



Inicio > HUILA > Campesinos del Huila también son investigadores de la biodiversidad

HUILA

# Campesinos del Huila también son investigadores de la biodiversidad

por La Nación | 12 septiembre, 2021

COMPARTIR 0 f t i g y e

Luego de conmemorar el Día Nacional de la Biodiversidad destacamos el trabajo de los campesinos de la zona rural de Neiva, quienes combinan sus labores agropecuarias con el monitoreo de la biodiversidad.

Alaín Dussán hace parte del grupo de biomonitores del Programa Apoyos a la Investigación, que se desarrolla dentro del convenio de cooperación Fibras, firmado entre el Instituto Humboldt y Ecopetrol. A sus 57 años, es el más adulto de un equipo que combina sus labores diarias en el campo, con el cuidado del entorno y la preservación del ambiente en una zona del Huila considerada de gran riqueza ambiental.

Sus palabras vienen arropadas de sabiduría cosechada a lo largo de una vida que, como su oficio, se ha sembrado, abonado y cuidado a partir del respeto irrestricto por la naturaleza y una vocación incansable de servicio al prójimo.

“Yo siempre a la juventud de acá de la vereda le he dicho que hay que respetar a las plantas y a los animales, porque si están aquí en la Tierra con nosotros es por alguna razón importante; además, que no hay que rechazar a ninguno, menos si son diferentes, al contrario, tenemos es que ayudarnos, aprender unos de otros”, afirma este agricultor y albañil de la vereda Tamarindo.

Alaín tiene una relación a prueba de tiempo y memoria con la hoy Ecoreserva La Tribuna, pues ordeñaba el ganado en la época en que fue una finca ganadera, próspera e inmensa. Literalmente, puso el candado que clausuró la historia de producción de leche en la zona para convertirse en un área de protección ambiental de Ecopetrol donde conviven el agua, la biodiversidad y el petróleo.

Las 127 hectáreas de la Ecoreserva La Tribuna, ubicada en el campo San Francisco, hacen parte de los relictos del bosque seco tropical huilense y están dedicadas a la conservación e investigación de la biodiversidad.

Este laboratorio natural recibe el cobijo de San Francisco, Peñas Blancas y Tamarindo, veredas donde algunos de sus habitantes participan del programa Biomonitores, una iniciativa pionera en Colombia liderada por el Instituto Humboldt con el apoyo de Ecopetrol, cuyo objetivo es formar a no expertos en el manejo y aplicación de herramientas para la caracterización y monitoreo de comunidades de plantas e insectos, con el fin de mejorar la información científica disponible sobre flora y fauna.

Yurani Medina tiene 18 años y es una de las jóvenes integrantes del grupo. Llegó a la vereda San Francisco cuando su mamá compró una finca; allí, el contacto constante con la naturaleza le hizo familiarizarse con especies de plantas y aves, y con una que otra serpiente.

Su trabajo consiste en monitorear y caracterizar los insectos de la Ecoreserva, así ha aprendido a observarlos con el acompañamiento de expertos del Humboldt, apoyada en fotografías y con ayuda de lupas. “Me ha gustado mucho el trabajo con los insectos, el aprender a etiquetarlos, registrar la altura de la especie y sus nombres; así mismo, conocer sobre plantas, hongos y hormigas”, dice Yurani.

Y agrega que se siente “muy orgullosa de hacer parte de los biomonitores, de poder observar animales y plantas, y de que nuestra labor le aporte al cuidado del ambiente que finalmente es beneficio para todos. Ojalá muchas más personas puedan tener esta oportunidad aquí en las veredas cercanas a La Tribuna y en otras partes del país”.

Esta Red de Biomonitores, busca cerrar la brecha entre la investigación científica y las comunidades y ampliar el conocimiento de la biodiversidad mediante la toma de registros biológicos, con el fin de entender la dinámica del ecosistema, detectar cambios y generar alertas tempranas sobre probables alteraciones en los organismos o comunidades presentes en la ecoreserva, derivando, también, en una herramienta con potencial para estrategias de restauración.

“Le apostamos a generar cerca de 30 mil códigos de barras de ADN, el triple de lo que actualmente se encuentra registrado en bases de datos”, explicó María Claudia González, investigadora del Instituto Humboldt y una de las líderes del Programa de Apoyos a la Investigación.

Los datos recolectados ampliarán el conocimiento acerca de la biodiversidad en el Huila y el país, haciendo especial énfasis en el monitoreo a partir de muestras genéticas de diversos grupos biológicos del bosque seco tropical.



Esta Red de Biomonitores, busca cerrar la brecha entre la investigación científica y las comunidades y ampliar el conocimiento de la biodiversidad.

COMPARTIR 0 f t i g y e



¿Cómo dominar la migraña sin perder la cabeza?



1.671 nuevos contagios de COVID-19 en Colombia

0 Comments

Sort by Oldest



Add a comment...

Facebook Comments Plugin



Grupo Informativo La Nación
Neiva, Calle 11 # 5-101
Línea de servicio 3182089864
Línea de ventas 3102789298
Oficina Bogota 3187770031

Contactanos: sistemas@lanacion.com.co

