



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN
BOLETÍN DE PRENSA N° 309
09 de septiembre de 2021

Pobladores del Cantón Rumiñahui contarán con una guía sobre las especies de plantas

Con la intención de proponer una guía con información biológica de la flora, fauna, hongos y macro invertebrados, autoridades de la Facultad de Ciencias Biológicas y del Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Rumiñahui, firmaron un convenio en el que se estableció la participación de estudiantes y docentes de esta unidad académica.

Aun cuando la pandemia cambió la dinámica del aprendizaje-enseñanza, como parte del trabajo de vinculación, se planificaron salidas de campo y se contempló diálogos con habitantes de las comunidades aledañas para recabar la información necesaria desde la oralidad. Si bien, se revisó información en libros y guías existentes, cada habitante de las múltiples zonas tiene diferentes maneras de relacionarse con las plantas, explicó la estudiante Soledad Pereira, que forma parte del proyecto. A esto se sumaron, recorridos por zonas intervenidas y toma de fotografías de las plantas, mecanismo para el reconocimiento de las mismas.

Para Byron Medina, docente coordinador, lo esencial de la carrera radica en los recorridos de campo que se vieron limitados por la pandemia, en los cuales los estudiantes tienen la oportunidad de tocar y hasta probar las plantas que van encontrando. Para la clasificación se toma en cuenta la contextura, la vellosoidad, el color, entre otros, y esto se logra sólo con el contacto directo, afirmó.

La guía con información biológica, que pretende ser un instrumento de concientización para preservar y cuidar el ecosistema, destaca la información de 157 especies pertenecientes a 63 familias botánicas. Se clasificaron según su forma de crecimiento (hábito), su origen y uso. En términos generales se determinó que, son utilizadas como alimento, medicina, para viviendas y como alimento para ciertos animales.

Como parte de los hallazgos del trabajo académico, de acuerdo a la información ecológica, se encontró que en su mayoría las especies se encuentran en un estado de preocupación menor, no obstante, existen plantas en peligro de extinción debido a la intervención humana como la ganadería, agricultura y la expansión del sector rural. Por esta razón, la guía será de utilidad para la población.

Desde su experiencia, Medina reflexionó sobre la necesidad de generar más investigación en el campo de las ciencias biológicas para conocer y tener información detallada sobre las especies de plantas que habitan de manera exclusiva en Ecuador. **J.G.**

