



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS  
OFERTA EDUCATIVA 2015  
**CIENCIAS AGRÍCOLAS**

## **LICENCIATURA DE INGENIERO FORESTAL**

### **REQUISITOS DE EGRESO:**

- Cubrir los 438 créditos establecidos en el Plan de Estudios.
- No tener ningún adeudo con la universidad.

### **REQUISITOS DE INGRESO:**

El estudiante que aspire a ingresar al programa de Ingeniero Agrónomo Forestal deberá cumplir los siguientes requisitos:

- Haber acreditado el bachillerato en cualquier área que contemple materias de química, biología y matemáticas.
- Aprobar el proceso de admisión de la UNACH para la selección de los aspirantes.
- Realizar los trámites de académico-administrativos que fije la universidad para su inscripción.

### **MISIÓN:**

Promover la enseñanza e investigación de las ciencias agrícolas en base al uso sostenible de los recursos naturales de la región Soconusco e Istmo-Costa, tendientes a mejorar el bienestar de la población tropical de México.

### **VISIÓN:**

Identificar a la Facultad de Ciencias Agrícolas como una institución líder de enseñanza e investigación en sistemas agrícolas, ganaderos y forestales tropicales en el sureste de México.

SEDE.

TERMINAL

Campus IV: Huehuetán.  
Facultad de Ciencias Agrícolas.  
Entronque Carretera Costera y Estación Huehuetán.  
Tels.: 01 (964) 62 7 04 39, 62 7 01 28.

INFORMES:

En los Departamentos de Servicios Escolares de las Escuelas y Facultades.

VISITA [WWW.UNACH.MX](http://WWW.UNACH.MX)



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS  
OFERTA EDUCATIVA 2015  
CIENCIAS AGRÍCOLAS

**\*Licenciatura de Ingeniero Forestal**

- Elección libre A.
- Elección libre B.
- Elección libre C.

**1 SEMESTRE**

- Aprender a aprender.
- Naturaleza del conocimiento.
- Química agrícola.
- Física.
- Matemáticas.
- Ecología.

**2 SEMESTRE**

- Sociedad actual.
- Topografía.
- Bioquímica.
- Zoología.
- Edafología.
- Meteorología y climatología.

**3 SEMESTRE**

- Naturaleza y sociedad.
- Botánica.
- Biología celular y molecular.
- Bioestadística.
- Fisiología vegetal.
- Maquinaria agropecuaria y forestal.

**4 SEMESTRE**

- Problemas socioeconómicos políticos y culturales.
- Microbiología.
- Fertilidad de los suelos y nutrición vegetal.
- Uso y conservación del suelo y agua.
- Muestreo estadístico.
- Genética general.

**5 SEMESTRE**

- Hidrología y manejo de cuencas.
- Dasimetría.
- Entomología y patología forestal.
- Propagación forestal.
- Legislación agropecuaria forestal y ambiental.
- Administración y planeación forestal.

**6 SEMESTRE**

- Sistemas agroforestales I.
- Inventarios forestales.
- Manejo de plantaciones forestales.
- Fotogrametría y sistemas de información geográfica.

**7 SEMESTRE**

- Genotecnia forestal.
- Sistemas agroforestales II.
- Experimentación forestal.
- Manejo de incendios forestales.
- Elección libre D.
- Elección libre E.

**8 SEMESTRE**

- Biotecnología forestal.
- Elección libre F.
- Elección libre G.
- Elección libre H.
- Formulación y evaluación de proyectos forestales.
- Seminario de investigación I.

**9 SEMESTRE**

- Elección libre I.
- Elección libre J.
- Seminario de investigación II.

**10 SEMESTRE**

- Servicio social.