

IMAGEN CABECERA:



## Investigadores UTPL impulsan proyecto para conservar zona de alta biodiversidad en el sur del país

Un total de **13 investigadores**, entre docentes y estudiantes de la [Universidad Técnica Particular de Loja \(UTPL\)](#) [1], impulsan un proyecto para describir y conservar la diversidad de especies animales y vegetales que habitan en el **Abra de Zamora**, una franja de aproximadamente dos kilómetros de ancho, que va desde la zona urbana de la ciudad de Loja hasta el sitio “El Tambo”, ubicado en la mitad del camino en la carretera Loja-Zamora.

[Diego Armijos Ojeda](#) [2], docente de [Biología](#) [3] y [Gestión Ambiental](#) [4] y líder del proyecto, explica que el [Abra de Zamora](#) [5] **ha generado interés en investigadores nacionales y extranjeros desde 1950. Esta zona es considerada como un “sitio excepcional”, debido a su importante diversidad biológica, que se atribuye a su variedad de microclimas, ubicación y sus grandes extensiones de pajonales.**

“En los últimos 20 años, diversos factores, como la expansión de la frontera agropecuaria, el cambio climático y la deforestación, han puesto en riesgo a esta zona que ha sido clave para identificar nuevas especies de anfibios. Además, **el funcionamiento de este ecosistema es vital para garantizar el acceso al agua para cerca de 200 mil personas**”, explica Armijos.

En 2018, la **UTPL presentó una propuesta a varios organismos internacionales para describir nuevas especies de anfibios, así como monitorear el estado de las 27 registradas en la zona.**

Gracias al apoyo de la [Fundación Naturaleza y Cultura](#) [6], [El Ministerio del Ambiente](#) [7] y los [Municipios de Loja](#) [8] y [Zamora](#) [9], **12 nuevas especies de anfibios, incluyendo dos ranas de cristal, una salamandra y dos ranas marsupiales, fueron descritas formalmente entre el 1 de julio de 2019 y el 30 de julio de 2020.**

Posterior a este proceso, **se desarrolló y entregó un Plan de Acción a diversos actores y tomadores de decisiones, entre ellos: representantes de la sociedad civil, propietarios de predios, autoridades locales, investigadores, ONGs, entes de Gobierno y organismos internacionales para conservar las especies de esta zona.**





En el 2022, el grupo de investigadores de la UTPL desarrolló una propuesta con el objetivo de investigar, monitorear y describir más especies, así como desarrollar inventarios de la flora y fauna del Abra de Zamora. Dicha propuesta contó con el respaldo de la [UTPL](#) [1] y la [organización Rainforest Trust](#). [10] De esta forma, en 2023 se espera presentar un listado detallado de las plantas y animales originarios de la zona.

En los siguientes meses, las actividades se enfocarán en desarrollar una gestión efectiva del territorio para reducir los factores que amenazan a este ecosistema sensible, así como en procesos de intervención y restauración ambiental, que permitan reducir la introducción de especies exóticas, la deforestación y la ampliación de la frontera agropecuaria.



Idioma Español

Categorías:

[Administrativos](#) [11]

[Alumnos](#) [12]

[Docentes](#) [13]

[Investigación](#) [14]

[UTPL](#) [15]

Contenido destacado:

Etiquetas:

[Conservación de Abra Zamora](#) [16]

[especies de anfibios](#) [17]

[protección y recuperación ambiental](#) [18]

**Source URL:** <https://noticias.utpl.edu.ec/investigadores-utpl-impulsan-proyecto-para-conservar-zona-de-alta-biodiversidad-en-el-sur-del-pais>

## Links

[1] <https://utpl.edu.ec/>

[2] <https://investigacion.utpl.edu.ec/es/darmijos1>

[3] <https://utpl.edu.ec/carreras/biologia>

[4] <https://utpl.edu.ec/carreras/gestionambiental>

[5] <https://noticias.utpl.edu.ec/presentan-dos-nuevas-especies-de-anfibios-en-el-canton-loja>

[6] <https://www.natureandculture.org/>

[7] <https://www.ambiente.gob.ec/>

[8] <https://www.loja.gob.ec/>

[9] <http://www.zamora.gob.ec/>

[10] <https://www.rainforesttrust.org/>

[11] <https://noticias.utpl.edu.ec/categorias/administrativos>

[12] <https://noticias.utpl.edu.ec/taxonomy/term/1>

[13] <https://noticias.utpl.edu.ec/taxonomy/term/2>

[14] <https://noticias.utpl.edu.ec/taxonomy/term/5>

[15] <https://noticias.utpl.edu.ec/categorias/utpl>

[16] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/conservacion-de-abra-zamora>

[17] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/especies-de-anfibios>

[18] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/proteccion-y-recuperacion-ambiental>

