



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Un proyecto innovador de ciencia ciudadana es impulsado por la Facultad de Educación

Para las y los amantes de las ciencias naturales, ahora pueden formar parte de una iniciativa que busca aumentar el conocimiento sobre la biodiversidad que existe en una sección del Campus Universitario

3 JUL 2024 Sociedad



Durante el taller sobre ciencia ciudadana se explicó el funcionamiento de la plataforma y la manera de incluir la información recaba en las observaciones del entorno.

Foto: [Mariana Lacayo y Karol Ríos](#).

En el marco del Día Mundial del Medio Ambiente, la carrera de Enseñanza de las Ciencias Naturales de la Escuela de Formación Docente ([EFD](#)) de la Universidad de Costa Rica (UCR), lanzó un proyecto pionero de ciencia ciudadana llamado: [Biodiversidad de la Facultad de Educación UCR](#).

Esta iniciativa busca involucrar a toda la comunidad educativa (docentes, estudiantes y personal administrativo) en el registro y monitoreo de la flora y fauna que habita en los alrededores de esta Facultad.

A través de una plataforma web, los participantes podrán identificar y registrar sus observaciones, las cuales serán de gran valor para investigaciones científicas y proyectos relacionados con el medio ambiente.

Este proyecto se presentó durante un taller práctico sobre herramientas de ciencia ciudadana, impartido por Héctor Perdomo Velázquez y [M. Sc. Diana Jiménez Robles](#), ambos docentes de la EFD.

En dicho taller, los participantes, sin ser expertos en ciencias naturales, pudieron experimentar la observación y recolección de datos, en el entorno de la Facultad de Educación.

Esta actividad demostró el potencial de la ciencia ciudadana como herramienta educativa, ya que permite a las personas conocer e involucrarse en diferentes contextos socioambientales. Además, se convierte en un complemento ideal para las clases y proyectos relacionados con las ciencias naturales, facilitando la generación de conocimiento de forma colaborativa y voluntaria.



La idea de este proyecto es recopilar la información sobre la flora y fauna que se encuentra en los alrededores de la Facultad de Educación de la UCR.

Foto: [Mariana Lacayo](#) y [Karol Ríos](#).

Durante la facilitación del taller se valoraron varias herramientas tecnológicas, como la plataforma web de esta iniciativa, en donde se podrán registrar las observaciones de flora y fauna. También se recomendaron aplicaciones móviles, como Naturista (para el reconocimiento de especies) y Merlín (para la identificación y registro de aves).

Asimismo, durante el recorrido de reconocimiento en los alrededores de la Facultad de Educación, se utilizó un dispositivo especializado para medir la temperatura y sus fluctuaciones.

El profesor Héctor Perdomo, impulsor de esta iniciativa pionera en el campus universitario, extendió una invitación a toda la comunidad de la Facultad de Educación para que se sumen y participen en esta iniciativa.

“Este es un **proyecto pionero a nivel universitario que nos permitirá conocer mejor el ambiente que nos rodea y nuestra relación con él**. Invito a todos a participar, ya que su aporte será fundamental para el éxito de esta iniciativa”, declaró Perdomo.

[Profesor Héctor Perdomo Velázquez, sobre el proyecto de ciencia ciudadana](#)

Duración:



El proyecto Biodiversidad de la Facultad de Educación UCR es un ejemplo de cómo **la ciencia ciudadana puede contribuir a la educación ambiental, y a la conservación del medio ambiente**, así como la gran diversidad de actividades educativas en las que se puede innovar e impactar dentro de los procesos educativos.

Sí, desea unirse y colaborar con esta iniciativa y hacer ciencia, puede darse un paseo en los alrededores de la Facultad de Educación de la UCR y dejar registrada su observación en la [plataforma que está disponible en Internet](#).

[Karol Ríos Cortés](#)

Comunicadora de la Facultad de Educación

karol.rioscortes@ucr.ac.cr

Etiquetas: [educacion](#), [medio ambiente](#), [ciencia ciudadana](#), [investigacion](#), [biodiversidad](#), [flora](#), [fauna](#).