

INFORME

# Los programas que el ICP de Ecopetrol fortalece en la articulación con ruta S-Innova

“Vamos a impulsar veinticinco emprendedores de los sectores rurales de Piedecuesta y de Santa Bárbara, en Santander, que estén interesados en establecer sistemas agroforestales para el cultivo de cacao”, dijo el Director del ICP, Andrés Mantilla.

PUBLICADO hace 16 horas en febrero 2, 2022



Se presentó esta semana el balance de lo que ha sido hasta el momento el primer año de S-Innova, el centro de emprendimiento e innovación más grande del país, que hace parte de la red CEmprende, iniciativa del Gobierno Nacional que facilita la conexión entre la academia, la empresa privada, el Estado y la sociedad para impulsar el emprendimiento y la innovación en el país, benefició a 300 empresas santandereanas de base tecnológica y de alto impacto a través de distintos programas con el fin de potenciar la competitividad de la región.

Allí se articulan Cámara de Comercio de Bucaramanga, Ecopetrol, Innpulsa Colombia, Tecnoparque Sena Nodo Bucaramanga, Gobernación de Santander, Instituto Municipal de Empleo y Fomento Empresarial de Bucaramanga, Alcaldía de Bucaramanga, Universidad Cooperativa de Colombia y Café Forestal, durante el 2021 S-Innova que fortaleció el desarrollo de emprendimientos innovadores y de base tecnológica en Santander.

Allí en la presentación conversamos con director del Instituto Colombiano del Petróleo - ICP-, Andrés Eduardo Mantilla Zárate.



## Le preguntamos ¿Específicamente cuáles son los trabajos que ustedes están haciendo allí en el ICP de Ecopetrol con los innovadores?

**Andrés Mantilla:** Tenemos varios programas de apoyo a la innovación y el emprendimiento de base tecnológica. Uno de ellos es nuestro concurso Innóvate que fue establecido en el año 2016 y que año tras año viene lanzando desafíos para que los emprendedores los resuelvan.

Son desafíos problemas reales de la industria o de interés de Ecopetrol, que lanzamos para que por la vía de la innovación abierta los emprendedores propongan sus soluciones a esos retos y al ganador le entregamos un capital para que desarrolle esa solución.

Si ese desarrollo en las soluciones es exitoso entonces entramos en un convenio de coodesarrollo para llevar esa solución a una escala de aplicación social e industrial, en donde se convierte realmente en innovación.

Ese programa el año pasado tuvo seis desafíos y entregó premios a once ganadores por 572 millones de pesos.

Este año vamos a tener una nueva cohorte con un presupuesto de mil millones de pesos.

Hay un segundo programa que creamos el año pasado, en 2021, junto con la Cámara de Comercio de Bucaramanga. Es un programa de aceleración que estamos ejecutando con recursos de reactivación económica, de los programas de reactivación económica de Ecopetrol para impulsar el emprendimiento en las regiones.

Este programa de aceleración lo que ha hecho es plantear seis temáticas para que los emprendedores propusieran soluciones y a los ganadores, once también en este caso, con un presupuesto de 890 millones de pesos les vamos a ofrecer un acompañamiento para que aceleren sus emprendimientos y un dinero para que hagan pruebas demostrativas de sus prototipos que tienen para esas soluciones.

## Corrillos: ¿Qué proyecto ya específico con nombre propio podemos mencionar?

**Andrés Mantilla:** Con el Sena tenemos una convocatoria del Fondo Emprender aportamos mil millones de pesos y el Sena aportó otros mil millones de pesos y vamos a impulsar unos veinticinco emprendedores de los sectores rurales de Piedecuesta y de Santa Bárbara, en Santander, que estén interesados en establecer sistemas agroforestales para el cultivo de cacao.

El caco es un cultivo amazónico que necesita sombrío y entonces debe cultivarse en medio de forestales. El hecho de que ese cultivo tenga esas características, sea agroforestal le permite una serie de ingresos al emprendedor muy importantes, más allá de los ingresos por la venta del cacao, con el tiempo los ingresos por la venta de los maderables.

Además eventualmente podría promover también un tema de ecoturismo en esos municipios y podría también llegar a generar ingresos por bonos de carbón por la captura de dióxido de carbono en la biomasa y en el suelo.

Son fuentes de ingresos muy importantes. Muy importante hacer esos cultivos de manera tecnificada y por eso estamos promoviendo emprendimiento de base tecnológica en agroforestería con cacao.

## Corrillos: Los emprendimientos cuando llegan al ICP de Ecopetrol, ¿cuál es la principal falla que presentan, cuál es el primer problema que ustedes ven que eso como que no va a funcionar?

**Andrés Mantilla:** Hay mucho desconocimiento sobre cómo emprender. Por eso toda esta serie de programas que acompañan al emprendedor y le ilustran cómo debe ser un modelo de negocio de una empresa, para que él cierre las brechas que pueda tener y resuelva las falencias que él pueda tener, este preparado para enfrentarse a los retos durante su crecimiento.

Por eso los diferentes programas para diferentes etapas de madurez de los emprendimientos.

La etapa semilla donde alguien solamente tiene una idea y quiere establecer un emprendimiento, una etapa temprana donde tenemos programas de incubación, etapas más avanzadas de escalamiento donde podemos tener programas de aceleración.

Etapas de consolidación donde ya buscamos que los emprendimientos se internacionalicen. Y toda esa serie de programas lo que buscan es acompañar al emprendedor para que tenga herramientas y resuelva los retos que se le pueden presentar.

## Corrillos: ¿Qué es lo que más le ha gustado de estar acá en la articulación de entidades en donde se apoyan a los emprendedores?

**Andrés Mantilla:** Sobre todo la posibilidad de obtener resultados mucho más potentes de los que el solo Ecopetrol podría obtener, porque es una alianza con el ecosistema como podemos acompañar realmente de forma integral a los emprendedores e innovadores.

LO ULTIMO LO MAS LEÍDO

- INTERNACIONAL / hace 5 horas Biden: jefe del grupo Estado Islámico fue «eliminado del campo de batalla» en Siria
- REGIONAL / hace 15 horas Más de 250 mil terceras dosis contra el covid han sido aplicadas en Santander
- NACIONAL / hace 15 horas Embajada de Alemania en la articulación para lograr nuevos empleos
- TEMAS / hace 16 horas CAS, primera Corporación en el país en definir cauce permanente y faja paralela de humedales
- INFORME / hace 16 horas Los programas que el ICP de Ecopetrol fortalece en la articulación con ruta S-Innova
- NACIONAL / hace 18 horas Habilitación de camas UCI depende de situación epidemiológica
- BILLETE / hace 18 horas Las cifras más altas de la historia de Colombia en exportaciones de bienes no minero-energéticos
- BILLETE / hace 18 horas Construcción de la planta de VaxThera le permitirá a Colombia producción de vacunas

