

IMAGEN CABECERA:



UTPL socializó los avances de investigación sobre hongos en las Islas Galápagos

[La Universidad Técnica Particular de Loja \(UTPL\)](#), [1] [Galápagos Conservancy](#) [2] y [Conservando Galápagos](#) [3] socializaron la investigación “Diversidad estacional de hongos a lo largo de un gradiente altitudinal en un área del Parque Nacional Galápagos en la Isla Santa Cruz”. Esta propuesta, se enfoca en explorar la diversidad de especies de hongos y comprender su influencia en el ecosistema de las Islas.



Equipo de investigación de la UTPL y Conservando Galápagos, durante exposición de los avances de la investigación sobre la funga en las Islas Galápagos.

Luis Sánchez Gaona, estudiante de octavo ciclo de la [carrera de Biología](#) [4] de la [UTPL](#) [1] lidera esta investigación y destacó que, desde febrero hasta agosto de 2023, se han recolectado 270 muestras dentro de los bosques de *Scalesia*, *Miconia*, *Cedrela* y *Bursera*, lo que ha permitido identificar 80 especies de hongos, incluyendo 5 nuevos registros para las Islas Galápagos.

“Como galapagueño, me siento muy emocionado de poder contribuir al conocimiento y la conservación de las Islas y, de forma simultánea, también fortalecer mis competencias como investigador y mi perfil profesional de biólogo”, explicó Sánchez.



A través de su investigación, Luis Sánchez Gaona fortalece los esfuerzos de preservación de especies de hongos, en las Islas Galápagos.

Por otra parte, Darío Cruz Sarmiento, director de la [carrera de Biología](#) [4] de la [UTPL](#) [1], resaltó que el estudio enriquece el conocimiento científico sobre el Archipiélago y, además, contribuye a la promoción de iniciativas en favor de la conservación. “Los hongos mundialmente ya han sido utilizados en diferentes procesos biotecnológicos. **En los últimos tiempos, para el Ecuador se han incrementado las aplicaciones en diferentes áreas, como emprendimientos, medicina y construcción**, entre otras”, señaló.

En este sentido, Jorge Carrión Tacuri, director de Conservación de [Galápagos Conservancy](#) [5], manifestó sobre la importancia de realizar trabajos conjuntos entre instituciones y resaltó que “los hongos son organismos aún poco estudiados, pero que cumplen una función ecológica muy importante en los bosques, por esta razón, este estudio ayuda a generar valor agregado al involucrar a la comunidad local en su desarrollo”.

En los próximos pasos, esta investigación contempla la realización de análisis

moleculares, para confirmar el descubrimiento de nuevas especies de hongos, a partir de las muestras recolectadas. Para ello, se espera que el [Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica \(MAATE\)](#) [6] y el [Parque Nacional Galápagos](#) [7], concedan a la [UTPL](#) [1] el acceso a manejo de recursos genéticos en las islas.

La [UTPL](#) [1] refuerza su compromiso con la investigación y la conservación en Galápagos al proporcionar la infraestructura necesaria para llevar a cabo investigaciones de vanguardia y, además, genera oportunidades valiosas en torno a la transferencia de conocimientos y producción científica.



Idioma Español

Categorías:

[Investigación](#) [8]

[UTPL](#) [9]

[Vinculación](#)

Contenido destacado:

Etiquetas:

[investigación de hongos](#) [11]

[diversidad de especies](#) [12]

[ecosistema](#) [13]

[funga en Galápagos](#) [14]

[transferencia de conocimientos](#) [15]

[producción científica](#) [16]

[biología](#) [17]

Source URL: <https://noticias.utpl.edu.ec/utpl-socializo-los-avances-de-investigacion-sobre-hongos-en-las-islas-galapagos>

Links

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

[2] <https://www.galapagos.org/projects/saving-species/safeguarding-galapagos-penguins-from-climate-change/>

[3] <https://congalapagos.org.ec/equipo-contacto/>

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

[5] <http://www.galapagos.org/projects/saving-species/safeguarding-galapagos-penguins-from-climate-change/>

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

[7] <http://areasprotegidas.ambiente.gob.ec/es/areas-protegidas/parque-nacional-gal%C3%A1pagos>

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

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

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

[11] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/investigacion-de-hongos>

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

[13] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/ecosistema>

[14] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/funga-en-galapagos>

[15] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/transferencia-de-conocimientos>

[16] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/produccion-cientifica>

[17] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/biologia-0>