

SESIÓN No. 153

MARZO 25 DE 2022



CUEES
UNIVERSIDAD EMPRESA ESTADO
SANTANDER

BIENVENIDOS

Tema: Desarrollo sostenible y economía circular.

Palabras de bienvenida.

Economía Circular: Motor de crecimiento y Desarrollo Sostenible.

Economía circular en Santander, retos y oportunidades.

Plan Estratégico de Educación Ambiental de Bucaramanga.

Presentación Iniciativa Siembra.

Presentación VISIÓN 3030.

Proyecto de economía circular en la Provincia Guanentá UPB - CCB.

Proposiciones y varios.

Mesa de Economía Circular

Objetivo: servir de plataforma para desarrollar proyectos, obtener información regional de economía circular, de sus avances y de las barreras de implementación de casos, que permitan establecer marcos de acción en el corto y mediano plazo a nivel local-regional con el apoyo del Gobierno Nacional.

¿Qué es la Mesa?

- Es un espacio para la **articulación** de múltiples actores en pro de aportar a la Estrategia Nacional de Economía Circular.
- Espacio para la **formulación** y gestión de proyectos.
- Espacio para gestionar el **agenciamiento de recursos** nacionales e internacionales para la región.

Miembros de la Mesa

Conformada por actores del sector público, privado y académico del Departamento, tales como: la Gobernación, Alcaldías, Cámara de Comercio, Corporaciones Autónomas, Representantes de recicladores, Universidades, y Empresas.

Liderada por: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y CRCI Santander.
Apoyan: Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y entidades adscritas y vinculadas como iNNpulsa.

Resultados de la Mesa

- Perfilación de **27 proyectos** de Economía Circular en la región.
- **14 reuniones** de la Mesa.
- **1 proyecto** ejecutado entre la Cámara de Comercio de Bucaramanga y la Universidad Santo Tomás que permitió la mejora de gestión integral de residuos orgánicos en **82 empresas** del AMB y la generación de una cartilla que contiene sugerencias para aplicar por los empresarios y ciudadanos.

Consulte la cartilla en:

www.santandercompetitivo.org – Biblioteca de documentos.

Propuestas de trabajo y retos 2022



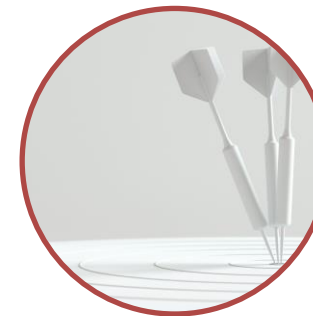
Estrategias de sensibilización y apropiación de economía circular enfocada en la comunidad



Articulación para el desarrollo de proyectos de construcción sostenible y gestión integral de residuos sólidos y orgánicos.



Aprovechar sinergias para estructurar proyectos de región.



Gestión de fuentes de financiación para la postulación de proyectos.



Proposiciones y varios



INNÓVATE 2022
GENERANDO VALOR



DESAFIO 1

¿Cómo realizar la impregnación automatizada de metales en catalizadores de FCC (Fluid Catalytic Cracking), de forma segura y eficiente?

INCENTIVO
\$360
MILLONES

INCENTIVO
\$150
MILLONES

Cierre de inscripción: **31 de marzo**
del 2022

INNÓVATE 2022
GENERANDO VALOR



DESAFIO 2

¿Cómo construir un dispositivo automatizado para el procedimiento de acidificación de muestras de roca?



DESAFIO 3

¿Cómo obtener derivados de coque de petróleo y usarlos en aplicaciones industriales?

INCENTIVO
\$80
MILLONES

Cierre de inscripción: **20 de mayo**
del 2022

ecopETROL

MÁS INFO
CONCURSOINNIVATE.COM

INNÓVATE 2022
GENERANDO VALOR



DESAFIO 4

¿Cómo diseñar, obtener y probar materiales de carbono sorbentes con alta capacidad de captura de CO₂, partiendo de coque de petróleo?

INCENTIVO
\$120
MILLONES

Cierre de inscripción: **20 de mayo**
del 2022



Cierre: 31 de marzo
Inscripción de equipos
Co-working

\$710
millones en
incentivos

Cierre: 20 de mayo
Inscripción de propuestas



Una de las conferencias académicas más importantes del sector petrolero en el mundo

12 al 16 de junio
Bucaramanga



9 speakers
internacionales
Canadá y EE.UU



7 temáticas

- ✓ Química del petróleo,
- ✓ Propiedades del petróleo,
- ✓ Emulsiones y fenómenos interfaciales,
- ✓ Aseguramiento de flujo,
- ✓ Recursos convencionales y no convencionales,
- ✓ Petróleo y transición energética,
- ✓ Mejoramiento de petróleo y ensuciamiento.



PETROPHASE
- 2022 -



250 a 300 asistentes

- Investigadores,
- Empresarios,
- Académicos,
- Industriales,



Sponsors

- 4 categorías de patrocinio principales,
- 5 oportunidades de patrocinio adicionales.

Papers

Hasta el 25 de marzo
se recibirán los abstracts
de investigación





DIÁLOGOS CUEES: Sistema Nacional de Cualificaciones

*Conversemos con el Ministerio de
Educación sobre los mecanismos para
alinear la educación y formación a
las necesidades sociales y
productivas.*

Fecha y hora:

**31 de marzo de 2022
10:00 a.m. - 12:00 m.**

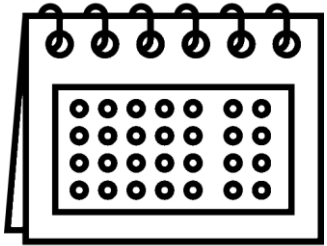
Reunión vía Zoom
Con inscripción previa

Más información:
cueesantander@gmail.com

Organizan:

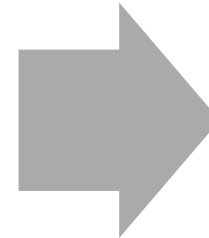


PRÓXIMA REUNIÓN



FECHA

Abril 29 de
2022



HORA

7:30 a.m. -
9:30 a.m.

GRACIAS

www.cueesantander.com



@CRCSantander



Santander Competitivo