

Fecha de Reunión:	Febrero 26 de 2021
Modalidad:	Dual (Presencial – Virtual)
Lugar:	CEmprende S-Innova
Hora de Inicio:	7:40 a.m.
Tema:	CEmprende S-Innova: centro de emprendimiento e innovación
No. de asistentes:	96 (10 presencial, 86 virtual)

ORDEN DEL DÍA

1. Palabras de bienvenida.
2. Presentación de oferta: Instituto Colombiano del Petróleo – ICP de Ecopetrol.
3. Presentación iNNpulsa.
4. Estrategia CEmprende S-Innova y Coworking Labs en Acción.
5. Saludos Alcalde de Bucaramanga y Viceministra de Talento Humano y Apropiación Social del Conocimiento de Minciencias.
6. Presentación de oferta Gobernación de Santander.
7. Presentación de oferta SENA Tecnoparque Nodo Bucaramanga.
8. Presentación de oferta Universidad Cooperativa de Colombia, sede Bucaramanga.
9. Presentación Oficina de Transferencia de Resultados de la Investigación - OTRI Estratégica de Oriente.
10. Propositiones y varios.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Palabras de bienvenida.

El Dr. Juan Hernando Puyana Valdivieso – Director Ejecutivo de la Comisión Regional de Competitividad e Innovación de Santander, da la bienvenida a la sesión No. 141 del Comité Universidad Empresa Estado de Santander – CUEES, expresando un saludo y un agradecimiento a todos los participantes.

El Dr. Juan Camilo Beltrán – Presidente Ejecutivo de la Cámara de Comercio de Bucaramanga, expresa un saludo a todos los participantes, resaltando que la materialización del CEmprende se dio gracias a la unión de esfuerzos entre Universidad, Empresa y Estado para el fortalecimiento del tejido empresarial santandereano, por lo que agradece a todas las instituciones que de una u otra forma aportaron para hacer posible este sueño.

2. Presentación de oferta: Instituto Colombiano del Petróleo – ICP de Ecopetrol.

El Dr. Andrés Mantilla – Director del Instituto Colombiano del Petróleo (ICP) de Ecopetrol, inicia su intervención mencionando que el CEmprende se estructuró con el propósito de promover la articulación de diferentes actores en pro y en torno a los emprendedores, especialmente los de base tecnológica, para que contribuyan a la diversificación económica del departamento. A continuación señala que el ICP es el Centro de Innovación y Tecnología de Ecopetrol, encargado de desarrollar e implementar diferenciadores tecnológicos para los segmentos y ventajas competitivas de la compañía, fortaleciendo el Sistema de Competitividad e Innovación del país.

Posteriormente presenta la estrategia tecnológica del Instituto la cual está compuesta por tres direccionadores: el primero busca extender los límites técnicos para el crecimiento en reservas, el segundo está dirigido a la búsqueda de eficiencias y es llamado “soporte a la sostenibilidad”, y finalmente el tercero se orienta hacia la transición energética y la descarbonización. De igual forma comparte la capacidad humana, tecnológica y experimental del Centro, resaltando que cuenta con equipos únicos en Colombia y Latinoamérica para investigar en diferentes actividades científicas y tecnológicas.

Para continuar hace referencia al concurso InnovaTe, un concurso de innovación abierta que busca encontrar soluciones innovadoras a desafíos tecnológicos planteados por el sector de la energía, indicando que será uno de los componentes principales a impulsar desde el CEmprende. Finalmente enseña algunos de los equipos que tiene el ICP en el S-Innova y fotografías de los espacios de apropiación, prototipado y articulación que ofrece el Instituto.

3. Presentación iNNpulsas.

El Dr. Gustavo García - Líder regional de la estrategia CEmprende, comienza su exposición señalando que es una iniciativa del Gobierno Nacional que tiene como propósito fortalecer, articular y generar dinámicas de colaboración en el ecosistema emprendedor e innovador del país, a través de la conexión de una oferta colaborativa de aliados y emprendedores. Así mismo menciona los tres pilares estratégicos de la iniciativa: inspirar, conectar y fortalecer, y las ciudades del país que cuentan con un CEmprende.

Finalmente indica los cuatro retos que tiene el ecosistema emprendedor de Santander: en relación a capital humano ¿cómo generar incubación de las empresas de base tecnológica?, respecto a oferta financiera ¿cómo identificar el actor del ecosistema encargado de transferir la metodología de valoración de emprendimientos?, en cuanto a relacionamiento interno ¿cómo generar un entorno de confianza para aquellos que quieran invertir en emprendimiento e innovación en la región?, y por último en relacionamiento externo ¿cómo lograr que los emprendedores inicien el camino de la exportación para llegar a otros mercados y sobrepasar el mercado local?.

4. Estrategia CEmprende S-Innova y Coworking Labs en Acción.

La Dra. María Alejandra Sampayo - Vicepresidente de Crecimiento y Sostenibilidad Global de la Cámara de Comercio de Bucaramanga, inicia su presentación comentando que el S-Innova es el Centro de Apoyo al Emprendimiento y la Innovación de Bucaramanga que hace parte de la red CEmprende, para facilitar la conexión entre los emprendedores, la academia, la empresa privada y el estado con el fin de fortalecer y dinamizar el desarrollo del emprendimiento de base tecnológica y la innovación de Santander. De igual forma señala que la estrategia es liderada por la Cámara de Comercio de Bucaramanga y Ecopetrol, y comparte la oferta de servicios del Centro entre los que están la incubación de empresas, el prototipado, la transferencia tecnológica y la internacionalización.

En cuanto al perfil del emprendedor menciona que el S-Innova está enfocado en empresas que se crean a partir de I+D (investigación y desarrollo) y pueden formarse al interior de una empresa ya existente o en un contexto universitario. Así mismo comparte la hoja de ruta establecida para los emprendedores la cual está conformada por cuatro etapas: etapa semilla, etapa temprana, etapa de escalamiento, y consolidación, y las entidades que hacen parte del mapa de aliados.

Para finalizar con la exposición menciona los resultados que se esperan obtener durante el 2021 con el Centro, entre los que se encuentran dos cohortes de Programas de Aceleración implementados, quince tecnologías de empresas de base tecnológica asesoradas desde su incubación o aceleración, y cuatro cohortes de Programas de Innovación Abierta desarrollados, así como la finalidad del S-Innova que es apoyar la productividad, aumentar las exportaciones y fortalecer la competitividad del departamento.

Seguidamente comparte la presentación del Coworking Labs en Acción indicando que es una iniciativa que surge a partir de la alianza entre la Cámara de Comercio de Bucaramanga y el IMEBÚ para facilitar espacios que propicien networking y trabajo colaborativo entre emprendedores de base tecnológica que lleven al escalamiento de sus negocios a través de contenido de valor en tres pilares fundamentales: conocimiento, negocios e inversión, y conexiones y visibilidad.

A continuación comparte el diagrama de perfiles de los emprendedores y los servicios que ofertará el Coworking como son espacios de trabajo colaborativo y actividades y eventos de innovación entre los que están talleres de

formación y ruedas de negocio e inversión. Finalmente presenta un gráfico de la capacidad instalada y la propuesta tarifaria para el uso de las salas de juntas.

Interviene el Dr. José Luis Hernández – Director del IMEBÚ, quien expresa un saludo a todos los participantes y afirma que el Coworking Labs en Acción permitirá potenciar el trabajo que desde la Cámara de Comercio se viene realizando desde hace algunos años en este tipo de iniciativas con el propósito de fortalecer los emprendimientos de base tecnológica.

Para continuar, la Dra. Deicy Hernández - Subdirectora Técnica del IMEBÚ, presenta uno de los programas que desarrollará el Coworking que es Aceleración Empresarial, indicando que este busca que las empresas logren su crecimiento y posicionamiento en el mercado, ofreciendo herramientas y asesorías especializadas que permitan mejorar la gestión comercial dentro de las organizaciones, conectarlos con nuevas oportunidades y mejorar las ventas de la empresa.

En relación a los servicios que ofrecerá el programa señala que serán dos: un consultorio de E-marketing para asesorar y acompañar emprendimientos y empresas en etapa temprana que no tienen la capacidad de contratar a expertos en áreas como SEO, publicidad online, y e-commerce, y herramientas tecnológicas para ayudar a los empresarios a avanzar de forma más eficiente, segura y orientada al resultado, en las siguientes temáticas: diseño y optimización web, servicio al cliente, automatización de marketing, automatización de ventas, y soluciones de omnicanalidad.

Finalmente manifiesta que se espera otorgar durante el 2021 más de \$3.000.000.000 de incentivos económicos en especie para más de 500 emprendedores y empresarios en Bucaramanga, con el fin de incrementar sus ventas en un 7% en promedio.

5. Saludos Alcalde de Bucaramanga y Viceministra de Talento Humano y Apropiación Social del Conocimiento de Minciencias.

La Dra. Sonia Monroy - Viceministra de Talento Humano y Apropiación Social del Conocimiento de Minciencias, expresa un saludo a todos los participantes y señala que para el Ministerio es fundamental la articulación Universidad-Empresa-Estado para fortalecer las alianzas en el desarrollo de proyectos de investigación científica, innovación y desarrollo tecnológico. De igual forma indica que hoy es un día importante para Minciencias dado que los CODECTI del país deberán entregar los ejercicios de planeación con la definición de las demandas territoriales en CTel con el fin de establecer el plan bienal de convocatorias que permita atender las necesidades de cada departamento.

El Dr. Juan Carlos Cárdenas – Alcalde de Bucaramanga, inicia su intervención con un saludo a todos los participantes y resalta la oferta de servicios que proporcionan las instituciones que hacen parte del CEmprende S-Innova en beneficio de los emprendedores de la región. Así mismo señala que es fundamental fortalecer las capacidades comerciales de los empresarios y las capacidades estratégicas de los negocios con el propósito de incrementar la productividad del tejido empresarial. Para terminar manifiesta que a través del CEmprende, y gracias al trabajo en equipo de las diferentes instituciones que lo integran, se consolidarán grandes resultados para seguir avanzando en la reducción de las tasas de desempleo y el fortalecimiento de la formalidad empresarial.

6. Presentación de oferta Gobernación de Santander.

El Dr. Andrés Tomás León - Director de Productividad y Competitividad de la Gobernación de Santander, comienza su intervención señalando que la administración departamental logró recuperar el proyecto “Más innovación, más país” del Fondo de CTel del Sistema General de Regalías para fortalecer el emprendimiento y la innovación de Santander, el cual reiniciará su ejecución en el mes de marzo.

A continuación enseña algunas fotografías de los espacios que tiene la Gobernación en el CEmprende, así como su ubicación, área, e instituciones aliadas. En cuanto a los programas que ofrecerá el ente territorial menciona que serán tres: incubación para emprendimientos de alto impacto, aceleración para emprendimientos de base tecnológica, e internacionalización bajo el nombre “Futuros Exportadores Santander”. Para finalizar presenta en detalle las características de cada uno de los programas, resaltando que todos están dirigidos a fortalecer la competitividad, productividad e innovación del departamento.

7. Presentación de oferta SENA Tecnoparque Nodo Bucaramanga.

El Dr. Christian Vera - Líder dinamizador de Tecnoparque Nodo Bucaramanga del SENA, comienza su exposición indicando qué es Tecnoparque, a qué se dedica, cuál es su público objetivo, sus líneas estratégicas y los servicios que ofrece, entre los que están asesoría técnica para el desarrollo de proyectos, adaptación y transferencia tecnológica, y alianzas estratégicas para potenciar conocimientos. Para continuar menciona los objetivos del programa los cuales giran en torno al desarrollo de proyectos de base tecnológica, a la generación, apropiación, adaptación, difusión y transferencia de conocimientos y tecnologías, y a la articulación de esfuerzos y capacidades institucionales.

Seguidamente presenta un video en el que se muestra las instalaciones de Tecnoparque, y los laboratorios y equipos con los que cuenta, los cuales están al servicio de todos los emprendedores. Así mismo comparte de forma detallada las líneas estratégicas en las que trabaja el programa: biotecnología y nanotecnología, tecnologías virtuales, electrónica y telecomunicaciones, e ingeniería y diseño, resaltando que cada una de ellas cuenta con equipos especializados de uso gratuito. Para terminar indica el paso a paso para el registro de una idea innovadora de base tecnológica para que acceda a los servicios ofrecidos por Tecnoparque.

8. Presentación de oferta Universidad Cooperativa de Colombia, sede Bucaramanga.

El Dr. César Serrano – Director de la Universidad Cooperativa de Colombia, sede Bucaramanga, expresa un saludo a todos los participantes y hace énfasis en que es clave armonizar las distintas fortalezas y capacidades de cada una de las instituciones presentes en el CEmprende S-Innova con el fin de robustecer el ecosistema emprendedor e innovador del departamento.

Interviene el Dr. Gustavo Martínez - Coordinador de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables de la Universidad, quien en primer lugar enseña un video en el que se visualiza las instalaciones que tiene la institución en el S-Innova. A continuación señala que la UCCEmprende tiene dos líneas estratégicas: gestión integral de proyectos de investigación, desarrollo e innovación con beneficios tributarios, y gestión de cooperación internacional, e indica los componentes de cada una de las líneas, destacando que todo está enmarcado en la competitividad = competitividad + sostenibilidad.

Finalmente presenta las plataformas y aplicaciones que permitirán medir los indicadores de competitividad de empresas familiares y emprendimientos, realizar mapas de calor para una movilidad inteligente y mediciones de contaminación, y apoyar con recursos financieros proyectos de emprendimiento, entre otros beneficios, las cuales estarán al servicio de los emprendedores y la ciudad.

9. Presentación Oficina de Transferencia de Resultados de la Investigación - OTRI Estratégica de Oriente.

La Dra. Leidy Guarín – Coordinadora de la Oficina de Transferencia de Resultados de la Investigación - OTRI Estratégica de Oriente, inicia su exposición comentando que la OTRI se encarga de fortalecer las capacidades institucionales de empresas, universidades y en general del ecosistema de CTel, de forma sostenible, para impulsar efectivamente la transferencia tecnológica hacia la sociedad y desde generadores y creadores de conocimiento y tecnología.


A continuación presenta el portafolio de servicios que ofrecerá la Oficina en el S-Innova entre los que están vigilancia tecnológica, alistamiento comercial del portafolio de tecnologías, estudios de inteligencia de mercado y vigilancia competitiva, y planeación estratégica. Finalmente comparte la conformación del equipo de trabajo de la OTRI y una fotografía donde se muestra las instalaciones de la Oficina en el CEmprende.

10. Proposiciones y varios.

- El Dr. Juan Puyana comenta que recientemente el Consejo Privado de Competitividad y la Universidad del Rosario socializaron los resultados del Índice Departamental de Competitividad 2020, con una nueva metodología que no es comparable con las versiones anteriores, y en el que Santander se ubicó en el cuarto puesto descendiendo una posición respecto al 2019, afirmando que las regiones que están detrás del departamento en el ranking están avanzando a un ritmo más acelerado, por lo que señala que el CEmprende es una estrategia fundamental para mejorar los resultados de Santander en dos pilares clave: innovación y dinámica empresarial, y sofisticación y diversificación, invitando a todos a seguir trabajando articuladamente con el propósito de continuar fortaleciendo la competitividad e innovación del departamento.
- El Dr. Andrés Mantilla, como representante del CUEES ante el CODECTI, informa que en días pasados se realizó la priorización de las demandas territoriales de CTel luego de haber llevado a cabo las mesas de participación las cuales permitieron tener una gran cantidad de insumos, dando como resultado final doce demandas priorizadas para los cinco líneas temáticas que tendrán inversión en el bienio 2021-2022.
- El Dr. Jaime Restrepo – Rector de la Universidad de Santander, señala que la institución tiene la intención de prestar sus servicios en el CEmprende con el fin de potenciar el desarrollo del proyecto MuEBTe a través de los coworking, por lo que se están realizando las gestiones necesarias para tal fin.
- El Dr. Ángel Acuña – Gerente de INAL, invita a todas las empresas a hacer uso y aprovechar los diferentes servicios y herramientas que brinda el CEmprende para la internacionalización de sus productos, manifestando que Bucaramanga puede llegar a convertirse en el Silicon Valley de América Latina gracias a todas las iniciativas que se están llevando a cabo.
- La Dra. María Juliana Remolina – Gerente de la ANDI Santanderes, menciona que el CEmprende es un sueño hecho realidad por lo que invita a todos a seguir trabajando articuladamente con el fin de seguir avanzando como departamento y teniendo un crecimiento económico más acelerado, poniendo a disposición la Asociación para consolidar al S-Innova y atraer al sector empresarial.

Siendo las 9:35 a.m. el Dr. Juan Hernando Puyana da por terminada la reunión agradeciendo a los asistentes su participación, y recordando que la próxima sesión se llevará a cabo el día 26 de marzo de 2021.

En constancia firman,



Juan Hernando Puyana V.
Responsable de la Reunión



Clara Rocío Hormiga H.
Secretaria de la Reunión

Elaboró: Olga Acevedo