

Compartir



Lo que ha hecho **Ecopetrol** para ser la empresa con mayor innovación abierta

La refinera de Cartagena ha adquirido un rol clave para garantizar su soberanía energética. **FOTO:** Archivo Particular

Ernesto Gutiérrez, Vicepresidente de Ciencia, Tecnología e Innovación habló del reconocimiento.

RELACIONADOS: **ECOPETROL** | STARTUPS | RANKING DE INNOVACIÓN ABIERTA

SR REDACCIÓN TECNOLOGÍA
11 de noviembre 2022, 09:06 P. M.



... uno del Ranking de Innovación Abierta Colombia de Connect y 100 Open Startups,

Temas relacionados

EMPRESAS 11:45 P. M.
PREMIUM Estas son las mejores empresas en Innovación Abierta de Colombia



RANKING DE INNOVACIÓN ABIERTA 09:50 P. M.
Así logran destacar las empresas y 'startups' en el Ranking de Innovación



Reciba noticias de EL TIEMPO desde Google News

La empresa del sector de Oil & Gas escaló casi 26 posiciones en el listado, algo sorprendente **además porque el ranking mide las alianzas que las startups o emprendimientos tienen con el mercado corporativo** y que más colaboran para impulsar la innovación.

De acuerdo con Diana Gaviria, Directora Ejecutiva de Connect, hablar de innovación en impulsar la innovación.

De acuerdo con Diana Gaviria, Directora Ejecutiva de Connect, hablar de innovación en una de las compañías más importantes del país en el marco de la transición energética y de sostenibilidad es meritorio.

"**Ecopetrol** escaló rápidamente y es muy valioso ver como la gran empresa de este país está **un gran aliado para los emprendedores y las otras compañías**, en estos tiempos en los que hay un reto de decarbonización y sostenibilidad", dijo.

Pronto al día. Lo más visto

11:36 P. M. **ALIAS EL PÁJARO**
El video del crimen de un hombre en Cajicá terroriza a ganaderos



10:15 P. M. **CLAUDIO SILVA OTÁLORA**
La fortuna de Claudio Silva, exficha de la mafia, asesinado en Bogotá



10:57 P. M. **JUSTICIA**
Fallo desconoce el principio de cosa juzgada: Corficolombiana



10:30 P. M. **REY JUAN CARLOS**
El explosivo podcast de su ex amante que pone en jaque al rey Juan Carlos I



MÁS BOLETINES >

EL TIEMPO Boletines

Recibe la mejor información en tu correo de noticias nacionales y el mundo

Boletines

Recibe la mejor información en tu correo de noticias nacionales y el mundo

Correo electrónico

Nombre

INSCRIBIRTE AQUÍ

He leído y autorizo [Términos y Condiciones](#) de este portal.

Autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme con la [Política de Tratamiento de Datos de CASA EDITORIAL EL TIEMPO S.A.](#) y su [Política de datos de Navegación/cookies](#), las cuales declaro que he leído y entendido.

Gutiérrez por su parte explicó que hacer parte del ranking de innovación abierta da cuenta de la importancia para la empresa de la innovación abierta, en la posibilidad de dejar que las ideas de diversas fuentes sea útiles para la compañía y las personas.

"En **Ecopetrol** creemos que la tecnología se nutre con la diversidad y con el trabajo mancomunado de los empresarios, emprendedores y a todo el país. **Hoy contamos con un programa que reconoce a más de 60 empresas y la creación de 150 empleos de calidad** que nos enorgullecen y que aportan en sostenibilidad y en la transformación del futuro", dijo el directivo.



Reducción de emisiones, combustibles más limpios y promoción de transporte alternativo son algunas de las iniciativas.

Foto: Cortesía **Ecopetrol**

¿Cuál es la gran diferencia?

Ernesto Gutiérrez señala que la innovación abierta es un pilar en la estrategia de Ciencia y tecnología en **Ecopetrol**, porque hace parte del pilar de energía que transforma y también del conocimiento de vanguardia que busca **que la tecnología le aporte a la creación de entre 20.000 y 30.000 millones de dólares hacia el 2040** con soluciones que puedan resolver los cuellos de botella pero que dependen de una respuesta por parte de la tecnología.

"Un ejemplo de esto es que **para que la economía del hidrógeno florezca en Colombia y se puedan ver carros tanqueando y sea un combustible masivo**, hay que tener en cuenta el costo del hidrógeno verde, que venga de una fuente renovable y que debería estar entre un dólar o 1,5 dólares. Actualmente se puede crear ese hidrógeno pero el costo está entre 4 o 5 dólares el kilogramo, así que aún no es rentable hacerlo, el trabajo está en encontrar soluciones para el futuro que puede implementarlas en el presente", señaló

Ecopetrol ha definido que la innovación abierta es el vehículo para encontrar **alternativas de solución que no son viables de desarrollar incluso por la misma empresa.**

"En el Instituto Colombiano del **Petróleo**, ICP, tenemos la capacidad de desarrollar esas soluciones y tenemos más de 116 patentes, somos el generador más importante de Colombia en términos de propiedad intelectual pero en otras geografías también suceden cosas. **La idea es partir de encontrar y acercar esas soluciones que se ven lejanas a nuestra capacidad actual y lo estamos usando para aliarnos con otros**, para aprender a desarrollar, para acceder a ecosistemas más sofisticados que los nuestros y para generar cultura en la empresa y tener impacto en el país y en las comunidades en las que estamos y operamos", expuso.

Otro punto importante es la estrategia de SosTecnibilidad de **Ecopetrol**.



Ernesto Gutiérrez,
Vicepresidente de
Ciencia, Tecnología e
Innovación de
Ecopetrol

Foto: **Ecopetrol**

"Yo siento que estamos liderando porque se midieron las compañías que tienen una forma de ver el mundo similar a través de la innovación y porque hemos demostrado que hemos logrado sustituir los programas y han hecho realidad las alianzas. Tenemos dos programas claves; uno es **el reto 100x 100 que se creó para acelerar la digitalización de Ecopetrol y tuvimos 100 retos para 100 emprendedores** que nos ayuden a resolverlos, vamos entre el 25 o 30 y esto evoluciona cada día", apuntó,

Con ese reto la ONU, le dio un reconocimiento a la compañía por el cumplimiento de uno de los objetivos de desarrollo sostenible por generación de empleo de calidad.

"Los emprendedores que trabajan con nosotros son sostenibles y los empleos se mantienen más allá de la misma empresa, además creo que es muy importante para la innovación de calidad. El segundo programa se llama Innovate

tiene una experiencia muy similar y ahí hemos lanzando casi 50 retos y ya a hay 20 con pilotos ejecutados y más de esos retos están escalados y que han logrado pasar la pruebas y apuntan a ser posibles", destacó.

Gutiérrez agrega que esa red de innovación que se han creado, han dado como resultado 150 nuevos empleos y eso es algo que da mayor impacto al mismo ecosistema de emprendimiento para que llegue a una madurez y se transforme en una opción regional en términos de tecnología.

Al futuro la idea es masificar el modelo, ese es nuestro siguiente "nosotros le estamos proponiendo al país la creación del primer ecosistema energy-human-tech de la región y **eso significa que con la innovación abierta podamos sumar todos los factores y actores en un modelo que nos permita generar competitividad regional** y una opción de codesarrollo a opciones más grandes como España, Singapur o Israel", señaló.

El directivo explicó que la idea es desplegar cinco centros de innovación en la geografía del país, en Cartagena, Santander, Bogotá, Medellín y en los llanos, "esto puede ser en convenios o de **Ecopetrol** podremos tener tecno parques, al final estamos reuniendo opciones para dar soluciones y crear impactos tangibles en Colombia", puntualizó.

Más noticias

Negocios entre las empresas y 'startups' aumentaron un 76 % en Colombia

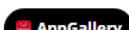
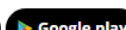
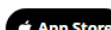
Estas son las mejores empresas en Innovación Abierta de Colombia



REDACCIÓN TECNOLOGÍA
11 de noviembre 2022, 09:06 P. M.



DESCARGA LA APP EL TIEMPO



Descubre noticias para ti



MÉXICO
2022-11-11

Hermanas murieron tras caer en alcantarilla cuando iban en camino a un concierto



SALUD
2022-11-11

Lunares rojos en la piel: estos son los cinco factores que los producen



BOGOTÁ
2022-11-11

Vivi una experiencia catastrófica en Theatron: habla joven que denunció golbiza



GENTE
NOV. 18 DE 2021

Estas son las frases que más dice la gente antes de morir, según enfermera

Empodera tu conocimiento



GUSTAVO PETRO 10:48 P. M.

PREMIUM 100 días del Gobierno Petro: los cinco principales retos que tiene por delante



JUSTICIA 10:41 P. M.

Fallo desconoce el principio de cosa juzgada: Corficolombiana



RÁNKING 10:23 P. M.

Mediabrand es de las mejores empresas para trabajar en Colombia, según ranking



Nuestro Mundo

COLOMBIA

INTERNACIONAL

BOGOTÁ

MEDELLÍN

CALI

BARRANQUILLA

MÁS CIUDADES

ANTIOQUIA 10:44 P. M.

Puerto Valdivia: así viven en el corregimiento más afectado por Hidroituango

Fue el más afectado con el destaponamiento de un túnel en la central h ...



INUNDACIONES 09:09 P. M.

El 23 de noviembre se inicia paro indefinido de campesinos en La Mojana



FLETEO 07:26 P. M.

Cantante popular herido en fleteo estaría relacionado con peligroso narco



EPM 09:11 P. M.

Hidroituango no se prenderá el martes 15 de noviembre: EPM

Simulacro de evacuación se realizará el martes. PMU definirá las condi ...



BARRANQUILLA 06:43 P. M.

Vídeo: mujer rompe en llanto y angustia en Air-e tras alto costo de su factura



Horóscopo

Encuentra acá todos los signos del zodiaco. Tenemos para ti consejos de amor, finanzas y muchas cosas más.



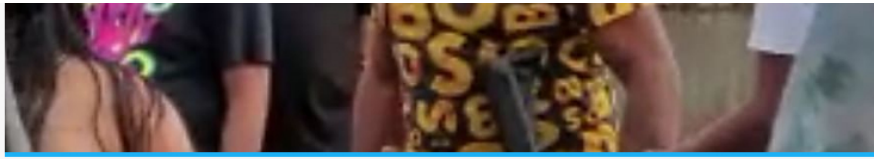
Crucigrama

Pon a prueba tus conocimientos con el crucigrama de EL TIEMPO



Sigue bajando para encontrar más contenido





Aparece el hombre del fusil de la balacera en fiesta de Puerto Colombia

Es venezolano y esta fue la versión que le dio a la Fiscalía. | Unidad Investigativa | ElTiempo.com

[EL TIEMPO](#)

Bledit | Patrocinado [Conoce más](#)



La diabetes no es por lo dulce! Conoce al enemigo de la diabetes