

Colombia

Grupo Ecopetrol inauguró centro de innovación en energía eléctrica Econova Antioquia

septiembre 20, 2024



Compartir:

Foto cortesía UPB. De izq. a derecha: Diego Marulanda, rector general de la UPB; Carlos Ariel Naranjo Valencia, director ejecutivo del CIDET y Luis Felipe Rivera, vicepresidente de Ciencia, Tecnología e Innovación de Ecopetrol.

El Grupo Ecopetrol inauguró el nuevo centro de innovación Econova Antioquia enfocado en el desarrollo de proyectos de energía eléctrica, cuya inversión supera los \$15.000 millones de pesos y está ubicado en la Ecovilla del Campus de la Universidad Pontificia Bolivariana, UPB, en la ciudad de Medellín.

Este centro cuenta con una red de laboratorios y modernas instalaciones para desarrollar prototipos y sistemas que contribuirán a fortalecer la industria eléctrica, integrar las tecnologías emergentes a la cadena de valor, mejorar la infraestructura existente y promover un mayor conocimiento del sector eléctrico.



Foto: Ecopetrol

Además de convertirse en un movilizador y habilitador para agilizar la transición energética en Colombia a través de la energía eléctrica, Econova Antioquia tendrá el reto de buscar soluciones disruptivas en el ecosistema para lograr un servicio de energía resiliente, accesible y asequible.

"Continuamos incentivando la innovación, y en esta oportunidad, con la generación de iniciativas que aportan al sector eléctrico. Es así como ponemos a disposición de los innovadores, académicos, representantes de los gremios, empresas y en general todo el ecosistema CT+I, un nuevo espacio para encontrar soluciones a la transición energética" explicó Luis Felipe Rivera vicepresidente de Ciencia, Tecnología e Innovación de Ecopetrol.

La operación de Econova Antioquia estará a cargo del CIDET institución que ha sido reconocida por el Ministerio de Ciencias y Tecnología, como centro de innovación y productividad, y ha articulado las actividades de ciencia, tecnología e innovación en el sector eléctrico por más de 25 años.

Dentro de la oferta del centro se destacan cuatro proyectos principales:

Laboratorio nacional del sector eléctrico: es un complejo de laboratorios donde se evalúan, certifican tecnologías clave, y se promueve la innovación y el liderazgo en el sector eléctrico en Latinoamérica.

Pruebas de tecnologías para innovación regulatoria: seleccionará y probará más de 10 tecnologías digitales maduras para pilotaje en las instalaciones del Grupo Ecopetrol, se enfocará en la eficiencia operativa, es decir, reducción de costos, tiempo y generación de beneficios.

Prospectiva de Talento Humano: construirá una hoja de ruta integral e identificará la cantidad de talento requerido a nivel nacional del sector eléctrico y energético en el marco de la transición energética a 2030 y 2040.

Laboratorio Nacional de Comunidades Energéticas: espacio para integrar todas las experiencias de innovación, buenas prácticas en soluciones que promuevan modelos energéticos descentralizados, participativos y sostenibles a nivel comunitario.

El de Antioquia es el quinto centro especializado en innovación de la red Econova, los otros cuatro están ubicados en: Bogotá (tecnologías de la quinta revolución industrial), Santander (descarbonización), Meta (SosTECnibilidad® y biodiversidad) y Caribe (transición energética e hidrógeno). Los centros de innovación del Grupo Ecopetrol están soportados por el liderazgo científico y tecnológico del Instituto Colombiano del Petróleo y Energías de la Transición (Icpet).

Te Puede Interesar Lo Más Leído

Resonador y recursos para la Unidad Médica Pediátrica,...
Hace 1 hora

De La Rose inaugura una nueva era en el género urbano
16 septiembre 2024 10:20 pm

La COP16 contará con una gran participación de jefes de Estado
Hace 1 hora

Te puede interesar Lo más leído

Lo critican y chillan
18 septiembre 2024 10:30 pm

Grupo Ecopetrol inauguró centro de innovación en energía eléctrica...
Hace 1 hora

Oro y broncec conquistaron badmintonistas quindianos en...
18 septiembre 2024 7:39 pm

Agrega un comentario...

Plugin de comentarios de Facebook

El Quindiano le recomienda



Colombia

Afectaciones a territorios y comunidades podrían convertirse en nuevo patrón macrocriminal

Hace 1 hora



Colombia

Grupo Ecopetrol inauguró centro de innovación en energía eléctrica Econova Antioquia

Hace 1 hora



Economía

La DIAN ha donado más de \$100.000 millones de pesos a entidades públicas en artículos incautados durante...

Hace 1 hora



Educación

Defensoría socializó estrategias de convivencia con orientadores escolares de 54 colegios del Quindío

Hace 1 hora

