

¿Qué están haciendo los demás?

Conoce las experiencias de dos instituciones muy ingeniosas.

La mágica biodiversidad de Santo Domingo

Por: Ana Sofía Ciro Passos.

Estudiante del grado noveno del Colegio de la UPB, sede Medellín.

Fuera de Contexto es un equipo de investigación de Santo Domingo, en el nordeste antioqueño, que explora y concientiza sobre la conservación de su biodiversidad.

En nuestro entorno tenemos una biodiversidad muy valiosa, que en la mayoría de los casos desconocemos y no sabemos conservar. Fuera de Contexto es un grupo de investigación de la [Institución Educativa Técnico Industrial Tomás Carrasquilla](#) que trabaja para generar conocimiento sobre la biodiversidad de Santo Domingo, Antioquia, municipio cuya economía se basa en la ganadería y el cultivo de caña de azúcar y café.

Esta investigación inició gracias a la revisión del inventario de especies que tiene el municipio, el cual estaba desactualizado desde 1927 y, además de que era muy viejo, nadie lo conocía. Esto hizo que el equipo de investigadores se planteara un objetivo: generar conocimiento de las especies de fauna y flora para crear consciencia y sentido de pertenencia con el cuidado del ambiente en los habitantes y visitantes.

Empezaron a actualizar y fotografiar especies de fauna y flora a través de excursiones por la zona con el apoyo de un equipo de siete profesionales, entre ellos, biólogos, herpetólogos (especialista en anfibios y reptiles), especialistas en ornitología (estudio de las aves), y otros. En las salidas lograron fotografiar varias especies de plantas y animales, como la rana venenosa norandina (*Andinobates opisthomelas*), especie muy difícil de encontrar debido a que está en peligro de extinción y porque es endémica de la región andina, es decir, solo se puede hallar en esa área por sus condiciones geográficas.



El primer paso para cuidar el medioambiente y la biodiversidad que nos rodea es saber cuáles son sus características; cuando las personas desconocen lo que tienen no lo cuidan de la manera adecuada y esto lleva a su deterioro o a su extinción. Así nos lo cuenta la estudiante Daniela Duque Valencia: “Me mueve la promoción del cuidado ambiental, porque siento que es una de las facetas que más se deteriora día a día en el mundo”.

Los investigadores de Fuera de Contexto creen que los valores y el sentido de pertenencia de las personas hacia el medioambiente se cultivan desde temprana edad. Por eso, socializan constantemente sus resultados con los más pequeños a través de charlas en sus escuelas, para que ellos empiecen a conocer y promover el cuidado ambiental.

Esta investigación no solo beneficia al municipio, sino también a toda Antioquia y a Colombia, ya que impulsa a los ciudadanos a investigar y adentrarse en campos que tal vez no conozcan, pero que, con la información adecuada, pueden representar un gran potencial de aprendizaje frente al tema; como dijo la estudiante Sara Mejía Zuluaga, “queremos que Santo Domingo no solo se reconozca por ser un pueblo costumbrista y de escritores, sino que sobresalga también por la gran biodiversidad que posee”.

Esta iniciativa de investigación nos invita a ser más conscientes de la riqueza de fauna y flora que hay a nuestro alrededor para que, así, las futuras generaciones puedan admirar, como nosotros, la magia que hay en todas las especies.



Ilustración: Catalina Henao Acosta

FICHA TÉCNICA

Nombre del proyecto que da origen al artículo:

Reconociendo las especies de fauna y flora del municipio Santo Domingo, Antioquia, para promover el cuidado del medio ambiente.

Palabras clave: Biodiversidad; Fauna; Flora; Especies; Caracterización.

Grupo o semillero de investigación: Fuera de Contexto.

Docente líder del proyecto:

Eliel Enrique Doria Mesquidaz.

Correo electrónico: elieldoria@gmail.com