

IMAGEN CABECERA:



Estudiante de Biología de la UTPL lidera el primer estudio sobre diversidad estacional de hongos en Galápagos

[Las Islas Galápagos son el hogar de más de 9000 especies, todas registradas por la Fundación Charles Darwin.](#) [1] Esta lista está en constante crecimiento en lo que refiere a fauna y flora, pero **no existen registros científicos de recambio estacional de hongos de Galápagos**, ante ello, Luis Sánchez Gaona, estudiante de la carrera de [Biología](#) [2] de la [Universidad Técnica Particular de Loja](#) [3] (UTPL) con el apoyo de los investigadores [Darío Cruz Sarmiento](#) [4] y [Ángel Benítez Chávez](#) [5] realizan la primera investigación sobre “**Diversidad estacional de hongos a lo largo de un gradiente altitudinal en un área del Parque Nacional Galápagos - Isla Santa Cruz**”, que contribuirá al conocimiento científico de las especies de hongos de Galápagos.

Esta investigación cuenta con el apoyo financiero y técnico de [Galápagos Conservancy](#) [6] y [Conservando Galápagos](#) [7] como parte de un acuerdo de cooperación entre ambas instituciones para **proteger la biodiversidad única de las Islas Galápagos y apoyar la conservación de especies, la restauración y la sostenibilidad.**

[Darío Cruz Sarmiento](#) [4], director de la carrera de [Biología](#) [2] de la UTPL, manifiesta que según información revisada es el **primer estudio de hongos en Galápagos en cuanto a cambios de diversidad generados por la altitud y la diversidad de bosques es temporada lluviosa y seca de la Isla Santa Cruz**; esto permitirá potenciar medidas de manejo en la conservación de ecosistemas relacionados con las especies involucradas.



Diversidad de hongos en bosques Miconia, Bursera, Scalesia, y Cedrela

Luis Enrique Sánchez Gaona, estudiante de octavo ciclo de la carrera de [Biología](#) [2]de la UTPL, oriundo de Galápagos y líder del proyecto, menciona que, gracias a la motivación y respaldo de sus docentes Darío Cruz y Ángel Benítez, trabajó y presentó una propuesta de investigación conjunta donde obtuvo financiamiento de *Galapagos Conservancy*, además del apoyo técnico de la Fundación Conservando Galápagos. **Los resultados e indicadores de la investigación brindarán una base para el desarrollo de su trabajo de fin de titulación, previo a la obtención de su título de Biólogo.**

En la primera fase de la investigación **se realizó un muestreo en cuatro parcelas de 10x10m ubicadas dentro de los bosques predominantes de *Miconia*, *Bursera*, *Scalesia*, y *Cedrela*, dando como resultado preliminar la diversidad de 100 morfoespecies distribuidas aleatoriamente en dichos bosques**, posteriormente se realizará análisis detallados de cada muestra permitiendo definir correctamente las especies.



[8]

La [UTPL](#) [3] aporta y respalda la construcción de proyectos de investigación y vinculación que involucren la formación de sus estudiantes para garantizar la transferencia de conocimiento, nuevos aprendizajes y la formación integral.

Dato

Actualmente, la UTPL cuenta con más de 500 estudiantes de modalidad a distancia en las Islas Galápagos.

[9]

Idioma Español
Categorías:
[Investigación](#) [10]
[UTPL](#) [11]

Contenido destacado:

Etiquetas:

[investigación de hongos](#) [12]

[Galápagos](#) [13]

[conservancy Galapagos](#) [14]

Source URL: <https://noticias.utpl.edu.ec/estudiante-de-biologia-de-la-utpl-lidera-el-primer-estudio-sobre-diversidad-estacional-de-hongos-en-galapagos>

Links

[1] <http://descubriendogalapagos.ec/descubre/vida-en-las-islas/vida-silvestre-galapagos/flora-fauna/>

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

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

[4] <https://investigacion.utpl.edu.ec/es/djcruz>

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

[6] <https://congalapagos.org.ec/>

[7] <https://www.galapagos.org/newsroom/conservando-galapagos-a-bold-new-step/>

[8] <https://www.flickr.com/photos/utpl/albums/72177720306891056>

[9] <http://investigacion.utpl.edu.ec>

[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-de-hongos>

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

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