

En Mazatán

Realizan alumnos de la UNACH prácticas de campo en materia de nutrición animal en terrenos de la IP

Mazatán, Chiapas.- Con el fin de aplicar los conocimientos teóricos adquiridos en la materia de Nutrición Animal, alumnos del quinto semestre de la carrera de Ingeniero Agrónomo Tropical de la Facultad de Ciencias Agrícolas, Campus IV, de la Universidad Autónoma de Chiapas, realizaron prácticas de campo en el Rancho “El Carmen 9”, de este municipio.

Al respecto, el investigador y docente de esta Facultad cuya sede se localiza en Huehuetán y responsable del grupo de estudiantes, Alejandro Ley De Coss, manifestó que las actividades que los jóvenes llevaron a cabo responde a los lineamientos establecidos en el Proyecto Académico 2010-2014, “Generación y Gestión para la Innovación”, que impulsa el rector Jaime Valls Esponda.

Explicó que durante las prácticas, los alumnos aplicaron los conocimientos adquiridos en las aulas, al realizar actividades relacionadas con el manejo del sistema bovino de doble propósito, enfocado a la producción de carne y leche en la región.

De igual forma, evaluaron la cantidad y calidad de los nutrientes que consumen los animales con el pastoreo semi-intensivo de zacates y árboles forrajeros, los cuales cubren los requerimientos nutritivos para los animales en producción, y ayudan a reducir la producción de gases de efecto invernadero, principalmente metano.

Desde el contexto educativo, social y económico en el que los futuros profesionales ejercen su labor, dijo, surge la necesidad de que cuenten con los elementos que fortalezcan sus competencias para afrontar desde lo personal y profesional los retos que un mundo globalizado trae consigo.

De esta manera, la práctica de campo constituye una oportunidad para que el estudiante conozca las dinámicas de las diversas áreas en las cuales puede desempeñarse como profesional y reconozca las características de la vida laboral, señaló.

Respecto al sistema producción bovina de doble propósito, Ley De Coss indicó que constituye una alternativa viable para producir carne y leche, sin la necesidad de una gran infraestructura, basando la alimentación del ganado en el pastoreo.

Señaló que la ordeña se realiza de manera manual con el apoyo del becerro para facilitar el descenso de la leche, la cual tiene tres destinos: consumo como leche bronca, elaboración de derivados lácteos y procesamiento en empresas

agroindustriales, mientras que la producción de carne se sustenta en la venta de becerros destetados y vacas de desecho.

Aclaró que la reproducción es uno de los principales aspectos que determina la producción de la ganadería y para que ésta sea productiva se deben buscar dos objetivos: que la vaca tenga un parto cada 12 meses y que por cada 100 animales se preñen más de 70 durante el año.

Por último, subrayó que estos objetivos se cumplen cuando la vaca queda preñada en los primeros dos o tres meses después del parto, ya que la gestación del ganado tiene una duración de nueve meses aproximadamente.