



Sesión n.º 173

Enero 26 de 2024



Bienvenidos



Agenda de la sesión

Tema: Presentación del CUEES, logros y oportunidades de colaboración territorial.

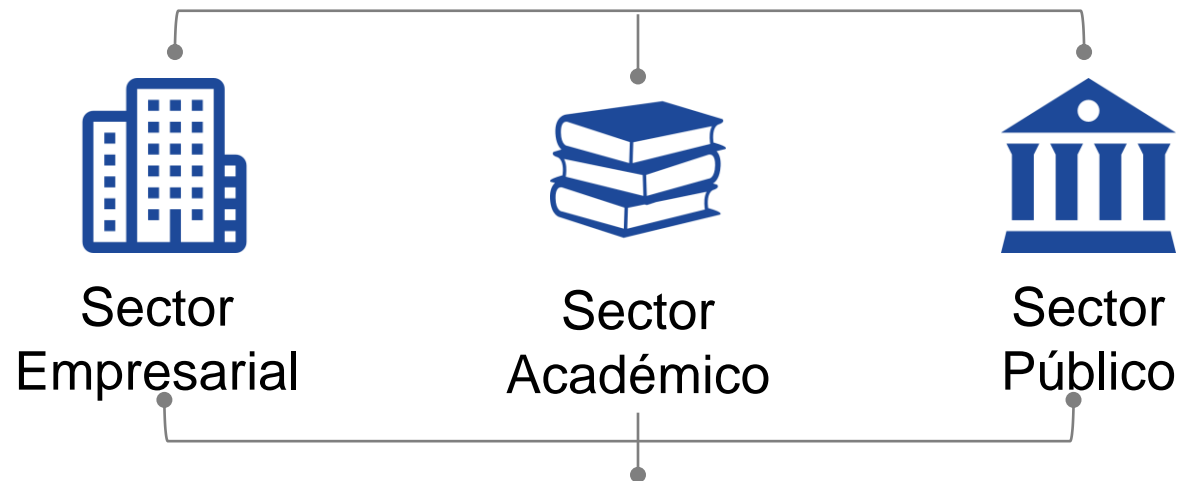
1. Presentación del CUEES
2. Intervención del Consejo Directivo CUEES
3. Propuestas para promover la articulación territorial
4. Propositiones y varios

1. Presentación del CUEES, Juan Hernando Puyana V.



Historia del CUEES

Desde el **2007** hemos articulado actores del nivel regional y nacional:



Para promover la ciencia, la tecnología y la innovación, e impulsar la pertinencia en la formación de capital humano, con el fin de impactar la competitividad del departamento de Santander.

Historia del CUEES

Estrategia Plan Decenal de
Educación 2006-2016



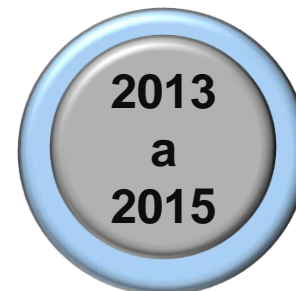
Creación
del CUEES



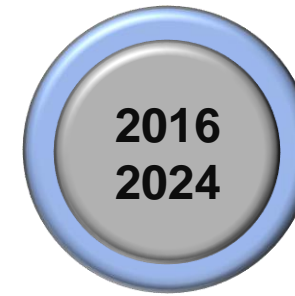
Apoyo Ministerio de
Educación Nacional



Financiación proyecto
UIS-COLCIENCIAS



Apoyo Gobernación y Cámara
de Comercio de B/manga



Apoya CCB y
miembros

Con el liderazgo de la Comisión Regional de Competitividad, academia y empresarios

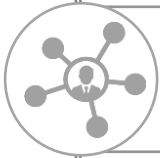
Fines específicos del CUEES



Crear canales de comunicación e interacción entre los miembros a fin de crear soluciones a problemáticas del sector productivo



Promover los procesos de investigación, desarrollo e innovación que buscan identificar alternativas de solución a las problemáticas



Realizar jornadas académicas y científicas que permitan socializar y llevar a soluciones efectivas y prontas a las problemáticas



Comunicar la importancia de la vinculación de las personas dedicadas a la investigación científica y al desarrollo tecnológico



Fomentar otras actividades como eventos y proyectos de articulación en pro de la investigación, de los investigadores y del conocimiento

Composición del Consejo Directivo



Institución	Nombre
CRCI - Santander Competitivo	Juan Hernando Puyana
Cámara de Comercio de Bucaramanga	Vicepresidente(a) de Capital Humano
Gobernación de Santander	Secretaría de Competitividad y Productividad
Alcaldía de Bucaramanga	Pendiente definir representante
Universidad Autónoma de Bucaramanga – UNAB	César Guerrero
Universidad Industrial de Santander – UIS	Vanessa Quiroga
Universidad de Santander – UDES	Liliana Paola Carvajal
ANDI Santanderes	Vanessa Ramírez (e)
Tecnoparque Bucaramanga – SENA	Christian Vera
Instituto Colombiano del Petróleo - Ecopetrol	Andrés Reyes
ProSantander	Juan Pablo Remolina
Pensemos S.A.	Gamaliel Vesga
UNIRED	Bibiana López

Asistentes a las sesiones del CUEES



Las Instituciones de Educación Superior del departamento de Santander.

Las empresas de la región que se adhieran al Comité.

Las entidades públicas del orden municipal y departamental.

Los órganos regionales de articulación: Comisión Regional de Competitividad e Innovación de Santander – CRCI Santander Competitivo, Consejo Departamental de Ciencia y Tecnología, y UNIRED.

Los centros de investigación del departamento reconocidos por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

Investigadores reconocidos ante el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

Los gremios económicos del departamento.



Sesiones del CUEES



Informativas de avances y de socialización de proyectos una vez al mes.



El último viernes del mes a primera hora.

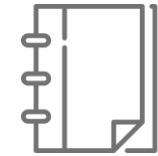


Sesiones al año: **10 a 11**



El anfitrión es diferente cada mes

Convocatoria



La agenda es construida con el Consejo Directivo



Se genera:

- ✓ Acta de la reunión
- ✓ Publicación de memorias en web
- ✓ Promoción en redes

Sesiones informativas CUEES



Articulación:
172 sesiones

Actualmente contamos con la participación promedio de:

+72 Asistentes

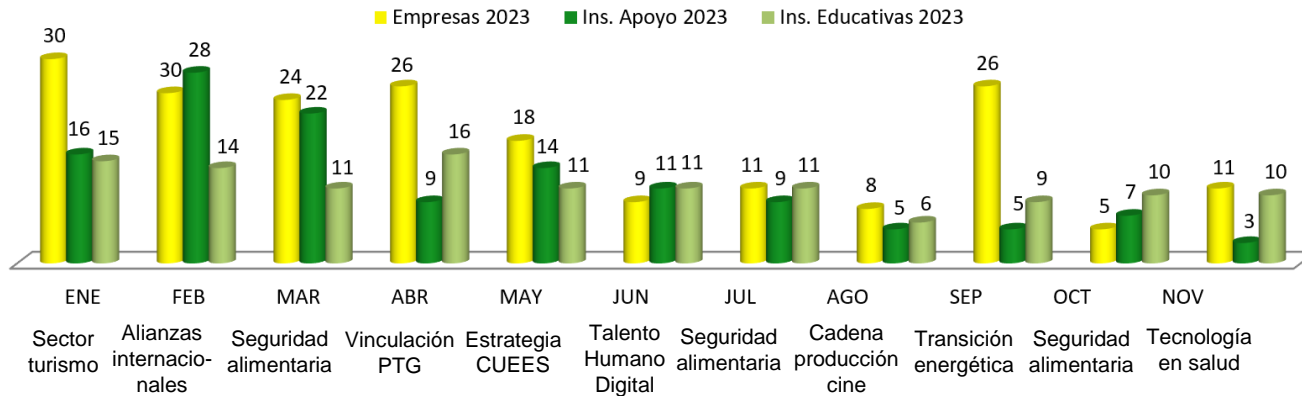
De:

+26 Empresas

+25 Instituciones de apoyo

+21 Instituciones Educativas

Asistencia Instituciones 2023



Cifras asistentes año 2023

Sesión	Tema	Asistentes
162	Fortalecimiento del sector turismo en Santander	102
163	Alianzas internacionales para el desarrollo de Santander	106
164	Seguridad alimentaria en Santander	104
165	Oportunidades de vinculación al Parque Tecnológico de Guatiguará – PTG	81
166	Alineación y estrategia CUEES	69
167	Desafío del Talento Humano Digital en Santander	51
168	Seguridad Alimentaria y Medios de Vida en Santander	84
169	Oportunidades empresariales en la cadena de producción cinematográfica	37
170	El reto de Santander en la transición energética	63
171	Garantizando el futuro, iniciativas sobre Seguridad Alimentaria	47
172	Visión de la tecnología para el sector salud	50
Total		794
Promedio		72

Diálogos CUEES 2023

1. El lanzamiento del programa **OPENNOVA** liderado por la CCB
2. **Obras por impuestos**: los impuestos se quedan en nuestra región
3. Convocatoria de proyectos '**ConeCTIon Santander 2023**'
4. **El Reskilling** como herramienta de transformación



Focos estratégicos del Comité



Con el apoyo del Consejo Directivo del CUEES se construye la propuesta de focos estratégicos del Comité.

¿De dónde nace? *Características únicas del CUEES*



Espacio consolidado con la participación de **+ 100 actores de sector público, privado y académico**



Genera articulación para el desarrollo de iniciativas de **CTel y formación de capital humano**



Dinámica de reuniones mensuales durante más de 13 años

Focos estratégicos del Comité

¿Cuáles son las bases para la selección de los focos?



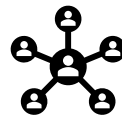
Mega tendencias internacionales



Plan Nacional de Desarrollo



Potencialidades departamentales

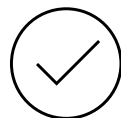


Dinámica con el Consejo Directivo del CUEES

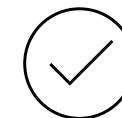
A partir de este análisis se priorizan como focos estratégicos:



Transición energética y descarbonización



Innovación en el agro para la seguridad alimentaria



Apropiación y adopción digital

Logros del CUEES



Consolidar el Comité Universidad Empresa Estado de Santander – CUEES como uno de los espacios más estratégicos de diálogo y articulación, en el que se promueven temas relacionados con Ciencia, Tecnología e Innovación.



Difundir la oferta de capacidades de investigación y desarrollo regionales y crear canales de comunicación para la generación de alianzas y para la participación en convocatorias nacionales de CTel.



Difundir buenas prácticas y casos de éxito de articulación Universidad - Empresa – Estado. Fomentar la articulación para estructurar proyectos de CTel en aras de fortalecer el ecosistema.



Apoyar la estructuración del Polo Tecnológico de Piedecuesta o Territorio del Conocimiento conformado por el PTG, el ICP, los Centros de Desarrollo Tecnológico en la zona, USTA, SENA, Gobernación de Santander y demás actores del territorio.



Participar en la construcción de los Planes de Desarrollo a nivel nacional, departamental y local, y los diferentes planes prospectivos de Santander.

2. Intervención del Consejo Directivo CUEES



Intervención del Consejo Directivo



Vanessa Quiroga Arciniegas
Directora de Transferencia de
Conocimiento
Universidad Industrial de
Santander



Bibiana A. López Acevedo
Directora Ejecutiva
UNIRED



Intervención del Consejo Directivo



Christian Javier Vera Jaimes
Líder Tecnoparque Nodo
Bucaramanga
SENA



Vanessa Ramírez (e)
Asistente Desarrollo Empresarial
ANDI Seccional Santander



Intervención del Consejo Directivo



Liliana Paola Carvajal
Vicerrectora de Extensión
Universidad de Santander



Gamaliel Vesga Flórez
Gerente General
Pensemos S.A.



3. Conversatorio, propuestas para promover la articulación territorial



¿Cómo estamos en competitividad e innovación?

SANTANDER

BUCARAMANGA AM

	Posición (entre 33)
Índice Departamental de Competitividad 2023	6
Condiciones habilitantes	
Instituciones	14
Infraestructura	18
Adopción TIC	9
Sostenibilidad ambiental	13
Capital humano	
Salud	6
Educación básica y media	2
Educación superior y formación para el trabajo	5
Eficiencia de los mercados	
Entorno para los negocios	8
Mercado laboral	13
Sistema financiero	9
Tamaño del mercado	10
Ecosistema innovador	
Sofisticación y diversificación	9
Innovación	5

	Puntaje (0-100)	Posición (entre 32)
Índice Departamental de Innovación 2021	49,61	4
Subíndice de Insumos (5 pilares)	55,62	4
Instituciones	64,62	12
Capital humano e investigación	71,14	2
Infraestructura	52,32	4
Sofisticación de mercados	48,36	10
Sofisticación de negocios	41,66	5
Subíndice de Resultados (2 pilares)	43,60	3
Producción de conocimiento y tecnología	52,67	3
Producción creativa	34,53	9

	Posición (entre 32)
Índice de Competitividad de Ciudades 2023	5
Condiciones habilitantes	
Instituciones	7
Infraestructura y equipamiento	12
Adopción TIC	10
Sostenibilidad ambiental	10
Capital humano	
Salud	7
Educación básica y media	6
Educación superior y formación para el trabajo	5
Eficiencia de los mercados	
Entorno para los negocios	8
Mercado laboral	2
Sistema financiero	6
Tamaño del mercado	8
Ecosistema innovador	
Sofisticación y diversificación	8
Innovación	5

La colaboración efectiva entre universidades, empresas y el estado puede generar entornos propicios para la innovación, el desarrollo económico y la creación de empleo.

¿Cómo podemos trabajar de manera articulada para construir y cumplir las metas de CTel y fortalecer el capital humano en los planes de desarrollo?



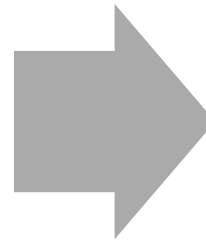
4. Proposiciones y varios



Próxima reunión

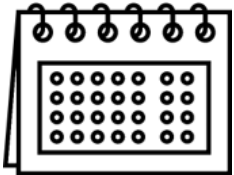
FECHA

Febrero 23
de 2024



HORA

7:30 a. m. -
10:00 a. m.



www.cueesantander.com

Gracias



@CRCSantander



Santander Competitivo



@CRCSantander



CUEES
UNIVERSIDAD EMPRESA ESTADO
SANTANDER



Santander
Competitivo
Comisión Regional de
Competitividad e Innovación

www.cueesantander.com