

BUARAMANGA

En Bucaramanga se construirá el primer laboratorio de innovación en Colombia para la descarbonización

Por: Camilo Silvera

febrero 21, 2024 - 6:58 AM — 2 minutos de lectura



Envíanos tu denuncia o noticia



Resumen

Generado por Inteligencia Artificial (OpenAI)

Versión Beta



Espacio publicitario disponible
Tu marca puede recibir un gran impacto en este espacio. Consulta nuestra nuevas tarifas.

Conocer tarifas

+ Google Noticias

+ Canal WhatsApp

Ecopetrol y la Cámara de Comercio de la ciudad suscribieron un convenio para ejecutar la obra. Las inversiones en este proyecto ascienden a cerca de \$5.000 millones. El laboratorio desarrollará soluciones tecnológicas para garantizar la eficiencia energética y mitigar los efectos del cambio climático.

Ecopetrol y la Cámara de Comercio de Bucaramanga construirán en esta ciudad el primer laboratorio digital de innovación del país, enfocado en la creación de soluciones tecnológicas para contribuir con la descarbonización y la eficiencia energética de Colombia.

El laboratorio tendrá un espacio de 110 metros cuadrados y quedará ubicado en las instalaciones del Centro de Apoyo al Emprendimiento y la Innovación, S-innova, que hace parte de la red de innovación abierta del Grupo Ecopetrol, Econova.

Para este proyecto, que requiere inversiones por cerca de \$5.000 millones, Ecopetrol aportará \$4.249 millones en dinero y especie, mientras que la Cámara de Comercio destinará \$750 millones. Se espera que la obra sea inaugurada a principios de 2025.

“Esta apuesta científica y tecnológica representa un gran avance para que el ecosistema de innovación del país promueva ideas para enfrentar la problemática mundial del cambio climático. El laboratorio tendrá capacidades digitales de última generación para desarrollar tecnologías que resuelvan retos en descarbonización y eficiencia energética”, señaló Pedro Nel Benjumea, director del Centro de Innovación y Tecnología - ICP.

Bajo el liderazgo científico del ICP, la iniciativa se encargará de madurar y aplicar las soluciones tecnológicas que propongan los innovadores del país, para facilitar la descarbonización de las operaciones de la industria, apalancar la gestión eficiente de la energía eléctrica del país y contribuir a las metas de cero emisiones netas al 2050.

Funcionará bajo el modelo de living lab o laboratorio viviente, que ofrece a los usuarios un ambiente de experimentación para desarrollar las apuestas

tecnológicas. Estará dotado de herramientas digitales para simulación y modelamiento de procesos, análisis de imágenes satelitales e instrumentación para medir gases de efecto invernadero en la atmósfera, entre otros.

S-Innova, donde estará ubicado el laboratorio, opera dentro del ecosistema de innovación más grande de Santander, que articula 11 aliados entre gremios, entidades gubernamentales, empresas y universidades. En tres años de funcionamiento ha beneficiado a 782 empresarios y 161 empresas de la región.

0 comentarios

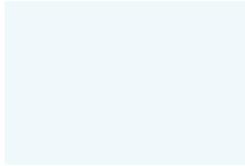
Ordenar por Más antiguos ▾



Agrega un comentario...

Plugin de comentarios de Facebook

Relacionada

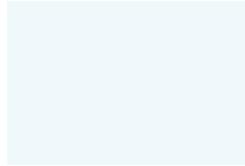


BUCARAMANGA

Convocatoria para el Comité de Presupuesto Participativo 2024

La Secretaría de Planeación de Bucaramanga invita a las veedurías ciudadanas a la elección del representante ante el Comité de Presupuesto Participativo el 5 de marzo de 2024. Las veedurías deben estar registradas y cumplir con varios requisitos para participar.

Por: Danilo Pérez
febrero 21, 2024

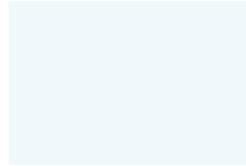


BUCARAMANGA

Desarrollo integral en zona rural de Bucaramanga

La Secretaría de Desarrollo Social de Bucaramanga lanzará programas para el desarrollo integral de la zona rural, incluyendo el Proyecto de Desarrollo del Campo que mejorará los servicios sociales a través de la caracterización de datos.

Por: Danilo Pérez
febrero 21, 2024

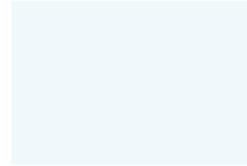


BUCARAMANGA

Reparcheo en la carrera novena de Bucaramanga

La Alcaldía de Bucaramanga continúa trabajando en mejorar la seguridad vial con el plan #BGAvanzaSegura, realizando jornadas nocturnas de reparcheo en áreas prioritarias, incluyendo la Carrera Novena. También invita a los ciudadanos a reportar áreas críticas.

Por: Danilo Pérez
febrero 21, 2024



BUCARAMANGA

Equipo Earth Leopards de la UIS se destaca en geofísica internacional

El equipo Earth Leopards de la Universidad Industrial de Santander se distinguió en el programa EVOLVE, presentando un proyecto de investigación geofísica enfocado en la captura y almacenamiento de carbono. Su trabajo fue seleccionado para presentarse en el congreso CCSU en Houston.

Por: Wendy López
febrero 21, 2024

Más reciente



MUNDO

Indemnización multimillonaria para hombre absuelto tras 37 años de prisión errónea

Un hombre erróneamente encarcelado durante 37 años recibirá una indemnización de \$14 millones de dólares tras demostrarse su inocencia. El caso, ocurrido en Tampa, Florida, marca un precedente en acuerdos por errores judiciales.

Por: Inteligencia Artificial
febrero 21, 2024



MUNDO

Madre de doce relata sus gastos mensuales y desafíos familiares

Britni Church, una madre de 35 años con 12 hijos, habla sobre cómo maneja los gastos de su familia y dice sentirse orgullosa, a pesar de las críticas. También comparte detalles de su vida familiar en las redes sociales.

Por: Inteligencia Artificial
febrero 21, 2024



MUNDO

Acusan a la viuda del expresidente haitiano de complicidad en su magnicidio

Martine Moïse, viuda del expresidente haitiano Jovenel Moïse, es formalmente acusada de complicidad en su asesinato junto con otros 50 individuos, incluyendo al ex primer ministro Claude Joseph.

Por: Inteligencia Artificial
febrero 21, 2024



MUNDO

Francesa cambia la venta de tabaco por el cuidado de pezuñas porcinas

Carole Germain, exquiosquera de Brest, cambió su profesión para convertirse en pedicurista de cerdos domésticos, impulsada por su amor hacia estos animales. Ahora recorre Francia ofreciendo sus servicios especializados.

Por: Inteligencia Artificial
febrero 21, 2024

EL FRENTE



[Suscríbete](#) [Términos y condiciones](#) [Política de privacidad](#) [Pauta con nosotros](#)

© 2024 Diario El Frente una marca de Periódicos y Publicaciones S.A.S - Publicado con [Ghost](#)