



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN
BOLETÍN DE PRENSA N° 143
18 de julio de 2023

Estudiantes visitaron las Islas Galápagos

Como parte de la planificación curricular de la asignatura de Evolución, estudiantes de octavo semestre de la Facultad de Ciencias Biológicas, realizaron la primera salida de campo a las Islas Galápagos con el objetivo de visitar este laboratorio natural de la evolución, diferenciar varios lugares de relevancia ecológica y científica, avistar especies endémicas y conocer más sobre sus procesos evolutivos en las Islas.

Desde la Universidad Central del Ecuador se ha propuesto varios proyectos académicos y de investigación para contrarrestar problemáticas propias de la región insular, así el grupo de estudiantes verificó la presencia de especies introducidas, el manejo de los desechos, la energía y las condiciones del agua potable que ponen en riesgo la conservación de la biodiversidad a corto, mediano y largo plazo.

Luego de esta salida, las y los estudiantes desarrollarán mini proyectos basados en las observaciones a partir de diferentes grupos taxonómicos como plantas, insectos, reptiles y aves para realizar un análisis de riqueza y abundancia. Posteriormente, los resultados serán presentados y se realizará un debate sobre las principales adaptaciones evolutivas que los animales o plantas presentan en el sitio.

El grupo, a cargo del docente Javier Torres hizo un reconocimiento de: los ecosistemas marino-costeros, las partes altas, donde observaron las diferentes especies endémicas como pinzones, cucubos, iguanas marinas y terrestres, tortugas gigantes, entre otros. Conocieron las instalaciones y laboratorios de la Agencia de Regulación y Control de la Bioseguridad y Cuarentena para Galápagos, donde recibieron una charla sobre las principales acciones que realiza la Agencia sus laboratorios, durante su permanencia asistieron a varios espacios que aportaron a su proceso académico

J.G.

