

Estudiante de Biología de la UTPL lidera el primer estudio sobre diversid Published on Blog (https://noticias.utpl.edu.ec)

.... ___.



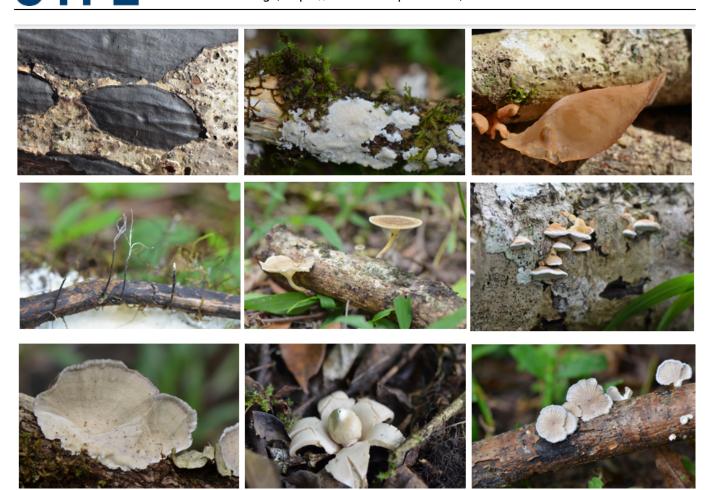
Estudiante de Biología de la UTPL lidera el primer estudio sobre diversidad estacional de hongos en Galápagos

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 <u>Galápagos Conservancy</u> [6] y <u>Conservando Galápagos</u> [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.**

<u>Darío Cruz Sarmiento</u> [4], director de la carrera de <u>Biología</u> [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 <u>Biología</u> [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, trabajo y presentó una propuesta de investigación conjunta donde el 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 <u>UTPL</u> [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]



Estudiante de Biología de la UTPL lidera el primer estudio sobre diversid Published on Blog (https://noticias.utpl.edu.ec)

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