

Coordinación de Promoción del Desarrollo

“La utm más allá de las aulas”

El Papel de la Brigada en la vinculación de la Universidad con las comunidades y sectores productivos de la Mixteca Oaxaqueña.

Una de la principales debilidades del sistema educativo de nivel superior (nivel nacional y estatal) ha sido la falta de una estrecha vinculación de las universidades con los diferentes sectores productivos de la sociedad, lo que genera en el personal académico y alumnos una enajenación de la problemática socioeconómica de su entorno, de tal manera que cuando los alumnos egresan de las universidades tienen una información distorsionada de la realidad en la que se van a desarrollar como profesionales; ante esta deficiencia que enfrentan la mayoría de las instituciones educativas, la Universidad Tecnológica de la Mixteca (UTM), crea la Coordinación de Promoción del Desarrollo para mantener un contacto estrecho con los diferentes sectores sociales de la región, realizando en primer lugar un acercamiento con las comunidades rurales y colonias populares mediante la brigada de promoción del desarrollo, la cual es el primer contacto con el entorno, utilizando para esto la asistencia técnica y la capacitación en las diferentes actividades productivas. Es importante dejar claro que esto es sólo parte del trabajo para alcanzar el objetivo central, que es el de coadyuvar en el desarrollo económico, cultural y político de los sectores sociales de la región. La universidad

mantiene una estrecha vinculación con los diferentes sectores de la región mediante las actividades que realiza la Brigada diariamente, en esta actividad cotidiana de la brigada, los integrantes detectan áreas de participación de profesores de los diferentes institutos e incluso de alumnos de la universidad que se involucran en actividades propias del perfil profesional que tienen.

La brigada para que cumpla con su objetivo primero debe ser aceptada por las comunidades y para ello debe de tener una respuesta a las necesidades prioritarias de estas y es precisamente que de acuerdo a estas necesidades se ha ido integrando, la cual cuenta con el siguiente personal:

Tres médicos veterinarios encargados de:

- Asistencia técnica a productores en el manejo de ganado doméstico.
- Campañas de vacunación y desparasitación.
- Capacitación para el diseño y mejoramiento de instalaciones pecuarias.
- Capacitación técnica a Productores en la elaboración de alimentos concentrados.
- Diagnóstico y tratamiento de diversas enfermedades en animales domésticos.
- Campañas de esterilización canina y felina.
- Cursos de capacitación.

Además de las actividades de asistencia técnica y capacitación los integrantes de la brigada desarrollan trabajos de investigación en estrecha colaboración con los productores que serán beneficiados con los



MUESTRA DEL TRABAJO DE CAMPO QUE REALIZAN LAS BRIGADAS DE LA UTM.

resultados de estos trabajos, es así como actualmente se desarrollan los siguientes proyectos:

- Sistema semi intensivo de bovinos de carne, el cual se está desarrollando con productores del municipio de Tezoatlán de Segura y Luna.
- Granja avícola de abasto en la agencia Agua Dulce.
- Granja de ovinos para pie de cría de raza Dorper en Santiago Huajolotitlán
- Granja de bovinos de engorda en sistema intensivo en Santa María Camotlán
- Granja de ovinos de abasto con productores del Ejido Lázaro Cárdenas
- Apiario productora de miel , en Río del Oro, Tamazulápam del Progreso

Otro integrante de la brigada es un biólogo, el cual tiene bajo su responsabilidad la asesoría para el aprovechamiento racional y sustentable de los cuerpos de agua, preparación y mantenimiento de estanques para producción de peces, diagnóstico y tratamiento de peces, educación y capacitación para el manejo de residuos salidos.

También tenemos un Ingeniero Bioquímico en Alimentos, que es el encargado de impartir los talleres de procesamiento de alimentos, enfocados a aprovechar los frutos y productos agrícolas regionales, dándoles un valor agregado mediante la elaboración de conservas, concentrados y embutidos.

Para el área agrícola se ofrece asesoría a productores en el manejo de cultivos establecidos, capacitación para la producción de hortalizas a cielo abierto y en sistemas protegidos, cursos para

propagación vegetal y talleres para producción de cultivos orgánicos.

Un técnico Pecuario, el cual esta encargado de promover la apicultura como una actividad productiva que puede aprovecharse como una fuente adicional de ingresos de los productores rurales.

Todas las actividades arriba mencionadas forman el inventario de los diversos servicios, proyectos, talleres y cursos de capacitación que los integrantes de la brigada realizan en comunidades rurales, lo que ha servido no sólo para apoyar el desarrollo de la economía de la región sino que también se ha obtenido un prestigio, el cual ha permitido que los integrantes de la brigada tengan la confianza de los productores, para que éstos sean el enlace entre los productores y los profesores de los demás institutos de la Universidad para realizar trabajo de investigación y servicios de apoyo de acuerdo al perfil profesional de los profesores asignados a éstos.

Las actividades de promoción del desarrollo son uno de los aspectos que diferencian a nuestra Universidad del resto, hasta el momento en la región y en el Estado no hemos encontrado otra que mantenga el mismo dinamismo y presencia en las comunidades, situación que nos permite tener el contacto de la problemática social de los diferentes sectores en la región y coadyuvar en la solución de éstos a profesores y alumnos, además de que se tiene la información más precisa para tener el criterio y conocimiento suficiente, determinando así qué proyectos productivos pueden tener éxito y cuáles están destinados al fracaso. **T**

Ing Bernardo Rosales Méndez
Coordinador de Promoción al Desarrollo