

**Fecha de Reunión:** Bucaramanga, Noviembre 29 de 2013  
**Lugar:** COWORKING LABS – Neomundo piso 4  
**Hora de Inicio:** 7:40 a.m.

## **PARTICIPANTES**

Se contó con la participación de 6 representantes del Sector Empresarial, 5 personas de las Instituciones de Apoyo y 12 de las Instituciones Educativas vinculadas al CUEES.

## **ORDEN DEL DÍA**

1. Palabras de Bienvenida Dr. Augusto Martínez Carreño, Director Ejecutivo CRC Santander.
2. Presentación “hechos más importantes del 2013”
3. Índices de competitividad de Santander
4. Presentación del proyecto “ONDAS”
5. Presentación caso de éxito - CARDIECOL
6. Proposiciones y Varios

## **DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

### **1. Palabras de Bienvenida**

Augusto Martínez da el saludo de bienvenida a la sesión No. 64 del Comité Universidad Empresa Estado de Santander y destaca la necesidad de realizar actividades que den sostenibilidad a este lugar. Así mismo, invita al Señor Ricardo Arenas, quien resalta que desde allí se han atendido 25 emprendimientos de base tecnológica enmarcados dentro del programa “APPS.CO”, e invita a las Universidades a colaborar con la formación de los emprendedores, mediante la vinculación de las Instituciones Educativas a las capacitaciones que se dictan en usabilidad, diseño, desarrollo móvil, entre otros.

### **2. Presentación “hechos más importantes del 2013”**

El Doctor Augusto presenta los siguientes hechos a destacar del año 2013:

- a) Revisión del Plan de Competitividad de Santander.
- b) Fortalecimiento de la página web ([www.santandercompetitivo.org](http://www.santandercompetitivo.org)) con el objetivo de contar con una fuente actualizada de información.
- c) Invest in Santander, la agencia promotora de inversión para la región.
- d) Apoyo de la Gobernación de Santander al CUEES, gracias a la firma de un Convenio de Asociación con la Cámara de Comercio de Bucaramanga. Gracias a estos recursos, fue posible la realización de las Ruedas de Negocios PROMOVER 2013, del sector *TURISMO*.
- e) Expogestión capítulo Oriente 2013, en donde se contó con la asistencia masiva de más de 1.700 personas, y con la participación de Ronald Heifetz (Director del Centro de Liderazgo de la Universidad de Harvard) y Michael Porter (Experto en Competitividad y Valor Compartido).
- f) Creación de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación de Oriente – OTRI, la cual cuenta con la alianza de 9 Universidades (UIS, UFPS - Cúcuta, UniMagdalena, UNAB, UDI, UDES, USTA, UCC, UTS) e instituciones de apoyo (ICP, Promisión S.A, las 2 zonas francas de salud, CDT gas, CDT asfalto y CDT corrosión, ANDI Santander).

- g) Programa Bilingüismo con el apoyo de la Fundación SURAMERICANA, como resultado de una de las reuniones mensuales del CUEES y la creación de la Mesa de Bilingüismo integrada por 6 Universidades y algunos centros de idiomas.
- h) Recursos de Innpulsa para la CRC Santander, a través de la propuesta aprobada que formuló la Cámara de Comercio de Bucaramanga en la convocatoria de INNpulsa Colombia para el fortalecimiento de las capacidades de articulación y gestión de las Comisiones Regionales de Competitividad.

### 3. Índices de Competitividad de Santander

A continuación, Augusto Martínez da a conocer los Índices de Competitividad para el Departamento de Santander. Resalta la existencia de 2 indicadores diferentes: “Índice Departamental de Competitividad”, elaborado por el Consejo Privado de Competitividad – CPC, y el “Índice Global de Competitividad Departamental” realizado por la Comisión Económica Para América Latina y el Caribe – CEPAL.

Estos índices ratifican a Santander como el **tercer** departamento más competitivo del país, principalmente por las siguientes fortalezas:

- Líder en cobertura de educación básica y media.
- Buenos puntajes en las pruebas *Saber 11* (primer puesto) y *Saber 5* (tercer puesto).
- Baja brecha de la calidad entre colegios privados y públicos.
- Prevalencia de anemia (puesto 1).
- Baja mortalidad materna (puesto 2) y baja desnutrición crónica (puesto 3).
- Elevada cobertura en educación superior.
- Tasa de desempleo relativamente baja.
- Cobertura de establecimientos financieros.

Sin embargo, el señor Martínez destaca también los puntos en los cuales se requiere mayor trabajo e invita a los asistentes a prestar especial atención a la *innovación y sofisticación* del departamento. Las debilidades son:

- Baja eficiencia en trámites empresariales, gestión fiscal y desempeño administrativo en las instituciones.
- Baja inversión pública en protección integral a primera infancia.
- Bajo grado de apertura comercial, debido a la poca diversificación de la canasta exportadora.
- Bajo porcentaje de vías pavimentadas en buen estado.
- Baja inversión pública en prevención y atención de desastres.
- Baja inversión en salud pública.
- Pérdida de liderazgo en gestión y finanzas públicas.

Para finalizar su intervención, Augusto destaca los resultados de la Comisión Regional de Competitividad de Santander enmarcados dentro del cumplimiento de la Visión de la CRC (planteada para el año 2032), haciendo énfasis en que a 2013 ya se ha cumplido con que *Santander es uno de los tres departamentos más competitivos de Colombia* y adicionalmente, *tiene el más alto ingreso per cápita del país*. No obstante, aún existen aspectos por trabajar como lo es el bilingüismo, la infraestructura, ciencia y tecnología del departamento, *Invest in Santander*, y la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación de Oriente – OTRI, y algunas recomendaciones puntuales para las Comisiones Regionales de Competitividad del país, nombradas en los informes de CEPAL y CPC.

Para mayor información, visite [www.santandercompetitivo.org](http://www.santandercompetitivo.org) en donde podrá encontrar los informes de competitividad completos.

#### 4. Presentación del proyecto “ONDAS”

La señora Tatiana Carreño, inicia dando a conocer algunas generalidades del proyecto titulado “Fortalecimiento de la Apropiación Social de Ciencia, Tecnología e Innovación apoyada en las NTIC en el Departamento de Santander”, el cual surge de la propuesta enviada a COLCIENCIAS cuyo propósito es impulsar la CTel en el departamento a través de la articulación de actores en sus núcleos provinciales. Esta propuesta, es una apuesta a la incursión de la investigación en los 7 núcleos provinciales no certificados del departamento de Santander, a través de proyectos de beneficio para las comunidades, la formación de docentes y jóvenes en NTIC, y publicaciones para la divulgación de los resultados.

A continuación, da a conocer los componentes del proyecto, los cuales son:

- a) Diagnóstico e intervención del currículo
- b) Formación en NTIC para la investigación
- c) Consolidación semilleros y gestión de proyectos en IEP
- d) Ideas para el cambio
- e) Infraestructura tecnológica
- f) Interventoría sistematizada
- g) Consolidación espacio virtual proyecto

#### 5. Presentación caso de éxito - CARDIECOL

El Doctor Juan Carlos Villar inicia haciendo una breve descripción de su perfil profesional. Seguidamente da a conocer indicadores relacionados con la salud del corazón y su importancia tales como:

- A mayor grado de colesterol, mayor probabilidad de muerte
- La urbanización de las ciudades incrementa la probabilidad de sufrir enfermedades cardiovasculares.
- La tendencia proyectada en mortalidad para los países en desarrollo indican que el número de muertes por “enfermedades no comunicables”, como las enfermedades cardiovasculares, aumentará en una proporción mucho más grande que las muertes por otras enfermedades como traumas.
- La principal causa de muerte en Colombia son los eventos aterotrombóticos (muerte cardiovascular, infarto).

Así, el Dr. Villar resalta la importancia para el país de encontrar un mecanismo para disminuir el número de muertes causadas por enfermedades cardiovasculares, razón por la cual se presentó una propuesta a la “CONVOCATORIA PARA LA CONFORMACIÓN DE UN BANCO DE ELEGIBLES DE PROGRAMAS DE CT+I EN SALUD”. El proyecto aprobado se llamó “Conocimiento y Acción para Reducir la Dimensión de la Enfermedad Cardiovascular en Colombia – CARDIECOL”, el cual contempla la unión de Universidades Nacionales (UNAB, UIS, UNIANDES, JAVERIANA), Universidades Internacionales (McMASTER, UCL, WISCONSIN), la Sociedad civil organizada y atención a poblaciones especiales (Asociación de cajas de compensación, Cruz Roja), las IPS con centros de investigación (Fundación Cardioinfantil, Fundación Cardiovascular, Fundación Santafé), hospitales universitarios e Instituciones del Estado (ICBF, Secretarías de Salud).

Respecto al proyecto, el Dr. Juan Carlos da a conocer el objetivo general, las líneas temáticas y de investigación, el tiempo aproximado para su desarrollo y ejecución de recursos, la distribución presupuestal, así como los resultados que se han logrado en el tiempo de ejecución equivalentes a 116 entregables, entre

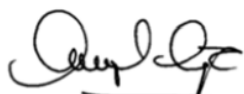
manuales, encuestas, formatos de recolección de datos, estudios piloto, revisiones de literatura, capacitaciones y análisis de información.

Sin embargo, a pesar de ser “el proyecto de investigación en salud más grande del país”, tal y como lo definió el Dr. Villar, actualmente se encuentra en periodo de prórroga por la falta de recursos económicos y el incumplimiento de los desembolsos programados para su ejecución.

Ante la anterior afirmación, el Dr. Augusto interviene resaltando la importancia de un proyecto de esta magnitud para el país e invita a los asistentes a buscar una solución para dar continuidad a *CARDIECOL*, siendo el CUEES un espacio propicio para apoyar este tipo de alianzas. A esta solicitud, el señor Manuel Galán se compromete a llevar esta problemática a la Secretaría de TIC con el propósito de reactivar esta iniciativa en Colciencias.

Siendo las 9:40 am, Augusto Martínez da por terminada la reunión agradeciendo la asistencia y deseando a todos unas felices fiestas.

En constancia firman,



---

Augusto Martínez Carreño  
Responsable de la Reunión

---

Juliana Niño Vargas  
Secretaria de la Reunión