

Fecha de Reunión: Septiembre 27 de 2019
Lugar: ANDI Santanderes - Ecoparque Empresarial Natura
Hora de Inicio: 7:45 a.m.
Tema: Emprendimiento

ORDEN DEL DÍA

1. Palabras de bienvenida.
2. Presentación Red de Emprendedores ANDI del Futuro.
3. Presentación Social RAEE.
4. Presentación Red de Emprendimiento de Santander.
5. Presentación IMEBU: Estrategias para promover el emprendimiento.
6. Emprendimiento exponencial UDES.
7. Presentación Tecoparque.
8. Propositiones y varios.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Palabras de bienvenida.

El Dr. Juan Hernando Puyana da la bienvenida a la sesión No. 127 del Comité Universidad Empresa Estado de Santander – CUEES, expresando un saludo y un agradecimiento a la Dra. María Juliana Remolina Ordoñez – Gerente de la ANDI Santanderes, por la organización de la reunión.

La Dra. María Juliana Remolina Ordoñez agradece a todos por su asistencia y manifiesta que para la ANDI Santanderes es un honor ser el anfitrión en esta sesión del CUEES.

2. Presentación Red de Emprendedores ANDI del Futuro.

En primer lugar realiza su intervención la Dra. María Juliana Remolina Ordoñez, quien inicia comentando a los asistentes que ANDI del Futuro tiene presencia en 7 regiones y agrupa a 320 empresas que generan en conjunto más de 4.000 empleos. Así mismo hace referencia a las metas que busca alcanzar el programa y señala las empresas que hacen parte de ANDI del Futuro capítulo Santander.

Las líneas que conforman la estrategia 2016-2020 son: representatividad del gremio, a través de la participación en la construcción de políticas públicas, redes regionales de emprendimiento y comité de política de emprendimiento, y sostenibilidad de las empresas mediante el desarrollo de tres programas: crece (programa de acceso a conocimiento) con actividades como capacitaciones, happy hour de empresarismo y comités técnicos; enlace (programa de relacionamiento y acceso al mercado) con citas de negocio, rondas de relacionamiento y financiación; y visibilidad (espacios de visibilidad para los emprendedores) mediante la participación de los emprendedores en eventos de la ANDI y el uso de los canales institucionales.

Para continuar comparte los requisitos para pertenecer a ANDI del Futuro, tanto para las empresas como para los emprendedores, enlistando los criterios de afiliación, las características y los requisitos mínimos que deben cumplir. Finalmente menciona algunas de las instituciones con las que el programa trabaja de manera articulada, e invita a todos a generar espacios de colaboración mutua con el fin de contribuir al desarrollo y crecimiento económico de la región.

3. Presentación Social RAEE.

El Dr. Diego Pérez Arango – Gerente de Social RAEE, comienza su intervención comentando que Colombia genera cerca de 275.000 toneladas de residuos electrónicos al año, y el mundo, alrededor de 50 millones de toneladas en

el mismo periodo. Por lo anterior, la empresa que representa se encarga de recolectar, clasificar, reparar, reacondicionar y separar los componentes de aparatos electrónicos para comercializar las materias primas, entregar piezas para proyectos e insumos a empresas de robótica educativa, proporcionar una segunda vida útil, y llevar a disposición final los residuos peligrosos.

A continuación presenta el mercado objetivo de la compañía, resaltando que generan valor agregado a sus clientes, consistente en una compensación ambiental, es decir, por cada kilogramo de residuos eléctricos entregado por el cliente, Social RAEE destina una fracción económica para la siembra de árboles. Esta empresa surgió de un proyecto de grado y algunos de los aspectos relevantes del éxito han sido visión global del entorno, posicionamiento de la marca, confianza y seguridad en el trabajo realizado, sin embargo, el Dr. Pérez Arango hace un llamado a revisar la desconexión que existe entre la industria y la academia.

4. Presentación Red de Emprendimiento de Santander.

La Dra. Diana Flórez – Ejecutiva de emprendimiento de la Cámara de Comercio de Bucaramanga, comenta que la Red de Emprendimiento de Santander es una iniciativa de entidades públicas, privadas y académicas que busca impactar la región mediante el fortalecimiento de las condiciones necesarias para crear y propiciar el crecimiento de las empresas, a través del trabajo coordinado y articulado para fomentar y apoyar el emprendimiento, formalizada mediante el Decreto 110 del 2 de junio de 2017, y que actualmente cuenta con 30 instituciones.

Posteriormente presenta y explica la Ruta de Emprendimiento, conformada por cinco fases: descubrimiento, puesta en marcha, crecimiento inicial, crecimiento acelerado y financiación (fase transversal). De igual forma menciona que la Red cuenta con el portal web: www.emprendedoresdesantander.com, en la cual los emprendedores ingresan, realizan un diagnóstico según su necesidad, obtienen orientación respecto a qué institución deben acercarse para obtener los servicios requeridos.

Para continuar presenta los resultados que se han obtenido en cuanto a eventos, talleres, capacitaciones, ruedas de financiación y relacionamiento, y el impacto de estos. La proyección para el año 2020, incluye algunas actividades que se tienen programadas como la actualización del estudio GEM y del plan estratégico de la Red. Para finalizar presenta un video explicativo del portal web de la Red.

5. Presentación IMEBU: Estrategias para promover el emprendimiento.

La Dra. Deicy Hernández – Subdirectora técnica del IMEBU, comienza su presentación compartiendo información general de los programas misionales con los que cuenta la entidad, entre los que se destacan Progresía, Coworking, Banca Ciudadana, y Empresa Madre; este último programa ha permitido la formalización de siete empresas, principalmente conformadas por población vulnerable de la ciudad. A continuación, explica de forma detallada los servicios que presta cada uno de los programas y finalmente señala los principales resultados obtenidos.

6. Emprendimiento exponencial UDES.

La Dra. Lina María Torres – Coordinadora de la unidad de emprendimiento, innovación y creatividad de la Universidad de Santander, inicia su intervención indicando que la unidad pertenece a la Vicerrectoría de Extensión, quien preocupada por generar espacios que permitieran involucrar al estudiante emprendedor, a la comunidad educativa y a la sociedad en general, crea una política y una estructura de emprendimiento para fomentar la cultura emprendedora y permitir a las partes participar activamente en el ecosistema emprendedor.

La Dra. Lina María menciona que la unidad está inmersa en todas las facultades de la Universidad, a través de mentores interdisciplinarios que apoyan y apalancan los procesos de emprendimiento. Para finalizar menciona y explica los servicios que ofrece, entre los que se encuentran capacitaciones, apoyo a convocatorias, y convenios.

7. Presentación Tecnoparque

El Dr. Edwin Ardila del Centro de Desarrollo Empresarial del Sena, comienza su exposición comentando a los asistentes que la entidad cuenta con ocho (8) centros en Santander, cuatro (4) en el Área Metropolitana de Bucaramanga y cuatro (4) ubicados en provincia, los cuales fomentan la cultura del emprendimiento a través de los servicios que ofrece, como Sena Emprende Rural y formulación de proyectos para aplicación a convocatorias del Fondo Emprender. De igual manera explica las etapas de asesoría para la creación de empresa y el desarrollo empresarial, y resalta que en lo corrido de este año el Centro ha obtenido recursos del Fondo Emprender por valor de \$400.000.000, con los que se han financiado tres iniciativas de negocio, dos en economía naranja y una en piscicultura.

A continuación, da paso al Dr. Christian Vera - Líder dinamizador de Tecnoparque Nodo Bucaramanga, quien señala que el programa es un acelerador de ideas innovadoras de base tecnológica, las cuales se convierten en prototipos funcionales mediante diferentes procesos, con el objetivo de que se formalicen como Spin-Off o Start-Up. Así mismo comparte las cuatro líneas tecnológicas en las cuales pueden presentarse las ideas o propuestas, los equipos especializados con los que cuenta Tecnoparque, los servicios que ofrece y cómo es el proceso para gestionar un proyecto ante este programa del Sena.

Posteriormente se le da la palabra a Rodolfo Uribe – Ingeniero electrónico y beneficiario de los servicios de Tecnoparque, quien comparte a los asistentes la experiencia que tuvo con el programa, el cual le permitió optimizar un prototipo de un robot didáctico diseñado para enseñar a niños desde los tres años de edad, a programar y crear pensamiento lógico computacional. Presenta también los elementos que componen el robot y el proceso de su diseño y fabricación, y para finalizar presenta un video del funcionamiento del dispositivo.

8. Proposiciones y varios.

- La Dra. Vanessa Quiroga – directora de transferencia del conocimiento de la Universidad Industrial de Santander, a partir de la presentación de Social RAEE, hace un llamado a fortalecer la articulación universidad – empresa, y a hacer visible los proyectos que de ella se deriven. Así mismo comenta que el programa de emprendimiento de la Institución tiene tres componentes: fomento, fortalecimiento y formación, resaltando que el componente de fomento está abierto a toda la comunidad santandereana, por lo que hace una invitación a ingresar a www.uisemprende.co, para revisar la programación disponible. De igual forma señala que en el plan de desarrollo institucional 2030 de la Universidad se incluyeron los temas de democratización del conocimiento y territorialización, con el fin de que los programas que están orientados hacia estos temas tengan un espacio dentro de la Institución. Finalmente indica que en noviembre se realizará una versión más de Eureka, un espacio gratuito de formación en emprendimiento y servicios a emprendedores.
- El señor Gilberto Ochoa propone presentar en la sesión del CUEES de octubre un plan de trabajo para el año 2020, con el fin de volver el Comité más dinámico y ampliar su participación, para que el espacio llegue a actores como docentes y estudiantes, a través de la creación de un sistema pedagógico que permita tener un proceso de aprendizaje pertinente y aplicable en las sesiones.
- El Dr. Javier Ardila de la Secretaría TIC departamental, señala que están abiertas las convocatorias de Colciencias las cuales buscan financiar proyectos con recursos del Fondo de CTel del Sistema General de Regalías, por lo que invita a los grupos de investigación y a las empresas a postular sus propuestas enfocadas en resolver sus necesidades a través de la investigación.
- Rodolfo Uribe comenta que su proyecto, llamado Kidstronik, busca tener una academia móvil que pueda llevar la enseñanza de la ciencia, la tecnología y la robótica a cualquier punto geográfico, para de esta forma fomentar la cultura, desde edades tempranas, del pensamiento lógico computacional, por lo que refiere que está gestionando recursos ante el Fondo Emprender para dotar una camioneta con todas las herramientas necesarias que le permitan lograr su objetivo.
- La Dra. Vanessa Quiroga consulta sobre los avances de articulación con los candidatos a Gobernación de Santander y Alcaldía de Bucaramanga, a lo que el Dr. Juan Hernando Puyana le responde que se

tenía pensado realizar en esta sesión del CUEES un debate con ellos, pero que a raíz de tantos espacios de discusión que se han desarrollado, difícilmente se iba a poder coordinar una agenda, por lo que se decidió, desde el Consejo Directivo del Comité, elaborar unas preguntas para que sean formuladas en el debate que realizará la Universidad Autónoma de Bucaramanga.

Siendo las 9:30 a.m. el Dr. Juan Hernando Puyana da por terminada la reunión agradeciendo a los asistentes su asistencia y recordando que la próxima sesión de llevará a cabo el día 25 de octubre de 2019.

En constancia firman,



Juan Hernando Puyana V.
Responsable de la Reunión



Clara Rocío Hormiga H.
Secretaria de la Reunión