Desarrollo sostenible y sustentable para la producción agropecuaria en Cuenca

Estudiantes y profesores de la carrera de **Biotecnología** de la sede Cuenca, presentaron los resultados del proyecto de vinculación con la sociedad denominado: *«Actualización del plan de manejo ambiental a través de la inclusión de actividades biotecnológicas que permitan la optimización en el proceso de implementación de dichos planes en la Cooperativa de Productores Agropecuarios Sinincay (CPAS)»*.

El proyecto, se desarrolla de manera conjunta con el Ministerio del Ambiente y los miembros de la Cooperativa de Productores Agropecuarios de la Parroquia Sinincay en la ciudad de Cuenca, quienes recibieron una asesoría por parte de estudiantes y profesores en temas como agroecología, agricultura orgánica, agricultura de precisión y algunas aplicaciones de la biotecnología.

Los resultados obtenidos fueron positivos para el desarrollo sostenible y sustentable en la producción agropecuaria en la parroquia cuencana, los más importantes son:

– Análisis físico – químico de suelos.

– Informe sobre el estado inicial de los cultivos.

– Elaboración de bio – fertilizantes.

– Capacitación sobre técnicas de cultivo, sobre manejo y fertilización de suelos, manejo agroecológico de plagas, procesos biotecnológicos.

– Asesoramiento técnico sobre procesamiento de productos naturales, para obtención de productos alimenticios.

– Practicas sobre procesamiento y elaboración de productos con valor agregado a partir de productos naturales.

– Implementación de una feria agroecológica expositiva dentro de la parroquia, mediante la cual se pueda fomentar el cultivo de frutales y generar diversidad de productos.

Los estudiantes y profesores que colaboraron dentro del proyecto son: Eduardo Aguirre Oscar González, Indira Muñoz, Samantha Rosales, Christian Yunga, Christel Sarmiento, Víctor Escalante, Nancy Aucapiña, Cristina Crespo, Claudia Guzhñay, Mirian Viri, Danielle Novillo, Karen Orozco, Andrea Tamay, Aracely Cabrera.Docentes; Hernán Avilés, Jhison Romero, Juan Loyola, Inés Malo, Myriam Mancheno.

Ver noticia en www.ups.edu.ec