en el sector empresarial y agropecuario a través de la investigación, innovación y apropiación social de la ciencia, tecnología e innovación.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
TOLIMA	Promover el desarrollo de la infraestructura tic y el talento humano necesarios para el fortalecimiento de las capacidades creativas y artísticas del departamento.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
VALLE DEL CAUCA	Adaptación y mitigación del cambio climático en el territorio a través de la investigación, estrategias que permitan el monitoreo, manejo, conservación, y uso eficiente del recurso hídrico, para mitigar el riesgo, la vulnerabilidad y exposición de la biodiversidad, los ecosistemas, la sociedad.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
VALLE DEL CAUCA	Ampliar las estrategias para fomentar la cultura y mentalidad en ciencia, tecnología e innovación con enfoque diferencial étnico y discapacidad en el valle del cauca	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo



VALLE DEL CAUCA	Apoyar a los actores del ecosistema de ciencia, tecnología e innovación para la adquisición, uso, transferencia, apropiación y explotación del conocimiento y la tecnología generada, hacia las empresas, el estado y la sociedad civil del departamento valle del cauca.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
VALLE DEL CAUCA	Apoyar los emprendimientos de innovación social, relacionados con bionegocios, turismo científico y de naturaleza, entre otros.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
VALLE DEL CAUCA	Ciencia, tecnología e innovación para integrar y sofisticar cadenas de valor a partir de la agrobiodiversidad la agroindustria y la biomasa residual, orientadas a la generación de bioproductos de alto valor agregado, de forma sostenible y compatible con la gestión integral de los bosques nativos.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
VALLE DEL CAUCA	Desarrollar productos de valor internacionalizables de industrias creativas y culturales que tengan la capacidad de comercializarse a través de distintas formas y plataformas digitales.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
VALLE DEL CAUCA	Desarrollo de estrategias y modelos para incrementar la productividad, la sostenibilidad y la competitividad del sector productivo a través de la ciencia tecnología e innovación.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
VALLE DEL CAUCA	Desarrollo y transferencia tecnológica en innovación y prototipado para los sectores de 4ri.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
VALLE DEL CAUCA	Fortalecimiento de la innovación de la diversidad energética de la región para generación y comercialización de energía eléctrica, ecoproductos y movilidad con enfoque de sostenibilidad ambiental.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
VALLE DEL CAUCA	Fortalecimiento de la innovación para aprovechamiento de las herramientas tecnológicas que permitan la recuperación y sostenibilidad productiva familiar y campesina de cultivos tradicionales y promisorios, que garanticen la soberanía y la seguridad alimentaria.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
VALLE DEL CAUCA	Fortalecimiento de la investigación, aprovechamiento a través de la CTel y las herramientas tecnológicas que permitan la recuperación y sostenibilidad productiva familiar y campesina de cultivos tradicionales y promisorios, que garanticen la soberanía y seguridad alimentaria.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
VALLE DEL CAUCA	Fortalecimiento interinstitucional para la toma de decisiones y el aprovechamiento de las herramientas tecnológicas que permitan la	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia



	recuperación y sostenibilidad productiva familiar y campesina de cultivos tradicionales y promisorios, que garanticen la soberanía y la seguridad alimentaria.	
VALLE DEL CAUCA	Fortalecimiento y apoyo a las mipymes en desarrollo tecnológico, innovación, tics, certificaciones técnicas y de calidad, mediante convocatorias regionales.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
VALLE DEL CAUCA	Generar conocimiento integral de la base ambiental del departamento, su estado (conservación, PSA, restauración y aprovechamiento), su valoración integral, mediante el uso de la bioinformática, apropiación del conocimiento y ciencia de datos, con enfoque participativo para su manejo y gestión.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
VALLE DEL CAUCA	Gestionar a través de la CTel el aprovechamiento de recursos renovables marinos y de aguas continentales con potencial de aprovechamiento sostenible, incluyendo aquellos necesarios para la seguridad alimentaria o de relevancia en procesos biotecnológicos. Así como la investigación de carácter económico que permita evidenciar el carácter estratégico del océano pacífico y de los recursos hidrobiológicos como fuente de desarrollo sostenible en el departamento del valle del cauca.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
VALLE DEL CAUCA	Impulsar el desarrollo sostenible y el fortalecimiento de alimentación, nutrición y dieta regional mediante la solución de problemas locales relacionados con los sectores de salud, alimentos y nutrición, agrícola, ambiental e industrial donde se integren actores de la cuádruple hélice, por medio de la CTel.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
VALLE DEL CAUCA	Impulsar el desarrollo sostenible y el fortalecimiento del sistema de alimentación, nutrición y dieta regional mediante la solución de problemas locales relacionados con los sectores de salud, alimentos y nutrición, agrícola, ambiental e industrial donde se integren actores de la cuádruple hélice, por medio de la CTel.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
VALLE DEL CAUCA	Investigaciones e innovaciones en bioprospección que amplíen el espectro de usos sostenibles de la biodiversidad para acelerar el proceso de búsqueda y conocimiento de moléculas y genes, que permitan generar nuevos bioproductos y servicios de alto valor agregado.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
VALLE DEL CAUCA	Investigaciones e innovaciones en bioprospección que amplíen el espectro de usos sostenibles de la	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia



	biodiversidad para acelerar el proceso de búsqueda y conocimiento de moléculas y genes, que permitan generar nuevos bioproductos y servicios de alto valor agregado.	
VALLE DEL CAUCA	Monitoreo, manejo, conservación, y uso eficiente del recurso hídrico con enfoque adaptativo al cambio climático desde la parte alta de la cuenca hasta la zona costera.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
VALLE DEL CAUCA	Soluciones basadas en la naturaleza con base en cultivos autóctonos regionales, para la inversión, la producción y el consumo, en el sistema de alimentación y nutrición regional.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
VALLE DEL CAUCA	Transformación de los sistemas productivos hacia modelos de economía circular con impacto en las metas de crecimiento verde optimización del uso de la materia prima, agua, fuentes de energía, subproductos y reciclaje residuos.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
VALLE DEL CAUCA	Uso de la ciencia, la tecnología y la innovación para la gestión de los sistemas productivos hacia modelos de economía circular con impacto en las metas de crecimiento verde optimización del uso de la materia prima, agua, fuentes de energía, subproductos y reciclaje residuos.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
VAUPÉS	Fortalecer la apropiación y uso del conocimiento de los saberes locales, ancestrales y tradicionales para impulsar el desarrollo productivo y los procesos creativos de alto impacto en el territorio con enfoque diferencial y étnico.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
VAUPÉS	Garantizar la soberanía y autosuficiencia alimentaria, conservando los activos culturales de los pueblos indígenas para generar excedentes económicos y contrarrestar los efectos negativos del cambio climático.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
VAUPÉS	Validación, implementación, adopción y transferencia de tecnologías para el uso eficiente de los servicios ecosistémicos en torno al suelo, el agua y la biodiversidad.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
VICHADA	CTel para el desarrollo de soluciones que permitan la conectividad regional para el mejoramiento de las condiciones de vida de la población del departamento con el fin de cerrar la brecha digital.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
VICHADA	Fortalecer el conocimiento para la gestión del riesgo mediante acciones que mitiguen el impacto de fenómenos amenazantes priorizados.	Misión 2: Agua y Cambio Climático
VICHADA	Fortalecer la educación ambiental, comunitaria con perspectiva intercultural y territorial para la	Misión 2: Agua y Cambio Climático



	gestión del riesgo de desastres y cambio climático frente a fenómenos priorizados.	
VICHADA	Generar desarrollo, tecnología e innovación en fuentes no convencionales de energía renovables (fncer) para el aseguramiento del suministro sostenible y accesible de energía en el departamento de vichada para las comunidades rurales.	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa
VICHADA	Generar procesos de creación e innovación con enfoque de sostenibilidad para obtener un portafolio de productos y servicios ambientales del departamento.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo
VICHADA	Potencializar sistemas productivos de seguridad y soberanía alimentaria bajo modelos socio empresariales que permitan los esquemas de calidad, sanidad e inocuidad, para un comercio nacional e internacional.	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo