



## \_ Campo Laboral

El egresado podrá desempeñarse en instituciones gubernamentales, así como en el sector industrial público o privado brindando asesoría para promover productos farmacéuticos, métodos y técnicas para la investigación y prevención de enfermedades. Así también, de manera independiente, en clínicas para la atención y producción animal en las diferentes regiones del estado.

\_ Plan Semestral: 8 módulo

\_ Licenciatura **Presencial**

Total créditos 498

## MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

### \_ PERFIL DE INGRESO

El ingenio, creatividad, así como el sentido crítico, forman parte fundamental del estudiante de esta Licenciatura, así como el interés por la lectura científica y la investigación, tener espíritu de servicio, gusto por la naturaleza, el bienestar animal y la producción por el trabajo de campo y de laboratorio.

### \_ PERFIL DE EGRESO

El profesional Médico Veterinario y Zootecnista será capaz de:

- Aplicar conocimientos para:
- \* Preservar la vida de los animales domésticos y silvestres.
- \* Diseñar y estimular las formas de organización de los productores para una mayor eficiencia en sus procesos de comercialización de insumo y productos, en el desarrollo de agroindustrias locales y en la preservación o recuperación de los recursos naturales degradados.

### \_ Sede Catazajá

**Facultad Maya de Estudios Agropecuarios**

Carretera Catazajá - Palenque Km. 4, C.P. 29980

Catazajá, Chiapas.

Teléfono: 961 617 8000 Ext. 5791

**Departamento de Orientación y Oferta Educativa**

Boulevard Belisario Domínguez 3329, C.P. 29050

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

01 (961) 60 45498

**Oferta Educativa UNACH**

ofertaeducativaunach@gmail.com

perfilvocacional@unach.mx

### Módulo I

- \* Aprender a aprender
- \* Naturaleza del conocimiento
- \* Sociedad actual
- \* Razonamiento matemático
- \* Introducción a la carrera

### Módulo II

- \* Diseño de proyectos productivos y sociales
- \* Gestión de proyectos productivos y sociales
- \* Proceso de organización de productores
- \* Cultura emprendedora para los agronegocios

### Módulo III

- \* Identificar los factores que intervienen en la salud y bienestar animal
- \* Diseñar y ejecutar programas de diagnóstico clínico veterinario certero y personalizado
- \* Ejecutar pruebas de laboratorio y gabinete para el diagnóstico confirmatorio clínico veterinario
- \* Reconocer y aplicar los tratamientos terapéuticos en los diferentes trastornos fisiológicos
- \* Identificar y aplicar los antígenos específicos en las especies domésticas para el control de enfermedades
- \* Realizar e implementar programas de sanidad animal

### Módulo IV

- \* Diversificación de especies pecuarias
- \* Sistemas pecuarios sustentables
- \* Uso y manejo potencial del suelo
- \* Programas de manejo y conservación de forrajes
- \* Desarrollo de estrategias de medicina y salud para la producción de alimentos inocuos.

### Módulo V

- \* Programa de mejoramiento productivo pecuario
- \* Programas de salud pública veterinaria
- \* Identificación e implementación de la NOM en los procesos de producción pecuarios
- \* Diseño de procesos productivos pecuarios inocuos
- \* Transformación de productos pecuarios
- \* Uso de tecnología endógena en los procesos de producción pecuaria

### Módulo VI

- \* Diseño de estrategias para la restauración y conservación de recursos naturales
- \* Implementación de estrategias para la restauración y conservación de recursos naturales.
- \* Diseño de planes de producción pecuaria
- \* Ejecución de planes de producción pecuaria
- \* Implementar y ejecutar planes de manejo para la conservación de la vida silvestre

### Módulo VII

- \* Servicio Social

### Módulo VIII

- \* Estancia profesional