

# Las actividades prácticas en la Escuela de Ciencias Agrícolas y Ambientales

**Gissela Moncayo**  
Técnica de campo



Las investigaciones de campo, en la Escuela de Ciencias Agrícolas y Ambientales, se desarrollan en todas las áreas.

dejar de preocuparse por la conservación y protección de los recursos naturales, el suelo y el agua principalmente.

Los estudiantes de la ECAA llevan con ellos el mensaje de ayudar en la búsqueda por la resolución de problemas que día a día se vuelven más comunes, como son:

- Mejorar la calidad del suelo, agua y aire.
- Conservar la capacidad de producción de los recursos naturales.
- Incrementar la productividad de los cultivos para tener más alimentos para la población.
- Hacer una agricultura que se mantenga en el tiempo.

Es fundamental, para el éxito de una agricultura sustentable práctica, que haya una buena planificación, un control adecuado de procesos y sobre todo el deseo personal de ser productivos sin ser destructivos.

Por todo esto, en la Escuela de Ciencias Agrícolas y Ambientales preparamos de manera práctica a los estudiantes, en su campo mismo de acción, en la tierra, para que aprendan a amar su trabajo, amar la naturaleza y sobre todo tener en su conciencia la seguridad alimentaria de nuestro país y del planeta.

Uno de los componentes más importantes del p $\acute{e}$ nsum acad $\acute{e}$ mico de la Escuela de Ciencias Agrícolas y Ambientales (ECAA) son las actividades pr $\acute{a}$ cticas de campo; que son actividades que permiten a los estudiantes hacer la integraci $\acute{o}$ n de sus conocimientos te $\acute{o}$ ricos, lo que les ayudar $\acute{a}$  a la resoluci $\acute{o}$ n de problemas a los que pueden enfrentarse en su vida profesional.

Para el desarrollo de estas actividades se cuenta con dos granjas, una en el campus de la PUCE-SI y otra denominada Granja Experimental Alonso Tadeo en la comunidad de La Concepci $\acute{o}$ n, donde los estudiantes realizan trabajos en las  $\acute{a}$ reas agr $\acute{i}$ cola y pecuaria, en actividades de campo como: trabajo de campo agropecuario, horticultura, producci $\acute{o}$ n de pastos, producci $\acute{o}$ n de frutales, producci $\acute{o}$ n de cultivos protegidos, producci $\acute{o}$ n de semillas, acuicultura, avicultura, entre otras.

De igual modo para desarrollar habilidades y destrezas en los estudiantes. Estas actividades son realizadas por fuera del campus, a manera de pr $\acute{a}$ cticas profesionales externas, denominadas pasant $\acute{i}$ as, donde ellos pueden enfrentarse a problemas reales, fuera de las aulas de clase. A trav $\acute{e}$ s de sus pr $\acute{a}$ cticas de campo, la ECAA fomenta en sus estudiantes el concepto de Agricultura Sustentable, ya que hoy en d $\acute{i}$ a es uno de los temas de mayor impor-

tancia en el  $\acute{a}$ mbito de producci $\acute{o}$ n y de protecci $\acute{o}$ n del ambiente. En cuanto a este tema podemos destacar algunos puntos de suma importancia.

Es muy importante para los estudiantes como futuros Ingenieros/as Agropecuarios/as conocer los conceptos que engloba la Agricultura Sustentable y para ellos lo definimos como una tendencia que consiste en el buen manejo de los recursos utilizados en la producci $\acute{o}$ n agropecuaria, con el fin de satisfacer las necesidades de los consumidores, sin



El fomento de una agricultura sustentable es un tema prioritario para quienes estudian Ciencias Agrícolas.