

Fecha de Reunión: Bucaramanga, Agosto 30 de 2013
Lugar: Sala de reuniones, Ecoparque Empresarial Natura
Hora de Inicio: 7:30 a.m.

LISTADO DE PARTICIPANTES

Por el sector Empresarial			
Nombre	Institución	Nombre	Institución
Jaime Andres Ramirez	Acicam	Olga Rueda Vesga Rueda	LAVCO
Carlos Herrera Ordoñez	ASOMECSA	Nicolás Olarte	Lubrigas SA
Gilberto Fonseca Ochoa	Asotindas	Gamaliel Vesga	Pensempos S.A
Maria del Rosario Rúgeles	CIFIN	Eliana Rueda S.	ECOPETROL - ICP
Por el sector Público e instituciones de apoyo			
Nombre	Institución	Nombre	Institución
Laercio Bejarano	Junta Directiva CCB	Andrea Espinosa	Minitic
Juan Camilo Beltrán	CCB	Natalia Gómez	CRC
Gustavo Adolfo Martinez	CENDI	Manuel Galán	SETICS
Horacio Cáceres	CCB	Gloria Sarmiento	ICONTEC
Hernán Rodríguez	Junta Directiva CCB	Julián Salamanca	ANDI
Javier Ardila	SETIC	Cesar Hernandez	Invest In Santander
Diana Gamboa	CRC	Magda Flórez	ANDI
Augusto Martinez	CRC		
Por las Instituciones Educativas			
Nombre	Institución	Nombre	Institución
Alberto Cadena	UMB	Jorge Jaramillo	UDES
Luis Gustavo Álvarez	Unisangil	Jaime Restrepo	UDES
Jaime Alberto Camacho	PT Guatiguará	Miguel Bustamante	SENA
Margy Cadrazco	UPB	Fabio Gonzalez	UTS
Margarita Ayala	USTA	David Suarez	SENA
Astrid Jaime	UIS	Gladys Rocío Ramirez	UPB
Gonzalez Mayorga	UNAD	Eulalia García	UNAB

ORDEN DEL DÍA

1. Palabras de Bienvenida Dr. Augusto Martinez Carreño, Director Ejecutivo CRC Santander.
2. Convocatoria IFR 005
3. Convocatoria 621 Colciencias «OTRI»
4. Propuesta Presentada a la Gobernación para fortalecimiento del CUEES
5. Diálogos Expogestión Capitulo Oriente
6. Proyecto Bilingüismo Fundación Suramericana
7. Proyecto Gobernabilidad Área Metropolitana
8. Propositiones y Varios

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1 Palabras de Bienvenida

El Doctor Augusto Martínez da la bienvenida a la reunión del Comité Universidad Empresa Estado de Santander, en esta ocasión organizada en uno de los auditorios del Ecoparque empresarial Natura, donde destaca el proceso de modernización de la infraestructura empresarial de la ciudad y lo considera muy pertinente para los futuros negocios que desarrolle la región.

Así mismo, comenta que debido a situaciones adversas a la organización del Comité, la Dra. Rosario Córdoba, presidenta de Consejo Privado de Competitividad, invitada a la reunión del mes de Agosto, no pudo tomar su vuelo desde Bogotá. Por este motivo, se desarrollará una reunión más corta retomando algunos temas de actualidad que se están desarrollando desde las Universidades, la Comisión Regional de Competitividad y la Cámara de Comercio, entre otras.

2 Convocatoria IFR 005 de iNNpulsa

En un primer momento se dan a conocer algunas generalidades de la Convocatoria IFR 005 de iNNpulsa Colombia, la cual busca fortalecer las capacidades de articulación y gestión de las Comisiones Regionales de Competitividad, propuesta que ha sido formulada por la Cámara de Comercio de Bucaramanga y contempla las siguientes actividades:

- ✓ **Desarrollo de una Hoja de Ruta para el Sector de Hidrocarburos:** se considera que el sector representa grandes oportunidades para la región, se tienen muchos activos vinculados al sector, como las instituciones académicas con tecnología, centros de investigación orientados a temas relacionados, la Litoteca Nacional la cual inicia sus actividades en el mes de diciembre bajo la propiedad de la ANH, el ICP con experiencia en investigación en el tema de petróleo, y el Parque Tecnológico de Guatiguará en plan de consolidación con equipos especializados, centros de tecnología y grupos de investigación, entre otros. Por otra parte, la refinería, con toda su actividad, y el grupo de proveedores y compañías vinculadas, tanto para proveer servicios y materiales como para hacer uso de productos y subproductos de la refinería, es por ello que se ha priorizado este sector, porque de alguna manera todos los avances en materia de investigación pueden generar iniciativas para el surgimiento de nuevas empresas con un desarrollo rápido rentable y sostenido.
- ✓ **Plan de Acción de la Ruta Competitiva de Turismo:** Otra actividad que se encuentra contemplada dentro de la propuesta será la ejecución de una parte del plan de acción de la Ruta Competitiva de Turismo que la Cámara ha venido adelantando, donde en un primer momento se realizó todo el diagnóstico del sector turístico, especialmente en las provincias de Guanentá y Comunera, de allí se detectaron unas acciones muy concretas que deberán empezar a ejecutarse.
- ✓ **Estrategia de Comunicaciones:** La tercera actividad propuesta dentro de la Convocatoria es la formulación de la estrategia de comunicaciones, orientada a posicionar y divulgar los temas de competitividad de la Región, a través de las nuevas plataformas modernas de difusión, así como mejorar y ampliar la cobertura de la CRC, pues se ha identificado que existe una alta concentración en el AMB; sin embargo, hay una alta desarticulación, en especial con Barranca y las demás provincias.

La financiación no reembolsable de iNNpulsa es por \$300 millones de pesos, además de una contrapartida por parte de la entidad proponente, en este caso la Cámara, por valor de \$90 millones aproximadamente.

Con todo esto, se quiere garantizar la sostenibilidad de la CRC, que a través del mismo ejercicio de sus actividades, se logran concretar aportes estables para dar continuidad a su gestión, esto implica que al ampliar la cobertura, hacia Barranca especialmente, pueda haber recursos de sostenibilidad y compromiso de su parte. La propuesta ya fue elegible, y estamos atentos a la aprobación formal.

3 Convocatoria 621 de Colciencias

Seguidamente se comenta acerca de la Convocatoria 621 de Colciencias, que otorga recursos para la creación de Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación – OTRI, cuya función principal es hacer llegar los resultados de investigación de las instituciones académicas y de investigación, a las empresas. Se ha detectado que hay muchos temas que se quedan en las universidades y no llegan a conocerse por parte de las empresas, es por ello que han surgido las “OTRI” como una iniciativa para identificar, a partir de las necesidades y problemáticas de las empresas, las alternativas de solución que puede ofrecer la academia para solventar sus situaciones.

El valor de financiación es por \$700 millones de pesos, dirigidos básicamente a la conformación de estas OTRIs por un año de funcionamiento, luego de este primer año, se deberá definir su sostenimiento por medio de las instituciones que la conforman. Lo más interesante de esta figura de OTRI's es que busca la alianza de varias instituciones académicas. Santander ya formuló y presentó su propuesta, en alianza con 9 universidades, las cuales se citan a continuación:

- ✓ Universidad Industrial de Santander
- ✓ Universidad Francisco de Paula Santander - Cúcuta
- ✓ Universidad de Magdalena
- ✓ Universidad Autónoma de Bucaramanga
- ✓ Universidad para el Desarrollo y la Investigación
- ✓ Universidad de Santander
- ✓ Universidad Santo Tomás
- ✓ Universidad Cooperativa de Colombia
- ✓ Unidades Tecnológicas de Santander

Igualmente, con el apoyo de instituciones como:

- ✓ Instituto Colombiano de Petróleos
- ✓ Promisión
- ✓ Las 2 zonas francas de salud
- ✓ Los 3 Centros de Desarrollo Tecnológico (gas, asfaltos y corrosión)
- ✓ ANDI Santander

Estas alianzas pueden ser vistas ante Colciencias como puntos agregados para la asignación de uno de los 4 cupos, para la creación de 4 oficinas en el país, luego de la entrega de éstos recursos, dependerá del esfuerzo de todos que se consolide y trabaje a plena marcha esta oficina.

La formulación de la propuesta fue presentada y liderada por la UNAB, apoyada por la UIS, quien había realizado unos avances, pero como muestra de la alianza y trabajo en conjunto se unieron para sacar adelante la propuesta.

Al respecto la Dra. Olga Vesga pregunta si ¿se trata de una oficina virtual o una oficina real? El Dr. Augusto y la Dra. Astrid Jaime le atienden su inquietud comentando que se trata de una oficina real, donde se destinarán 5 personas de tiempo completo, con unos requerimientos dados por Colciencias, tendrá una independencia de cualquier de las instituciones que la conforman.

4 Propuesta Presentada a la Gobernación para fortalecimiento del CUEES

Como tercer tema se dan a conocer los avances de la propuesta formulada y presentada a la Gobernación para el apoyo y fortalecimiento de la gestión y actividades del Comité Universidad Empresa Estado. Al día de hoy ya se han presentado todos los documentos soporte para la firma del convenio y se está a la espera del aporte de los recursos. Estos dineros están dirigidos al desarrollo de las actividades propias del CUEES, en especial a las Ruedas de Negocios "PROMOVER", este año alineándose con la creación de la OTRI, su fin último es lograr relación y acercamiento entre los grupos de investigación y las empresas. Otra actividad contemplada es todo el tema de investigación, levantamiento de información y publicación virtual de la *Revista Santander Innova*.

5 Diálogos Expogestión

A continuación se presentan algunos detalles del desarrollo de los Diálogos Expogestión, este año, por primera vez en Santander.

Expogestión es un proyecto organizado por el *Centro de Liderazgo y Gestión*, que se desarrolla año a año, inicialmente sólo en Bogotá, desde el año 2012 en Barranquilla y convoca a todo el empresariado, representantes de academia y del gobierno central, regional y local, para, en un primer momento conocer las experiencias y teorías de importantes líderes a nivel mundial sobre competitividad, productividad, liderazgo, desarrollo económico, entre otros temas, y basados en ello generar acuerdos para emprender dinámicas y formular propuesta alrededor de las problemáticas y necesidades de cada región.

Para Expogestión Capitulo Oriente, el próximo 28 y 29 de Octubre, está confirmada la participación de Ronald Heifetz, director del Centro de Liderazgo de la Universidad de Harvard, y Michael Porter, experto en Competitividad y valor compartido (integración de la actividad económica de las empresas con el desarrollo social de una comunidad), este evento se desarrollará en el marco de la Asamblea anual de afiliados de la Cámara de Comercio.

Actualmente se viene trabajando, desde unas mesas estratégicas, en la identificación de temas y problemáticas, con el fin de documentar a estos dos expertos e involucrarlos en los temas y necesidades de la región. Los temas puntuales son:

- Internacionalización, entendida como la integración con la económica mundial y promoción de inversión extranjera.
- Competitividad, en particular analizar cómo está la institucionalidad de la región, con un tema adicional que es CTel, así como conocimiento y educación.
- Economía del Magdalena Medio, liderada por Barrancabermeja, analizando no solamente el negocio del petróleo, si no las actividades y servicios conexos que pueden tener un gran potencial, por ejemplo agroindustria, logística y distribución, entre otros, este ejercicio también puede ayudarnos a mejorar las relaciones de articulación con Barranca, que hasta ahora ha sido muy débil. A esta iniciativa también hace visible la necesidad de extender Expogestión a las provincias y otras instituciones a través de transmisión de las Universidades.

6 Proyecto Bilingüismo Fundación Suramericana

A continuación se aborda el Bilingüismo, tema reflejado como una debilidad dentro del Diagnóstico Regional de Competitividad. En alguna de las reuniones de CUEES se propuso la creación de una Mesa de Bilingüismo, integrada por 6 universidades y algunos centros de idiomas, se formuló un proyecto, apoyado por la Cámara de Comercio de Bucaramanga para la estructuración y presentación a la Alcaldía.

Hasta el momento, sólo ha habido avances por parte de otras instancias, y se han adelantado algunas gestiones, sin embargo aún falta mucho por avanzar en este tema.

El proyecto contempla la necesidad del bilingüismo para mejorar la pertinencia en la empleabilidad y mejorar las condiciones laborales de los estudiantes de últimos grados de educación básica y media, por ejemplo personal con habilidades en inglés para Zona Franca de servicios y Zona Franca de Salud. Sin embargo, hasta el momento no se ha logrado un apoyo en esta iniciativa.

Por otro lado, la Fundación Suramericana ha venido incentivando estas políticas de empleabilidad, otorgando recursos para desarrollar programas de inglés, para el caso de Santander, el programa piloto entregará 1500 millones para capacitar en inglés a los estudiantes de los 12 y 13 de la Normales Superiores durante 2 años, las Normales que se verán beneficiadas son la de Bucaramanga, Piedecuesta y Barranca. Esperamos que este programa motive a otras entidades a vincularse con la iniciativa y dar continuidad a estos importantes procesos de formación.

El Señor Gilberto Ochoa, representante de Asotiedades comenta al respecto, la importancia de la capacitación en diferentes idiomas, incluyendo el mandarín, teniendo en cuenta la entrada de productos y servicios desde China que requieren de un conocimiento para entender y abrirse a la posibilidades de mercado actuales.

7 Proyecto de “Gobernabilidad del Área Metropolitana”

El último tema contemplado es el proyecto de “Gobernabilidad del Área Metropolitana”, donde se ha manifestado el interés del señor Alcalde de Bucaramanga en iniciar acercamientos para contemplar estas alternativas de alianzas. Ha solicitado el acompañamiento de la Comisión y de la Cámara para apoyar esta idea, la cual necesita el involucramiento de todos los frentes para contemplar los análisis jurídicos, económicos que aporten una información y viabilidad para concretar esa iniciativa, se resalta la importancia de que la academia se vincule analizando los pros y contras de los distritos metropolitanos, de manera que se vuelva un proyecto comunitario y no solo político.

8 Proposiciones y varios

Terminando los temas de la agenda, se invita a los participantes a hacer sus comentarios y/o aportes para compartir.

La Dra. Astrid Jaime informa que Colciencias presentará el nuevo modelo de clasificación de Grupos de investigación y de indexación de revistas, modelo al cual el Dr. Jaime Restrepo hace una breve explicación, en el cual se permite realizar auto comparación de grupos con sus respectivos pares según área de conocimiento.

Igualmente resalta de importancia de retomar nuevamente el tema de regalías de CTel, donde manifiesta la preocupación generalizada de las instituciones en la presentación de proyectos, los rectores de la universidades se reunirán en los próximos días a trabajar el Sistema General de Regalías pues se ha notado que se está mal interpretando la Ley 1530 de 2012 donde se establecen los procedimientos en el SGR para CTel. Las dificultades más recurrentes son las siguientes:

- Se han considerado proyectos de CTel aquellos que son para infraestructura y construcción.
- No sólo las gobernaciones pueden presentar proyectos si no toda “entidad territorial” (municipios y distritos) a través de las Secretarías de Planeación y se define un líder. El rol de estas secretarías es consolidar la información, revisar el contenido, los documentos soporte, las inhabilidades etc. Sin embargo, los departamentos no pueden definir cuáles proyectos van o no van, tampoco la limitación en la disponibilidad de los recursos.

Resalta la importancia de instancias como la CRC, el CUEES y el CODECTI como veedoras en la buena interpretación y cumplimiento de esta ley, sin necesidad de cuestionar la labor y los gobiernos locales. Sin embargo, las Universidades son quienes deben defender sus capacidades propias de investigación y desarrollo, siempre buscando relación con las problemáticas del sector empresarial y social.

El Dr. Jaime Andrés Ramírez de ACICAM hace la solicitud especial que dentro de la agenda de temas que involucra, pueda ser incluido el Plan de Negocios del Sector de Calzado, Cuero y Marroquinería, ya se ha realizado el lanzamiento de este plan. Destaca que se trata de un sector que genera el mayor dinamismo de la ciudad y existen falencias que impiden el fortalecimiento del sector, por ejemplo que actualmente el sector tiene un nivel bajo de índice de competitividad a nivel nacional. Actualmente ACICAM ha desarrollado algunas alianzas con universidades como la Santo Tomas, la UCC, la UIS, SENA, alcaldía y gobernación, CCB, para acceder a nuevos mercados internacionales, sin embargo aún se debe fortalecer nuestro nivel de competitividad.

Como último tema el Dr. Augusto plantea el de los Colegios Tecnológicos, pues se ha evidenciado un retraso en su evolución y poca claridad en su misión y sus objetivos, los cuales no ofrecen la formación adecuada a las necesidades de los sectores productivos.

Al respecto la Dra. Lilia Amanda Patiño, directora de “Empresarios por la Educación” - ExE, comenta que a partir de la problemática identificada, se ha constituido una mesa de diálogo de Calidad por la educación, en la cual se está formulando un proyecto para regalías que busca fortalecer éstos colegios, ya que los colegios tecnológicos no cuentan con la infraestructura, los equipos, y la capacidad tecnológica para formar a sus estudiantes.

Así mismo el Dr. David Suarez, director regional del SENA comenta el apoyo que se ha brindado a los colegios, a través de convenios con secretarías de educación, en los grados 9, 10 y 11, para capacitarlos con instructores del SENA, como técnicos, aun así, mientras se observan colegios con muy buenas capacidades tecnológicas, docentes y de equipos, otras no cuentan con ello.

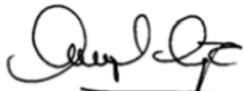
Igualmente el Sr. Miguel Bustamante, representante del SENA de Girón, recuerda que el año anterior se realizó una convocatoria del Colegio Santo Tomas de Zapatoca a los colegios técnicos e industriales y las entidades de apoyo para analizar la situación de éstos colegios en temas de gratuidad, recursos y su papel en el desarrollo de la región. A partir de este encuentro se definieron 5 elementos fundamentales de éstos colegios: son una fuente de orientación vocacional, cartera muy amplia de iniciar emprendimiento de base tecnológica, semillero de investigación, desarrollo profesional y formación en mano de obra calificada para el trabajo, ante estos elementos se han detectado deficiencias en formación, conocimientos básicos, desarticulación en lo que le está llegando tanto a las empresas como al SENA y las mismas Universidades. Por lo anterior, se propone en una próxima reunión del CUEES para conocer los avances de ExE y el SENA de Girón en temas de educación básica y media técnica.

El Dr. Gamaliel Vesga complementa comentando la importancia de la implementación de las TIC en los procesos de aprendizaje. Al respecto, invita a participar en “Colombia 3.0” capacitación para instructores del SENA en una tecnología llamada Alice.org dirigido para estudiantes para conocer las TIC y se incentive el interés por los estudios en sistemas, software, etc.

Para terminar, el Dr. Augusto anuncia la visita de un representante de la oficina de transferencia de resultados de tecnología de Steinbeis en Alemania, los días 23 y 24 de Septiembre, quien durante su visita conocerá las capacidades y avances en temas de CTel y formación dual que actualmente se ofrecen, a ver de qué manera se pueden fortalecer estas capacidades a través de un proceso de cooperación, enfocándose principalmente en las pequeñas y medianas empresas.

Siendo las 9:30am el Dr. Augusto Martínez da por terminada la reunión agradeciendo igualmente e invitándoles a todos a seguirnos acompañando en próxima reunión del mes de Septiembre.

En constancia firman,



Augusto Martínez Carreño
Responsable de la Reunión

Diana Carolina Gamboa G.
Secretaría de la Reunión