

Catálogo de Servicios y Consultores

INTRODUCCION

La Universidad Autónoma de Chihuahua a través de la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales cuya misión es servir a la sociedad, pone a su disposición una de sus principales fortalezas como lo es el Recurso Humano altamente capacitado a través del servicio de Consultoría; así como, la Infraestructura con la que cuenta actualmente como son los laboratorios, invernaderos y demás instalaciones que brindan servicio al exterior con el fin de promover el desarrollo tecnológico y socioeconómico del entorno.

Este esfuerzo que realiza la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales es con el fin de apoyar las actividades productivas y ser mas eficientes en los diversos sistemas de producción.

Esperando que esta Facultad los apoye en sus necesidades quedo de Ustedes.

SERVICIOS DIVERSOS

A.- CALIBRACION Y AJUSTE DE MAQUINARIA Y EQUIPO AGRÍCOLA

B.- MULTIPLICACIÓN Y VENTA DE SEMILLAS DE HORTALIZAS PROPIEDAD DE LA UACH.

C.- PRODUCCION Y VENTA DE ORGANISMOS BENÉFICOS PARA CONTROL BIOLÓGICO

D.- LABORATORIO DE NUTRICION MINERAL

Análisis de Suelo: Se realizan determinaciones para evaluar la fertilidad de los suelos; así como la salinidad de los mismos.

Análisis de Planta. - El análisis de planta nos determina el estado nutrimental de las mismas en sus diferentes etapas de desarrollo.

Análisis de Agua.- El principal objetivo de este análisis es determinar la calidad del agua para riego, clasificándola de acuerdo a la concentración de sales y a los niveles de sodio.

E.- LABORATORIO DE ENTOMOLOGIA

Ofrece servicio a los productores agropecuarios en:

- Asesoría en el manejo fitosanitario de los cultivos, haciendo inspecciones de campo durante el desarrollo fenológico del cultivo.
- Identificación de Plagas exóticas.
- Identificación de Plagas ya establecidas.

- Diagnóstico de control de plagas sobre algún cultivo, haciendo consideraciones sobre umbrales económicos específicos y densidad de plagas parasitoides y depredadores ¿Aplicar o no y qué?

- Identificación de especímenes inmaduros.

F.- LABORATORIO DE CIENCIAS FORESTALES

Dasonomía Urbana.

- Elaboración de Proyectos de Parques y Jardines, camellones y vialidades

Industrias Forestales Silvicultura

Investigación en:

- Sistemas de Regeneración, cultivos y tratamientos complementarios a masas forestales. Viveros Forestales Curso de Apoyo Técnico.

- Propagación de plantas.

- Investigación en Sistemas de Propagación.

FOTOGRAMETRIA Y FOTOINTERPRETACION:

Trabajos Técnicos:

-Elaboración de mapa base (por medio de triangulación radial mecánica).

-Elaboración de Planos Forestales Fotogramétricos.

- Apoyo Técnico para la elaboración de inventarios forestales.

G.- LABORATORIO DE FISIOLÓGIA Y NUTRICION VEGETAL

a).- Apoyar con equipo e infraestructura a todos los proyectos de investigación en el área agrícola y forestal.

b).- Prestar servicio social al agricultor con análisis de germinación de las diferentes especies de semilla.

H.- LABORATORIO DE DIAGNOSTICO FITOSANITARIO

Servicio al productor:

-Identificación de organismos patógenos en plantas tales como: Bacterias, Hongos y Nematodos.

-Identificación de organismos contaminantes en aguas de consumo humano.

-Capacitación e identificación de organismos patógenos en plantas tales como: Hongos, Bacterias y Nematodos.

I.- LABORATORIO DE SISTEMAS DE INFORMACION ESTRATEGICA

Tecnología en Desarrollo:

Proyectos de investigación de alumnos tesistas de ingeniería Forestal e Ingeniero Agrónomo. Desarrollo de investigación en coordinación con dependencias oficiales y del sector productivo.

J. LABORATORIO DE CULTIVO DE TEJIDOS

Objetivos:

- Apoyar el proceso de enseñanza aprendizaje
- Generar conocimientos sobre la propagación de especies vegetales.
- Brindar apoyo al sector productivo

K.- LABORATORIO DE GENETICA MOLECULAR

Su campo de trabajo esta enfocado a la docencia a la docencia e investigación y brinda servicio al productor. Por su naturaleza, es el primero del estado de Chihuahua.

L.- INVERNADEROS

Objetivo:

- a) Realizar las prácticas de las diferentes materias de Licenciatura y Posgrado, relacionadas con la producción, propagación y protección de plantas (cultivos básicos, hortícolas, forestales, etc..).
- b) Realizar todos aquellos proyectos de investigación que requieren del uso del invernadero.
- c) Producir plántula de hortalizas, para los agricultores de la Región del Estado.

M. UNIDAD DE RIEGO PRESURIZADO

Apoyar las labores de investigación, docencia y relación con sector productivo de la Institución en las áreas de Producción de cultivos, Plasticultura y otras áreas relacionadas (Entomología, Fitopatología), a solicitud.