

Facultad de Ciencias Agrícolas impulsa la producción agrícola y turística en el cantón Cayambe

La Facultad de Ciencias Agrícolas, a través de sus carreras de Agronomía y Turismo Ecológico trabaja en varios proyectos de Vinculación con la Sociedad. Uno de ellos es el “Proyecto Comunitario de Fortalecimiento Organizativo, Productivo, Turístico, Tecnológico y de Innovación del cantón Cayambe” que se lo ejecuta junto con el Gobierno Autónomo Descentralizado Intercultural y Plurinacional (Gadip) de Cayambe, cuyo objetivo es contribuir al desarrollo de sistemas de producción agrícola y turística del cantón, bajo un enfoque de sostenibilidad que mejore la competitividad del territorio.

De acuerdo con el docente Darío Cepeda Bastidas, responsable del Proyecto, tiene cinco componentes, el primero es desarrollar investigaciones en el ámbito turístico y agrícola. El segundo, es generar programas de capacitación continua para el fortalecimiento organizativo, transferencias tecnológicas y buenas prácticas de manejo dentro del cantón. El tercero es desarrollar productos turísticos e innovación relacionados a la agronomía. El cuarto, generar estudios de mercado, tanto en los ámbitos: Turístico como de productos agrícolas, de nuevas cadenas de producción territoriales sostenibles. Y el quinto, consiste en un plan de señalización turística del cantón.

Según, Cepeda, participan dos profesores y en promedio colaboran 14 estudiantes, 6 de la carrera de Agronomía y 8 de turismo, cada semestre. El semestre anterior, se trabajó en modo virtual y lo que se logró fue la elaboración de los planes de capacitación de las dos carreras. En el caso de Agronomía se trabaja con los procesos de producción agroecológica. El otro producto corresponde al estudio de mercado de la leche, en el cantón.

Se establecieron planes de investigación mediante cinco tesis que corresponde a un estudio en el tema de agronomía. Consiste en la producción de biol o la estandarización de los bioles que produce el sector. El biol es un mecanismo de abono que se utiliza con los desechos del camal y que hacen un proceso de generación de fertilizantes de base orgánica y que son de utilización con insumos locales. También se desarrolló el modelo de gestión de la planta de producción de bioles y las pruebas y efectos sobre tres cultivos: flores, papas y cebolla.

En este semestre, dijo el docente, se actualizaron, a nivel informático, los mecanismos de captación de información sobre sistema participativo de garantías, el cual es un esquema de la generación de un sello de calidad local que es controlado por los mismos usuarios y consumidores del sistema. Esto tiene una implicación porque los productores que califican este proceso, tienen dos comités, uno de ética y otro de seguimiento en donde la Universidad, es parte de otras actividades de vinculación, generan categorizaciones de productores que son: agroecológicos; en proceso de transición; y, otros que están en fase inicial. Cuando los productores tienen la categoría de agroecológicos, existe la ordenanza que determina el uso del espacio para la comercialización agroecológica y el gobierno local les permite comercializar en ciertos espacios, adicionalmente dispone de una tabla de reducción de los impuestos prediales.