

Inicio > Nación > En Bucaramanga se construirá el primer laboratorio de innovación para la descarbonización

Nación

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

45



Fuente: Ecopetrol. 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 de Bucaramanga destinará \$750 millones.

Ecopetrol y la Cámara de Comercio de Bucaramanga construirán en la "Ciudad Bonita" 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.

Sobre el particular, se destaca que 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.

De igual manera, vale resaltar que, 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.

Igualmente, 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.

Cabe señalar que 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.



Artículo anterior
Tierras de la Sociedad El Ubérrimo fueron entregadas a campesinos de Córdoba

Artículo siguiente
Colombia sostiene que la ocupación del territorio palestino por parte de Israel es ilegal

Artículos relacionados



febrero 2024

L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29			

« Ene

LO MÁS LEIDO

- Disminución en las cotizaciones mayoristas de arracacha; aumentaron las de papa negra y plátano hartón verde
febrero 21, 2024
- Gobierno proyecta formalizar cerca de 2,5 millones de empleos con la reforma laboral
febrero 21, 2024
- El ELN presiona al Estado para que no haya participación de la



Artículo siguiente
El ELN presiona al Estado para que no haya participación de la



Primer disminución de población venezolana en una década



Recuperación y modernización de corredores férreos



Nuvei lanza en Colombia la adqüencia directa, expandiendo su presencia en Latinoamérica



sociedad en los territorios", defensor del Pueblo

febrero 21, 2024



Primera disminución de población venezolana en una década

febrero 21, 2024

Cargar más >

SELECCIÓN DEL EDITOR

Disminución en las cotizaciones mayoristas de arracacha; aumentaron las de papa negra y plátano hartón verde

febrero 21, 2024

Gobierno proyecta formalizar cerca de 2,5 millones de empleos con la reforma laboral

febrero 21, 2024

"El ELN presiona al Estado para que no haya participación de la sociedad en los territorios", defensor del Pueblo

febrero 21, 2024

LO MÁS LEÍDO

Cambios en la Cúpula Militar

diciembre 17, 2023

Convocatorias de regalías ambientales

noviembre 21, 2023

"Colombia Programa", iniciativa que formará a estudiantes y docentes en pensamiento computacional

diciembre 17, 2023

CATEGORÍAS

Lo Destacado	2125
Nación	775
Regionales	747
Capitalinas	655
Agenda Cultural	347
Deportes	312
Indicadores Económicos	209
Opinión	55

ANP NOTICIAS

Periodismo con una mirada diferente
Agencia Nacional de Prensa

Hoy tenemos el gusto de presentarles la **AGENCIA NACIONAL DE PRENSA**, y su portal www.anpnoticias.com, órgano informativo cuyo objetivo primordial es el de llevarles toda la actualidad nacional, regional y local.

Un trabajo que, bajo la dirección del experimentado periodista Eulogio Uscátegui Martínez, es fiel a los principios morales y éticos del periodismo, enmarcado en la independencia, equilibrio e imparcialidad. Labor profesional que desarrollaremos, con el convencimiento de servir con eficiencia, eficacia y efectividad.

La **AGENCIA NACIONAL DE PRENSA**, acorde con los actuales momentos y los adelantos tecnológicos, cuenta con todos los canales y redes sociales, para llegar a una vasta región del país e incluso, traspasar fronteras.

En nuestro portal encontrará diariamente noticias nacionales, regionales y de nuestra capital, Bogotá. Toda la actualidad del Covid – 19, los proyectos y procesos en territorio, construyendo paz y el trabajo de las veedurías ciudadanas, haciendo control a los recursos públicos.

Entrevistas especiales, acompañadas del más delicioso café colombiano, historias que dejan huella, los deportes y nuestra agenda cultural.

Somos la casa de las noticias en Colombia

Periodismo con una mirada diferente

Síguenos

De igual manera, Carmenza Gómez Ortega, Representante Legal de la Asociación Baluarte Nacional Campesino Juana Julia Guzmán, manifestó que "este es un reconocimiento al trabajo organizativo campesino y con la entrega de este predio vamos a avanzar en la construcción de la Paz Total, como lo ha propuesto el Gobierno Nacional como un reto histórico y avanzar en la Reforma Agraria".

