

VINCULACIÓN DEL PROGRAMA CON EL SECTOR GUBERNAMENTAL (FEDERAL, ESTATAL Y MUNICIPAL) Y PRODUCTIVO.

El Programa de Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción tiene vínculos formales con instituciones del sector público y privado, los cuales han favorecido el promover y conducir cambios proactivos y dinámicos a diferentes niveles de los actores en las cadenas productivas.

Mediante esta vinculación, la Facultad brinda herramientas que facilitan la toma de decisiones oportunas en aspectos económicos, sociales y ambientales. La Facultad realiza Evaluaciones Genéticas en animales, Pruebas de Comportamiento, Análisis Químico de raciones e ingredientes en alimentación animal y Análisis Químico de productos cárnicos y lácteos.

En el área de manejo de recursos naturales, el Programa atiende aspectos de monitoreo de recursos naturales, manejo y rehabilitación de pastizales, unidades de manejo ambiental, suelos y agua entre otras acciones. Cabe mencionar la participación en la Estrategia de Conservación de Pastizales del Estado de Chihuahua con acciones encaminadas a incrementar el estado de salud de los ecosistemas naturales. Se mantiene estrecha colaboración con organismos públicos como la CFE, SEMARNAT y la Junta Municipal de Agua y Saneamiento, a través de la ejecución de estudios de impacto ambiental, programas de restauración ecológica, diagnósticos sociales y estudios de calidad del agua.

Con el sector gubernamental, la vinculación se da principalmente con la Secretaría de Desarrollo Rural de Gobierno del Estado y la SAGARPA mediante la realización de estudios de diagnóstico y sustentabilidad de la ganadería ante el cambio climático, en el cual participan profesores y estudiantes del Programa.

En el contexto internacional, la Facultad de Zootecnia y Ecología encabeza la alianza Regional de Pastizales integrada por Canadá, Estados Unidos y México a través de la profesora de la Facultad, la Ph.D. Alicia Melgoza Castillo.