

UNIDAD TÉCNICA ESPECIALIZADA PECUARIA (UTEP) DEL INIFAP

M.C. José Denis Osuna Amador

La UTEP del INIFAP tiene la misión de contribuir al desarrollo económico y social del sector rural, para mejorar el ingreso y calidad de vida de la población, a través de la formación de capital humano que fortalezca el desarrollo sustentable del subsector pecuario; brinda capacitación y soporte tecnológico continuo, eficiente y de alta calidad, que apoya el desarrollo de capacidades, conocimientos y habilidades de los Prestadores de Servicios Profesionales (PSP's), mismos que trabajan con los productores pecuarios, con el fin de impulsar la innovación en los sistemas producto.

A través de la participación de los PSP's, la UTEP difunde tecnologías que contribuyen a generar cambios positivos en los sistemas de producción; adicionalmente, se pretende con ello *consolidar la innovación tecnológica*, entendida como la adopción, por parte del productor, del nuevo conocimiento generado por el INIFAP y otras instituciones.



Adicionalmente, la UTEP ha elaborado diversas guías con orientaciones y recomendaciones que facilitan las tareas

productivas de los productores que son beneficiados en el *Programa de Producción Pecuaria Sustentable y Ordenamiento Ganadero y Apícola* (PROGAN) implementado por la SAGARPA en la entidad.

En 2011 y 2012, la UTEP capacitó a más de 20 PSP's y coordinó la impartición de 37 eventos de capacitación y 66 asesorías dirigidas a productores en las temáticas como *Acciones para Disminuir y Prevenir los Efectos de la Sequía en la Ganadería, Ajuste de Carga Animal en Tierras de Pastoreo, Selección y Manejo Reproductivo de Bovinos, Ovinos y Caprinos*; mismas en las que participaron 1811 productores.

Publicaciones Guías PROGAN:

http://www.utep.inifap.gob.mx/publicaciones_progan.php

ESTABLECIMIENTO DE PLANTACIONES DE OREGANO

M.C. Rigoberto Meza Sánchez

El orégano es una planta forestal con demanda en el mercado nacional e internacional por sus usos en la industria de alimentos, farmacéutica, de perfumes y refrescos; con esto, representa una opción de ingresos para los habitantes del medio rural de México, con reportes de 160 millones de pesos y una producción de 6,500 t de hoja seca al año. En el Campo Experimental se tiene tecnología para la producción de planta por medio de estacas que logran un enraizamiento de hasta un 85% y para el establecimiento de plantaciones en condiciones de riego en donde se puede obtener 1.0 t de hoja seca por hectárea en

cada corte. La tecnología tiene la ventaja de una mayor producción por hectárea, seguridad y estabilidad en la oferta de hoja seca y la posibilidad de disminuir el impacto sobre las poblaciones silvestres, de donde actualmente se obtiene la producción.



PRADERAS DE AVENA Y RYEGRASS EN MEZCLA: ALTERNATIVA PARA PRODUCIR FORRAJE EN INVIERNO

M.C. José Denis Osuna Amador

La alfalfa, principal especie forrajera establecida en la entidad (>5000 ha), reduce la producción de forraje con el descenso de las temperaturas en invierno, lo que genera un déficit en la disponibilidad de alimento. Por ello, el establecimiento de praderas anuales de invierno, utilizando la mezcla avena y ryegrass, es una alternativa que mejora la disponibilidad de forraje de calidad durante este período. La mezcla ha alcanzado hasta 15.9 t/ha (tres cortes) de materia seca y calidad referenciada por su contenido de proteína cruda (15-17%) y digestibilidad (73-76%).

CAPACITACIONES OFERTADAS EN EL INIFAP

Entre otros, estos son algunos temas de capacitación que puede impartir el INIFAP en el estado.

- Proceso de reforestación con plantas silvestres.
- Manejo y aprovechamiento sustentable de damiana.
- Elaboración de compostas y abonos orgánicos.
- Producción y conservación de forrajes.
- Estrategias para mitigar el impacto de la sequía en la ganadería extensiva.
- Ajuste de carga animal en tierras de pastoreo.
- Selección y manejo reproductivo de bovinos, ovinos y caprinos.
- Nutrición de rumiantes.
- Biofertilización y biofumigación en la agricultura.
- Inseminación artificial en bovinos, ovinos y caprinos.
- Producción de oleaginosas y leguminosas.

PERSONAL INVESTIGADOR CAMPO EXPERIMENTAL TODOS SANTOS

M.C. JOSE DENIS OSUNA AMADOR.....DIRECTOR ESTATAL
osuna.jose@inifap.gob.mx Y JEFE DE CAMPO

M.C. MELESIO SÁNCHEZ HERNÁNDEZ.....PASTIZALES Y
sanchez.melesio@inifap.gob.mx CULTIVOS FORRAJEROS

M.C. NOE DE JESUS MEDINA CÓRDOVA...CARNE DE RUMIANTES
medina.no@inifap.gob.mx

M.D. CARMEN LUCERO PULIDO.....SANIDAD FORESTAL
lucero.carmen@inifap.gob.mx Y AGRÍCOLA

DR. JOSE A.CRISTÓBAL NAVARRO AINZA.....FRUTALES
navarro.cristobal@inifap.gob.mx

M.C. RIGOBERTO MEZA SÁNCHEZ.....RECURSOS GENÉTICOS
meza.rigoberto@inifap.gob.mx (FORESTALES)

PERSONAL INVESTIGADOR SITIO EXPERIMENTAL VALLE DE SANTO DOMINGO

M.C. RAUL AVALOS CASTRO.....RESPONSABLE DEL
avalos.raul@inifap.gob.mx SITIO EXPERIMENTAL
SANTO DOMINGO.
SALUD ANIMAL

ING. ERASMO GUTIERRES PÉREZ..... FRIJOL Y GARBANZO
gutierrez.erasmo@inifap.gob.mx

DR. JESÚS NAVEJAS JIMÉNEZ.....INGENIERÍA DE RIEGO
navejas.jesus@inifap.gob.mx