

AMBIENTE

ISA creó alianza para la protección de especies



ISA

El programa de sostenibilidad de ISA, Conexión Jaguar, apoyará la creación de créditos de biodiversidad para el Banco de Hábitat del Bosque de Niebla El Globo, en Antioquia. Este ecosistema es crucial por su capacidad de capturar carbono y regular el agua. Más de 400 especies, algunas de ellas amenazadas, serán protegidas. Conexión Jaguar incursiona en el primer banco de hábitat de Colombia. (TA)

HACIENDA

CAF y el Fondo Opep renovaron un convenio



CAF

El Banco de Desarrollo de América Latina y el Caribe y el Fondo Opep para el Desarrollo Internacional firmaron un Acuerdo Macro de cooperación para fortalecer una alianza y promover el desarrollo económico sostenible en América Latina. Se trata de un cofinanciamiento en proyectos de infraestructura e inyección de capital para fomentar el crecimiento de las economías de la región. (CAA)

AMBIENTE

Ecopetrol sembró más de 600.000 árboles



Ecopetrol

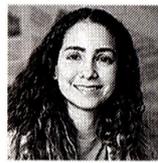
En el marco de la COP16, que se realiza en Cali, Valle del Cauca, Ecopetrol anunció la plantación de más de 600.000 árboles, que permitieron la restauración de más de 300 hectáreas de humedales en Magdalena, Cesar, Antioquia, Casanare, Cundinamarca y Huila. Este proyecto, realizado junto con la Fundación Natura, abarca humedales que representan 30% del territorio colombiano. (TA)

“Somos custodios de las colecciones genéticas más representativas”

AGRO. JUAN LUCAS RESTREPO, DIRECTOR DE LA ALIANZA BIODIVERSITY INTERNACIONAL Y EL CIAT, EXPLICÓ QUE TAMBIÉN SON UN BANCO DE SEMILLAS DE DIFERENTES ESPECIES DE ALIMENTOS, COMO EL FRIJOL

CALI

En medio de la recta Cali-Palmira, existe un centro de investigación agropecuaria de más de 50 años, con gran reconocimiento internacional. Pero lo que no muchos se imaginan es que ese centro también es banquero. No es uno usual, de los que alberga dinero y papeles. Este es el banco de semillas, encargado de guardar más de 65.000 especies de frijol, yuca y forrajes tropicales.



TATIANA ARANGO
Enviado especial



Aunque en un inicio el banco de semillas tenía el objetivo de contribuir a la seguridad alimentaria, ahora, sus soluciones son más amplias. Por ejemplo, trabajan con poner nuevamente en la mesa de los colombianos alimentos que dejaron de estarlo hace 100 ó 200 años.

Juan Lucas Restrepo, director de la Alianza Biodiversity Internacional y el Centro Internacional de Agricultura Tropical, Ciat, habló sobre los esfuerzos en agrodiversidad.

El Ciat nació con un mandato de seguridad alimentaria. ¿Siguen enfocándose en eso?

El mandato no ha cambiado, se ha ampliado en la medida en que a la investigación agrícola se le pedían unos resultados hace varias décadas que eran muy en función de la producción, el reto de la humanidad era: necesitamos comer. Necesitamos más calorías disponibles, entonces necesitamos plantas que sean más productivas, que reciban los insumos agrícolas. Era un modelo que lo llamamos de la Revolución Verde, en el que la producción de alimentos es crítica.

El mandato es cómo hacemos para producir más, pero al tiempo generar beneficios para los ecosistemas, para la agrodiversidad.

Parte de ese mandato está relacionada con su rol como banco de semillas de frijol, forrajes, yuca y arroz.

Son dos dimensiones: la primera es ese mandato de ser banqueros, somos los custodios de unas colecciones genéticas de la diversidad más representativa de cultivos importantísimos para la humanidad y el frijol es un ejemplo icónico. Son 36.000 distintos tipos de frijoles que hemos venido encontrando en la naturaleza y en las fincas de los productores por décadas, que aquí protegemos, y al protegerlos les damos valor de existencia. Es decir, los protegemos para que estén disponibles para las generaciones futuras.

Ese es el primer nivel, pero lo que es semillas del futuro no solo es ser buenos banqueros, hacerlo de manera eficiente y darle la garantía a la sociedad, sino la digitalización con herramientas de bioprospección, empezar a conocer mucho mejor, a descubrir en esa diversidad genética de los frijoles, qué soluciones encontramos para mejorar la nutrición de las personas para responder a problemas de plagas y enfermedades, para responder a cambios de clima, para generar una mejor simbiosis con otras especies en los suelos. Entonces, hay un tema de uso de esa biodiversidad que hace parte del mandato y por eso estas colecciones siempre

65.000

ESPECIES DE FRIJOLES, YUCA Y FORRAJES TIENE LA INSTITUCIÓN EN SU BANCO, UNA DE LAS MUESTRAS MÁS GRANDES.

Síguenos en:



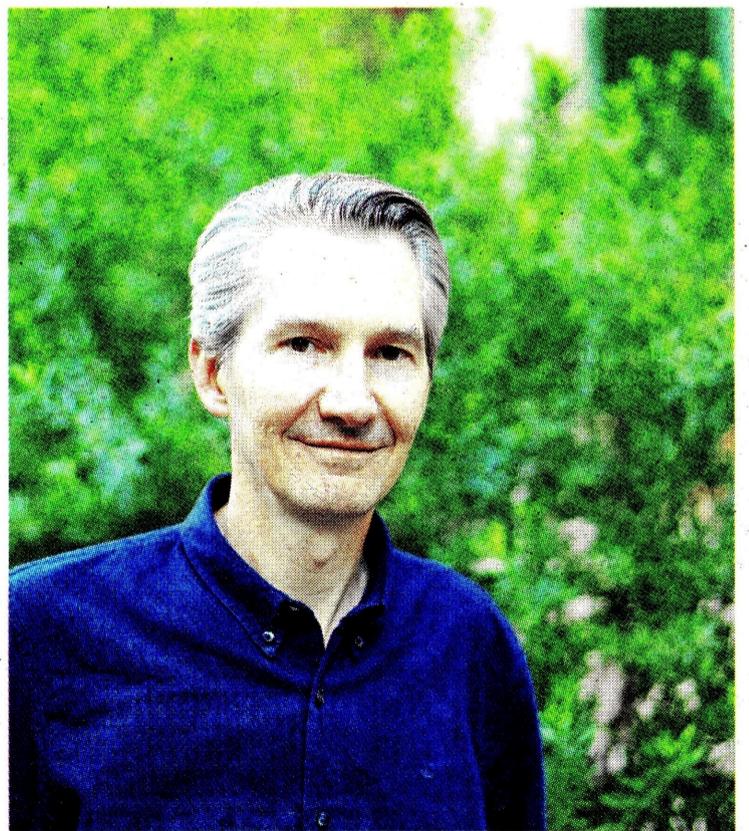
www.larepublica.co
Con más información sobre el Ciat y sus innovaciones genéticas para el agro.

están cerca de nuestros investigadores, a las que están accediendo, conociendo y desarrollando soluciones a partir de ellas. No son solo para nosotros, estas colecciones están abiertas para que instituciones colombianas y de cualquier lugar del mundo puedan acceder.

Ustedes trabajan con muchos otros productos.

Este mandato es legal, o sea desde un tratado internacional de recursos fitogenéticos que Colombia acaba de ratificar finalmente, entonces el Ciat tiene que proteger la diversidad genética de estos cultivos que acabamos de hablar.

Nuestro trabajo, entendiendo los territorios y los productores, vamos más allá, entonces tenemos una tradición enorme, cada vez mayor, de trabajar en cultivos tropicales.



César Quiroz / LR

Juan Lucas Restrepo, director de la Alianza Biodiversity Internacional y el Ciat, dijo que han encontrado 36.000 diferentes tipos de frijoles.



Jacobo Arango
Biólogo ambiental del Ciat

“El metano es crucial para la acción climática. La investigación de vanguardia sobre forrajes con bajo contenido en metano puede reducir las emisiones y fomentar la agricultura sostenible”.