



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN
BOLETÍN DE PRENSA N° 002
09 de enero de 2023

Se presentó el aplicativo iNaturalist a estudiantes y docentes investigadores

Se realizó una capacitación teórico-práctica sobre el uso del aplicativo iNaturalist a estudiantes y docentes investigadores de la Universidad Central del Ecuador, con el fin de contribuir en el desarrollo de estudios de la biodiversidad. Michael Ayala, María Eugenia Ávila, Carlos Alberto Ortega y Diego Mina, docentes, expertos en el tema de biodiversidad y el empleo del aplicativo, presentaron el aplicativo en el evento realizado en el Centro de Información Integral.

Ayala fue el encargado de iniciar la presentación acerca de los beneficios y uso del aplicativo. Entre ellos está la interpretación ambiental y cultural, esto quiere decir, que busca la integración de personas, como turistas, para crear una conexión entre los visitantes y el entorno visitado. Por medio de la aplicación, a través de la toma de una fotografía, se puede identificar la información precisa de plantas, arácnidos e insectos del entorno.

Dentro de los servicios ecosistémicos se presentaron tres: abastecimiento (alimento, materia prima, provisión de agua y principios medicinales), regulación (clima, calidad del aire, moderación de fenómenos externos y meteorológicos, prevención de la erosión y regulación de flujos de agua) y servicios culturales (actividades recreativas, turismo, apreciación estética, manifestaciones culturales o espirituales, etc.).

La bióloga, María Eugenia Ávila resaltó que en el país se debe hacer un esfuerzo por conservar el patrimonio natural, y esta herramienta iNaturalist es un apoyo para alcanzar este objetivo. Carlos Ortega expuso acerca de la identificación de artrópodos en Ecuador. Para finalizar este curso, Diego Mina abordó el tema del uso del aplicativo y las bases del concurso que promueve la conservación y estudio de las especies, al mismo tiempo que participan del reto iNaturalist UCE 2023.

Este curso es organizado por el Proyecto Agroecological Management of crop Insects: Towards a sustainable collective goal for Farmers conocido como proyecto AMIGO, un esfuerzo colectivo que convoca a varios aliados como la Fundación McKnight, el Instituto Francés de Investigación y Desarrollo IRD, la Universidad Central del Ecuador, la Pontificia Universidad Católica del Ecuador, la Universidad Técnica del Cotopaxi y organizaciones de agricultores de la provincia de Cotopaxi.

E.V