Comisión Regional de Competitividad e Innovación de Santander
Agenda Departamental de Competitividad e Innovación
Tablero de Control
PPI Gestión y Seguimiento

Nº	APUESTA PRODUCTIVA	ESTADO (FASE) DEL PPI	PPI (NOMBRE)	OBJETIVO	RESPONSABLE	
					Institución	Cargo
1	Química Avanzada	Factibilidad (Fase 3)	Destilación de biodiesel para el aprovechamiento de fondos de Aceite Crudo de Palma ricos en fitonutrientes.	Mejorar la calidad del Biodiesel a través de un proceso de destilación, con lo cual Ecodiesel producirá el biodiesel de mayor pureza del mercado; en cumplimiento de la Norma Colombiana NTC 5444 y la Internacional ASTM D7501. Derivado de este proceso de destilación del Biodiésel, se obtendrán unos fondos ricos en Vitamina E, Provitamina A y Esteroles, los cuales, en el desarrollo del proyecto, pasarán por un proceso de separación para finalmente ser comercializados en el mercado de los Fitonutrientes.	Ecodiesel Colombia S.A.	Gerente General
2	Química Avanzada	Factibilidad (Fase 3)	Proyecto de Economía Circular para la obtención de producto (s) que mejoren la red vial terciaria, a partir de residuos aceitosos.	Determinar la viabilidad técnica y económica de producir, con base en residuos aceitosos de la industria petrolera, materiales para elaborar capas de mejoramiento de las calzadas viales de bajo tráfico.	Centro de Innovación y Tecnología ICP, Ecopetrol S.A.	Profesional integral
3	Salud	Factibilidad (Fase 3)	Estudio piloto para la detección temprana del efecto de la huella de carbono humana y su impacto en la salud ambiental. área metropolitana de bucaramanga-santander-2010-2020.	Realizar un estudio piloto para la detección temprana del efecto de la huella de carbono humana y su impacto en la salud ambiental en el área metropolitana de Bucaramanga-Santander durante el periodo 2010-2020	Corporación Universitaria Minuto de Dios-UNIMINUTO Centro Regional Bucaramanga	Coordinador de investigación
4	Turismo	Ejecución	Bucaramanga te activa	Posicionar a Bucaramanga y la región a nivel nacional e internacional con el turismo y las otras líneas de desarrollo de la región.	Instituto Municipal de Turismo y Cultura	Subdirector de Turismo
5	Agroindustrial - Café	Factibilidad (Fase 3)	Proyecto apoyo al beneficio ecológico del café y manejo de vertimientos en el departamento de Santander.	Mejorar el proceso de beneficio del café y el manejo de lixiviados en fincas cafeteras del departamento de Santander.	Federación Nacional de Cafeteros de Colombia - Comité de Cafeteros de Santander	Líder de Extensión Rural
6	Agroindustrial - Cacao	Contratación	Mountain Chocolat: Apuesta comercial para cacao semitransformado origen Santander	Incrementar la competitividad de las empresas pertenecientes al clúster de Cacao de Santander, a partir de la comercialización de productos semitransformados como estrategia de internacionalización del sector.	Cámara de Comercio de Barrancabermeja	Director de Competitividad
7	Agroindustrial - Guayaba	Ejecución	Programa de competitividad, sostenibilidad y fortalecimiento de las capacidades en ciencia, tecnología e innovación, de las cadenas productivas agroalimentarias de la guayaba-bocadillo y la caña de azúcar-panela, en el sur de Santander.	Fortalecer los sistemas agroindustriales de guayaba y panela, desarrollando oferta tecnológica pertinente a partir de las DEMANDAS del sector definidas en el Plan Estratégico de Ciencia, Tecnología e Innovación Agroindustrial - PECTIA, en concordancia con la Ley 1876 de 2017.	Agrosavia	Coordinador Sede CIMPA de Agrosavia
8	Agroindustrial - Caña	Factibilidad (Fase 3)	Desarrollo de restauradores de suelo para mejorar la productividad, inocuidad y competitividad de cultivos agrícolas priorizados y optimización de prototipos de bioproductos a base de consorcios microbianos nativos para mejorar la tolerancia de los cultivos a diferentes tipos de estrés por plagas (fitopatógenos o insectos), cambios climáticos (sequía, inundaciones, temperaturas extremas, salinidad), escasez de nutrientes o presencia de sustancias tóxicas en el suelo.	Seleccionar, optimizar y escalar al menos un bioproducto costo efectivo para su aplicación en los cultivos priorizados en el departamento.	SERVIFRAN BIOINGETECH SAS	Gerente
9	Agroindustrial - Guayaba	Factibilidad (Fase 3)	Innovación de la cadena del bocadillo a través del uso de materias primas y subproductos que esta genera en la provincia de Vélez	Mejorar las condiciones físicas, de producción, transformación e innovación de la hoja de bijao, Té y harina de guayaba en los municipios de Florián y Vélez en el departamento de Santander	Corporación por el Desarrollo de la Provincia de Vélez - Cámara de Comercio de Bucaramanga	Directora de Regionalización
10	Agroindustrial - Avícola	Factibilidad (Fase 3)	Desarrollo tecnológico para mejorar la competitividad de la cadena avícola y pecuaria mediante la Selección y optimización de prototipos de bioproducto a base de consorcios microbianos nativos para eliminar olores en residuos pecuarios, reducir la utilización de antibióticos y mejorar parámetros productivos en pollos.	Seleccionar, optimizar y escalar al menos un prototipo de producto costo efectivo para su introducción en el mercado de la industria avícola.	SERVIFRAN BIOINGETECH SAS	Gerente
11	Agroindustrial - Avícola	Factibilidad (Fase 3)	Diseño y puesta en marcha de un centro de desarrollo tecnológico e innovación para el sector avícola –CENI AVÍCOLA- como estrategia de competitividad empresarial	Diseñar un centro de investigación Avícola que una la ciencia y tecnología entre los diferentes actores del sector avícola, la academia, entidades públicas y privadas y el estado, para proveer mecanismos que incrementen la capacidad del sistema y promover procesos de investigación e innovación para el sector productivo, generando acumulación, distribución, transformación y generación de conocimiento.	Fenavi	Director Ejecutivo
12	Logística	Factibilidad (Fase 3)	Implantación, puesta en marcha y operación de la plataforma logística multimodal de Barrancabermeja	Catalizar la reactivación de la carga fluvial en la ciudad, aportando infraestructura estratégica de altas características técnicas para el país. A su vez, la PLM ayudará renovar la confianza de muchos operadores logísticos y generadores de carga que no cuentan hoy en día con garantías suficientes para el tratamiento de la carga en la ciudad.	Cámara de Comercio de Barrancabermeja	Presidente Ejecutiva
13	Logística	Factibilidad (Fase 3)	Estudio de factibilidad para la creación de un centro de innovación en logística empresarial para el sector agroindustrial en el departamento de Santander.	Desarrollar un estudio que muestre la viabilidad técnica y financiera de la creación de un centro de innovación en Logística para el sector agroindustrial de Santander con el fin de fortalecer la productividad y mejorar la competitividad del departamento de Santander.	UNIRED	Coordinadora administrativa y financiera
14	Educación	Factibilidad (Fase 3)	Diseño de un entorno pedagógico digital incluyente bajo metodología STEAM con aprendizajes basados en proyectos educación básica primaria área metropolitana de Bucaramanga. 2019-2025.	Generar espacios de formación para la comunidad orientados al desarrollo de innovaciones sociales desde la economía azul con transferencia de conocimiento en la producción de alimentos con elevado contenido nutricional a nivel local, regional, nacional e internacional.	Corporación Universitaria Minuto de Dios-UNIMINUTO Centro Regional Bucaramanga	Coordinador de investigación
15	Educación	Factibilidad (Fase 3)	BLUE AGROPOLIS "School for the Society"	Fortalecer las vocaciones en Ciencia, Tecnología e Innovación (CTeI) en la población infantil y juvenil de Santander con incidencia en el desarrollo rural equitativo y el fomento del conocimiento en agroindustria y biodiversidad - biotecnología.	Corporación Universitaria Minuto de Dios-UNIMINUTO Centro Regional Bucaramanga	Coordinador de investigación
16	Educación	Factibilidad (Fase 3)	Fortalecimiento de vocaciones científicas para el desarrollo rural del departamento de Santander	Fortalecer las vocaciones en Ciencia, Tecnología e Innovación (CTeI) en la población infantil y juvenil de Santander con incidencia en el desarrollo rural equitativo y el fomento del conocimiento en agroindustria y biodiversidad - biotecnología.	Universidad Autónoma de Bucaramanga	Gerente Programa Generación ConCiencia
17	Educación	Factibilidad (Fase 3)	Sistema de Alertas Tempranas Académicas de UNISANGIL, AEWS	Desarrollar una aplicación software que ayude al Programa de Apoyo y Seguimiento Académico PASA en la gestión de la información para la prevención de la deserción en UNISANGIL.	UNISANGIL	Directora del Departamento de Extensión e Interacción Social

18	Educación	Factibilidad (Fase 3)	Santander, a very nice region	Fortalecimiento de la competencia del idioma inglés (aprendizaje y enseñanza) de los docentes de los niveles preescolar y primaria de los colegios rurales y urbanos del municipio de San Gil. Acompañamiento para la implementación de clases bilingües a partir de la metodología CLIL (Content and language integrated learning) a los docentes de preescolar y primaria de los colegios rurales y urbanos del municipio de San Gil."	UNISANGIL	Directora del Departamento de Extensión e Interacción Social
19	Energía	Ejecución	Plan de expansión del STR	Definir y ejecutar soluciones para el sistema eléctrico de ESSA, con las cuales se eliminen las restricciones, llevando a cabo una operación de calidad con la cual se garantice la atención actual y futura de la demanda.	ESSA - Electrificadora de Santander S.A. E.S.P.	Profesional 4 Área Proyectos
20	Energía	Ejecución	Plan de expansión del STR del Sur de Santander	Definir y ejecutar soluciones para el sistema eléctrico de ESSA, con las cuales se eliminen las restricciones, llevando a cabo una operación de calidad con la cual se garantice la atención actual y futura de la demanda.	ESSA - Electrificadora de Santander S.A. E.S.P.	Profesional 4 Área Proyectos
21	Proyectos Transversales de Impacto Regional	Factibilidad (Fase 3)	Jóvenes E: Programa de Emprendimiento juvenil	Promover el emprendimiento en los jóvenes becados por el municipio de Barrancabermeja, como iniciativa de desarrollo competitivo de la ciudad	Cámara de Comercio de Barrancabermeja	Director de Competitividad
22	Construcción	Factibilidad (Fase 3)	Consolidar el Portal Único del Constructor como una herramienta que permite apoyar la gestión del suelo y brindar certidumbre frente a la solicitud de licencias de construcción del Área Metropolitana de Bucaramanga.	Fortalecer la articulación entre diferentes entidades de servicios públicos; los entes gubernamentales de control y el sector empresarial en el marco del proceso de otorgamiento de la licencia de construcción.	ALCALDIA DE BUCARAMANGA – OFICINA ASESORA EN TIC	Asesor TIC
23	Agroindustrial - Bovino	Factibilidad (Fase 3)	Diseño e implementación de un plan de buenas prácticas agrícolas y pecuarias de tal manera que se minimicen los impactos negativos en los recursos suelos, agua y aire de estas actividades económicas en las provincias del sur de Santander.	Diseñar e implementar un plan de buenas prácticas agrícolas y pecuarias de tal manera que se minimicen los impactos negativos en los recursos suelos, agua y aire de estas actividades económicas en las provincias del sur de Santander.	Universidad Libre - Seccional Socorro	COORDINADOR DE PROYECCIÓN SOCIAL SECCIONAL
24	Agroindustrial - Bovino	Factibilidad (Fase 3)	Conformación de Unidad de Asistencia Técnica Integral Ganadera del Clúster Cárnico Bovino de Oriente - CCBO para gestionar el aumento de la oferta exportable de Carne Bovina en el Departamento de Santander y su Zona de Influencia.	Conformar de Unidad de Asistencia Técnica Integral Ganadera del Clúster Cárnico Bovino de Oriente - CCBO para gestionar el aumento de la oferta exportable de Carne Bovina en el Departamento de Santander y su Zona de Influencia.	Federación de Ganaderos de Santander y sus Zonas de Influencia - FEDEGASAN	Director Ejecutivo
25	Industrias 4.0	Factibilidad (Fase 3)	Fortalecimiento de institucionalidad en el departamento dirigido al sector industrias 4.0 en Santander.	Implementar políticas de desarrollo y fortalecimiento para el sector empresarial de industrias 4.0 en Santander.	Camara de Comercio	Ejecutiva de Internacionalizacion
26	Proyectos Transversales de Impacto Regional	Factibilidad (Fase 3)	Fortalecimiento de capacidades en gestión de la Innovación del sector empresarial de Santander	Mejorar el nivel de sofisticación y diversificación de la oferta en pequeñas y medianas empresas de los focos estratégicos del departamento de Santander	Camara de comercio	Formuador de proyectos
27	Proyectos Transversales de Impacto Regional	Factibilidad (Fase 3)	ConeCTIon Santander: Programa de conexión entre oferta y demanda de conocimiento e innovación para la consolidación del Sistema Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación de Santander.	Implementar un modelo de conexión entre las capacidades de los generadores y proveedores de conocimiento y las necesidades de los sectores productivos prioritarios de Santander que establezca su estructura, gobernanza, estrategias y recursos tecnológicos, y que se oriente hacia la consolidación del Sistema Regional de CTeI y al fomento de la productividad, la competitividad global y el desarrollo social de la región.	UNAB	Grupo de Investigacion gestion del Conocimiento
28	Proyectos Transversales de Impacto Regional	Factibilidad (Fase 3)	Fortalecimiento del Sistema Regional de Innovación de Santander - SRIS	Fortalecer el Sistema Regional de Innovación de Santander – SRIS mediante la implementación de estrategias de diversificación, sofisticación, articulación de la oferta y la implementación de un (1) plan maestro de oportunidades para la internacionalización de los actores (4) de la Alianza como iniciativa de transformación incluyente y sostenible para la productividad, competitividad y el desarrollo social del Departamento.	CPC ORIENTE	Director Ejecutivo
29	Proyectos Transversales de Impacto Regional	Factibilidad (Fase 3)	MuEBTe Santander: Programa sostenible para la creación y maduración de Empresas de Base Tecnológica de Santander.	Desarrollar una prueba piloto de un programa orientado a la creación y maduración de Empresas de Base Tecnológica – EBT, a partir de iniciativas de emprendimiento y empresas surgidas de entidades generadoras y proveedoras de conocimiento en Santander y enmarcadas en los sectores productivos prioritarios del Departamento, como contribución a la consolidación del Sistema Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación – CTeI.	UNAB	Grupo de Investigacion gestion del Conocimiento
30	Proyectos Transversales de Impacto Regional	Factibilidad (Fase 3)	Mídete Santander: Red territorial de actores para la medición de ciencia, tecnología, innovación, emprendimiento y competitividad de Santander.	Consolidar una red territorial interinstitucional y sostenible de actores del Sistema Regional de CTeI de Santander, que brinde de manera continua y estable, insumos prospectivos, metodologías de medición, líneas de base, estadísticas e indicadores de ciencia, tecnología, innovación, emprendimiento y competitividad, para el fomento del conocimiento mutuo y las sinergias entre la Universidad, la Empresa, el Estado y la Sociedad Civil, como base para la toma de decisiones estratégicas regionales.	UNAB	Grupo de Investigacion gestión del Conocimiento
31	Proyectos Transversales de Impacto Regional	Factibilidad (Fase 3)	Desarrollo de un Sistema de Gerencia de la Información Socio ambiental del SSE río Fonce	Desarrollar un Sistema de Gerencia de la Información Socio ambiental del SSE río Fonce	UNISANGIL	Director del Grupo GEASID
32	Química Avanzada	Contratación	Desarrollo de un encadenamiento productivo de biocosméticos en Santander.	Incorporar tecnologías de proceso para la producción de biocera refinada derivada del hidrotratamiento de aceite de palma y palmiste definiendo su aplicabilidad en el sector cosmético Desarrollar MiPyMEs que produzcan biocosméticos exportables a partir de la biocera refinada y aceites esenciales de la Región.	Zumo Tecnología, ZUMOTEC S.A. Centro de Innovación y Tecnología, ICP de ECOPETROL S.A.	Gerente Zumotec S.A. / Ingeniero Senior de Perforación y Completamiento, ICP ECOPETROL S.A.