

IMAGEN CABECERA:



Investigadores UTPL describen nuevo género y especie de planta en el sur del país

En el cantón Calvas al sur occidente de la provincia de Loja, se describió un nuevo género y una nueva especie vegetal, se trata de la especie **“*Vivaria calvasensis*”** que es una planta, familia de las **Araceae**, marcando un hito histórico ya que hace 22 años no se han determinado géneros nuevos para la flora ecuatoriana. Este descubrimiento se realizó gracias al [grupo de investigación de biodiversidad de ecosistemas tropicales BIETROP](#) [1] de la [Universidad Técnica Particular de Loja](#) [2] (UTPL).

La especie **“*Vivaria calvasensis*”** habita en los valles interandinos semiáridos y pertenece a la tribu ***Spathicarpeae***. La determinación de este nuevo género se apoya en evidencia molecular y rasgos morfológicos analizados durante 4 años por el grupo de investigadores de la UTPL en el cantón Calvas.

[Omar Cabrera Cisneros](#) [3], docente de la UTPL, explica que esta investigación inició con la ayuda de un investigador brasileño quien al ver fotos del espécimen colectado motivó a levantar la información, manifestando que se trataba de una nueva especie. Las muestras botánicas que se obtuvieron de la especie fueron analizadas en el [Herbario UTPL](#) [4]. Finalmente se determinó que el género y la especie era nueva y posiblemente endémica ya que no se han encontrado hasta el momento nuevos registros en otras latitudes.



El estudio botánico motiva a los investigadores a plantear nuevos retos en torno al descubrimiento de especies en el sur del país. **Además, que el hallazgo contribuye a generar acciones de conservación en la comunidad para proteger a estas especies y aportar así a la biodiversidad del sur del país.**

Investigación

[Omar Cabrera Cisneros](#) [3]; Fanny Tinitana; [Nixon Cumbicus](#) [5] [Torres](#) [6] y [Paulo Herrera Vargas](#) [7], docentes de la [carrera de Biología](#) [8] formaron parte de esta investigación en coordinación con el investigador argentino Aníbal Prina de la Universidad de La Pampa. El artículo científico sobre la especie vegetal fue publicado en la [revista científica internacional "Plos One"](#) [9] aportando de esta forma a la investigación que se realiza desde el sur del país.

En el artículo se explican los detalles científicos de la morfología de la especie y de los elementos que la componen, así como la comparación con otras especies emparentadas de la tribu y el detalle de los **rasgos que caracterizan a la especie "Vivaria calvasensis" y cómo aportar a su conservación.**

Idioma Español

Categorías:

[investigación](#) [10]

[UTPL](#) [11]

Contenido destacado:

Etiquetas:

[investigación UTPL](#) [12]

[Vivaria calvasensis](#) [13]

[descubrimiento de planta en UTPL](#) [14]

[ECUADOR](#) [15]

Source URL: <https://noticias.utpl.edu.ec/investigadores-utpl-describen-nuevo-genero-y-especie-de-planta-en-el-sur-del-pais>

Links

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

[2] <http://utpl.edu.ec>

[3] <https://investigacion.utpl.edu.ec/es/hocabrera>

[4] <https://www.youtube.com/watch?v=SAcsY0RBfIE>

[5] <https://investigacion.utpl.edu.ec/es/nlcumbicus>

[6] <http://investigacion.utpl.edu.ec/es/nlcumbicus>

[7] <https://investigacion.utpl.edu.ec/piherrera>

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

[9]

<https://journals.plos.org/plosone/article/file?type=printable&id=10.1371/journal.pone.0273867>

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

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

[12] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/investigacion-utpl>

[13] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/vivaria-calvasensis>

[14] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/descubrimiento-de-planta-en-utpl>

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