



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA
BOLETÍN DE PRENSA N° 052
06 de febrero de 2017

La Universidad Central se enfoca en la biodiversidad del cantón Pedro Moncayo

La Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales ejecuta el proyecto “Manejo y Conservación de los ecosistemas y la biodiversidad local para el fortalecimiento de la soberanía alimentaria y el buen vivir de la población del cantón Pedro Moncayo” que consiste en contribuir a mejorar la calidad de vida de las comunidades del cantón, a través del manejo sostenible del territorio y de los recursos de biodiversidad, en la alimentación familiar, mediante la participación efectiva de los estudiantes y docentes de la carrera.

La coordinadora de Vinculación con la Sociedad de la Facultad, Adriana Paulina Guarderas, expresó que se realizaron diagnósticos participativos sobre el uso de los recursos de la biodiversidad local y el estado de conservación de los ecosistemas del cantón Pedro Moncayo. Para la línea base de biodiversidad del páramo de las lagunas de Mojanda, en el cantón, se realizaron tres salidas de campo, con la participación de 117 estudiantes de quinto, sexto y séptimo semestres y de siete docentes.

A finales del año 2016, se realizó la investigación de recursos alimenticios para el mejoramiento de la nutrición de las mujeres embarazadas y de niños menores de dos años como el consumo del catzo y churos. La metodología utilizada fue mediante entrevistas aplicadas a los pobladores del sector para conocer la vigencia de su consumo que viene desde la época precolombina. Los resultados de este estudio fueron exhibidos en un póster científico en el V Congreso Latinoamericano de Etnobiología y II Congreso Ecuatoriano de Etnobiología en la Flacso Sede Ecuador, en octubre 2017; en el II Congreso Internacional de Innovación en la Educación Superior, I Feria de Educación, Ciencia, Investigación, Tecnología, Vinculación Social e Inclusión, entre otros.

Los reportes técnicos y resultados de estas investigaciones fueron entregados al Alcalde del GAD Municipal del cantón Pedro Moncayo, en el mes de octubre de 2017. Se aportó además con material de difusión como volantes, posters y videos elaborados por los estudiantes, en los que se especifica información de los ecosistemas y las especies de fauna y flora del Páramo como el lobo *Pseudalopex culpaeus*. La finalidad de este material, según Guarderas, es concientizar a los pobladores del importante papel que cumplen los ecosistemas y la diversidad de especies, desde el mantenimiento del recurso hídrico para la población hasta la posibilidad de disfrutar del encuentro con la naturaleza.

Para Paulina Guarderas, la ejecución del proyecto, no solo fue un trabajo de Vinculación con la Sociedad en beneficio de la comunidad, sino que hubo también una vinculación interna porque se involucraron estudiantes de diferentes niveles para compartir experiencias y desarrollar habilidades de trabajo investigativo y de liderazgo. **NS**

