

Fecha de Reunión: Septiembre 29 de 2017
Lugar: SENA – Salón 205
Hora de Inicio: 7:45 a.m.

ORDEN DEL DÍA

1. Palabras de bienvenida.
2. Apoyo SENA a la cadena de valor del cacao y la chocolatería.
3. Desarrollo social a partir de la asociatividad en la producción de guayaba y bocadillo Veleño.
4. Centro de Desarrollo Tecnológico para el Agro y la Industria.
5. Casos regionales de articulación.
6. Propositiones y varios.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Palabras de bienvenida

El Dr. Juan Hernando Puyana, Director Ejecutivo de la Comisión Regional de Competitividad, da la bienvenida a la sesión No. 106 del Comité Universidad Empresa Estado de Santander - CUEES, y agradece al Dr. David Suárez Director del SENA – Regional Santander, por la organización de la sesión del CUEES, destacando la oferta de formación gratuita que brinda la entidad a millones de colombianos que se benefician con programas técnicos, tecnológicos y complementarios, enfocados en el desarrollo económico, tecnológico y social del país.

De igual forma el Dr. Suárez da un saludo a los asistentes, expresando su agrado porque la sesión del CUEES se esté desarrollando en esta ocasión en las instalaciones del SENA, y resaltando la labor que ha venido desarrollando la institución que lidera, por la formación pertinente del talento humano y el desarrollo de los sectores productivos en las diferentes regiones del país.

2. Apoyo SENA a la cadena de valor del cacao y la chocolatería.

El Dr. Leonardo Hernández, Subdirector del Centro de Atención al Sector Agropecuario - C.A.S.A del SENA, inicia su intervención contando a los asistentes que el Centro cuenta con la Escuela Latinoamericana de Chocolatería, para lo que enseña los programas de formación titulada y complementaria que ofrece, el número de personas beneficiadas con estos programas desde el año 2011 hasta la fecha, las diferentes visitas y giras que ha recibido la Escuela desde el 2011 y los productores que se han venido asociando a la misma.

A continuación, enuncia que la Escuela cuenta con el Grupo de Investigación y Desarrollo del Cacao y la Chocolatería CHOCADIG, reconocido en categoría C según Colciencias, y el cual ha realizado diferentes proyectos, como el desarrollo de productos de chocolatería fina sin azúcar añadida y sin edulcorantes artificiales. De igual forma, da a conocer los convenios de cooperación y proyectos que ha realizado la Escuela con diferentes aliados.

Para finalizar, comparte que C.A.S.A cuenta también con la Mesa Sectorial de Cacao y Chocolatería, da a conocer los avances que se han dado en materia de certificación de competencias en cacao, y presenta una propuesta de proyecto y avances a la fecha para la conformación de la Escuela Latinoamericana de Calidad en Cacao.

3. Desarrollo social a partir de la asociatividad en la producción de guayaba y bocadillo Veleño.

El Dr. Orlando Ariza Ariza, Subdirector del Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente del SENA, comienza explicando que su exposición se centrará en el proyecto “Producción Inteligente de Guayaba”, para lo que

enumera las diferentes razones que llevaron a desarrollar dicho proyecto, entre ellas, la escasa oferta de fruta para la agroindustria del bocadillo, la alta presencia de plagas y enfermedades y el escaso reconocimiento del sector productivo a nivel regional y nacional. Así mismo, da a conocer los avances y actividades que se han desarrollado durante la ejecución del proyecto en materia de formación, adecuación y acompañamiento a los productores, con el fin de mejorar la productividad y competitividad del sector.

Seguidamente presenta los resultados obtenidos por el proyecto en temas de formación, articulación de regiones, impacto social, productividad, mejoramiento económico, investigación y posicionamiento, entre los que destaca los programas de formación ofertados a los beneficiarios, la conformación de asociaciones productoras de guayaba, bijao y cítricos, el establecimiento de 220 unidades productivas de guayaba tecnificada, el cambio de actividad de los campesinos de recolectores a productores, y diversos proyectos de investigación. Para terminar, comenta que el Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente tuvo una labor de apoyo y acompañamiento durante el proceso de certificación de denominación de origen del bocadillo veleño.

4. Centro de Desarrollo Tecnológico para el Agro y la Industria.

El Dr. René Carreño Olejua, Director Científico del Centro de Desarrollo Tecnológico para el Agro y la Industria – CDT AgroIN, inicia comentando a los asistentes la labor que realiza el Centro, resaltando que transforman la calidad de vida de personas en condición de vulnerabilidad a través de procesos de I+D+i. Igualmente explica que el CDT AgroIN cuenta con grupos de investigación, infraestructura tecnológica para el desarrollo de sus procesos, productos tecnológicos propios, y convenios firmados con universidades nacionales e internacionales.

Para continuar presenta un proyecto que el Centro desarrolla, en conjunto con la Cruz Roja Colombiana, denominado “Plan de Asistencia Alimentaria para la Integración Social – PAAIS”; una iniciativa dirigida a mitigar la desnutrición infantil y a fomentar la integración social mediante la construcción y transferencia de tecnologías para la producción y conservación de alimentos. Adicionalmente, da a conocer el impacto del proyecto mediante el involucramiento de las comunidades y el desarrollo de un modelo de economía agrícola colaborativa.

5. Casos regionales de articulación.

- **Caso Penagos Hermanos - Corpoica.**

Andrea Pinzón, Coordinadora de Investigación de Penagos Hermanos, inicia su exposición comentando que hará referencia al proyecto de relacionamiento entre Penagos y Corpoica para el co-desarrollo de actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación en la cadena del cacao. Explica la forma como se dio origen a este proyecto, la manera como se logró unir la experiencia de Penagos Hermanos en desarrollo tecnológico y la de Corpoica en investigación e innovación para el sector cacaotero, con el fin de aprovecharlas para mejorar el potencial desaprovechado del cacao debido a las deficientes prácticas poscosecha.

A continuación, enuncia las actividades que desarrollará cada entidad durante el desarrollo del proyecto, como la identificación de megatendencias del agro, la generación de ofertas tecnológicas con pertinencia territorial y la complementación de capacidades. Así mismo, junto a Miller Solarte – Coordinador de innovación de Corpoica en Santander, presentan la experiencia vivida entre las partes en el proceso de generación de confianza, así como las dos fases que tendrá el proyecto y la visión a futuro prevista a partir de la generación de este tipo de alianzas.

- **Caso Cámara de Comercio de Bucaramanga – UIS – Empresas del sector cafetero de Santander.**

Juliana Ortiz, Coordinadora de proyectos de la Cámara de Comercio de Bucaramanga, comienza su intervención contando a los asistentes que el proyecto tiene como objetivo fortalecer la iniciativa Cluster de Café de Santander para la innovación y ampliación de mercados del grupo de empresas que lo conforman.

Así mismo, enuncia que el proyecto se enmarca en tres componentes y enumera cada una de las actividades que se están realizando o se pretenden realizar para alcanzar el objetivo planteado. Para finalizar, explica el impacto que se espera tener con el proyecto, destacando el desarrollo de 3 subproductos a base de cáscara de café, el fortalecimiento de 2 empresas pertenecientes al Cluster a través del programa ALDEA de INNpuls Colombia, y el incremento en 5.5% los ingresos por venta de cáscara y exportaciones directas o indirectas de café verde; de igual forma expone el equipo de trabajo del proyecto, mencionando el rol de la UIS en este proceso de articulación regional.

6. Propositiones y varios.

- Bibiana López, Directora de UNIRED, informa a los asistentes que se encuentra abierto el concurso InnovaTe, una iniciativa liderada en conjunto con Ecopetrol, que busca soluciones innovadoras a desafíos tecnológicos de la industria del petróleo. Así mismo, afirma que la información correspondiente la pueden encontrar en www.unired.edu.co, por lo que invita a todos a participar en este concurso, que estará abierto hasta el 18 de Octubre.
- Nilson Ahumada, Gerente de Multinsa, comenta que la entidad está llevando a cabo un proyecto de investigación, que consiste en realizar un proceso químico a los cultivos de cacao con el fin de retener los metales pesados que contienen y así evitar que ingresen a la planta. Por lo anterior, invita a las universidades y al SENA a unirse a este proyecto, ya que Multinsa requiere de laboratorios especializados para poder continuar desarrollando esta iniciativa.
- Héctor Fuentes, Secretario de Planeación de Santander, señala que el Departamento se postuló para ser beneficiario de recursos del Fondo de Cooperación Internacional de la Embajada de Nueva Inglaterra, convocatoria a la que se postularon los 32 departamentos del país y en la cual Santander se encuentra en el grupo de 12 preseleccionados, esperando a ser seleccionado como uno de los 8 departamentos beneficiados. Asevera que el Fondo tiene recursos por valor de 25 millones de libras esterlinas para apoyar iniciativas en tres líneas: desarrollo rural enfocada en transferencia tecnológica, fortalecimiento institucional enfocada en las agendas de competitividad regional, y logística enfocada en sistemas férreos.

Siendo las 9:30am el Dr. Juan Hernando Puyana da por terminada la reunión agradeciendo a los asistentes su compañía e invitando a todos a acompañarnos en la próxima reunión el día 27 de Octubre en la ciudad de San Gil.



Juan Hernando Puyana V.
Responsable de la Reunión



Juliana Niño Vargas
Secretaria de la Reunión