



MEDICINA
VETERINARIA
Y ZOOTECNIA

MVZ

Queremos que
seas todo lo
que has
soñado

ITSON
UNIVERSIDAD

En el ITSON queremos que seas todo lo que has soñado

Que estudies, que practiques deporte, que explores todas las formas en que la cultura se puede expresar ¡pinta, baila, canta! queremos que viajes y estudies de intercambio becado por nosotros en otras universidades del país y del extranjero, que hagas amistades con tus nuevos compañeros y tus profesores, que realices investigación que ayude al crecimiento del país, que emprendas tu propia empresa, que aprendas idiomas, que recibas tutoría y atención personalizada cuando lo necesites... para que así seas todo lo que puedes ser y trasciendas en tu vida.

Con nosotros puedes hacer todo esto, ¡y más!

¿POR QUÉ ESTUDIAR

EN EL ITSON?

- 1** Los planes de estudio están basados en estudios de pertinencia exhaustivos realizados por agencias externas, complementados con el trabajo serio y riguroso del personal académico del **ITSON**.
- 2** Incluimos un **programa de formación general** que comprende competencias transversales a través de todo el **plan de estudios**.
- 3** Tenemos diversos **planes de becas y oportunidades de intercambio** académico nacional y en el extranjero.
- 4** El programa de **inglés universitario** te garantiza el **egreso con un nivel suficiente** para desenvolverte en situaciones de la vida diaria y de la profesión.
- 5** Tendrás **acompañamiento** a través de nuestro **programa de tutorías**.
- 6** La **vida cultural te permite desarrollarte** a través de talleres, grupos y festivales artísticos.
- 7** En el **deporte** contamos con la **gama más amplia de disciplinas** de la región.

Además tenemos las mejores instalaciones académicas, tecnológicas, deportivas y culturales.

Si requieres mayor información acerca de la oferta académica o el proceso de admisión, **te invitamos a que visites el sitio web:**

Oferta



Admisiones



MVZ

OBJETIVO DEL PROGRAMA:

Formar profesionales competentes con liderazgo, con una misión de servicio a la sociedad, mediante una formación académica con valores, emprendedores, capaces de desarrollar proyectos en medidas sanitarias, de diagnóstico, terapéuticas, implementando procesos productivos sostenibles e innovadores, con base en la legislación nacional e internacional vigente, para contribuir en el bienestar animal, cuidado del medio ambiente y desarrollo de la humanidad.

EL EGRESADO SERÁ CAPAZ DE:

Contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de la sociedad y al bienestar animal, impulsado por la ética y el enfoque a una sola salud; a través de sus conocimientos y capacidades médicas, clínicas, de producción inocua y sostenible, con un sentido humanista y de liderazgo para el ejercicio profesional como agente de cambio en un ambiente universal.

ÁREAS DE DESEMPEÑO:

- Producción animal.
- Medicina animal.
- Calidad e inocuidad de alimentos.
- Administración y gestión de proyectos agropecuarios.
- Bienestar animal, cuidado del medio ambiente y la biodiversidad.
- Salud Pública.
- Extensionismo.
- Investigación y transferencia de tecnología.
- Certificación e Inspección.
- Diagnóstico Veterinario.

LUGARES DE DESEMPEÑO:

- Industria farmacéutica.
- Dependencias gubernamentales.
- Organismos para la preservación de la fauna Silvestre y la biodiversidad.
- Centros de investigación nacionales e internacionales.
- Empresas acuícolas.
- Instituciones educativas.
- Rastros TIF.
- Empacadoras y frigoríficos.
- Plantas de alimentos.
- Empresas pecuarias.
- Hospitales veterinarios.
- Laboratorios de diagnóstico veterinario.

TABLA DE MATERIAS

1

Salud y Desarrollo Personal
Anatomía Veterinaria I
Bioquímica Veterinaria
Introducción a la Medicina Veterinaria
Ecología Veterinaria
Exterior y Manejo de los Animales

3

Democracia y Gestión Ciudadana
Parasitología Veterinaria
Fisiología Veterinaria
Virología Veterinaria
Bacteriología y Micología Veterinaria

5

Optativa de Formación General II
Patología Clínica
Patología Sistémica
Fisiología de la Reproducción
Nutrición Animal Básica
Inocuidad de Productos de Origen Animal
Inglés Universitario B1 II

7

Optativa I
Medicina Preventiva y Salud Pública
Legislación y Bioética Veterinaria
Terapéutica Quirúrgica
Producción de Bovinos Leche
Producción de Bovinos Carne
Administración Empresarial Sustentable

9

Optativa III
Clínica de Aves
Clínica de Porcinos
Clínica de Rumiantes
Clínica de Perros y Gatos
Clínica de Equinos
Proyectos de Inversión

2

Análisis de la Información y Comunicación
Anatomía Veterinaria II
Biología Celular
Histología Veterinaria
Etología Veterinaria
Inmunología Veterinaria

4

Optativa de Formación General I
Farmacología Veterinaria
Patología General
Propedéutica Veterinaria
Higiene en Producción de Alimentos de Origen Animal
Inglés Universitario B1 I

6

Creatividad e Innovación
Mejoramiento Genético Animal
Educación Quirúrgica
Reproducción Aplicada
Nutrición Animal Aplicada
Epidemiología Veterinaria

8

Optativa II
Bioestadística (Inglés)
Producción Porcina
Producción de Pequeños Rumiantes
Producción de Aves
Acuicultura
Plan de Negocios

10

Práctica Profesional I
Seminario de Titulación

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

¡SOLICITA TU BECA!

<https://itson.mx/becas>

Si tienes deseos de estudiar,
pero necesitas apoyo
económico para hacerlo, en el
ITSON contamos con la **beca**
“Moisés Vázquez Gudiño” para
estudiantes de nuevo ingreso a
programas de Licenciatura y
Profesional Asociado, la cual
brinda **un apoyo económico de**
\$3,000 al semestre por los dos
primeros semestres.



OBREGÓN CENTRO

5 de Febrero 818 sur
Colonia Centro
Ciudad Obregón,
Sonora.

OBREGÓN NÁINARI

Antonio Caso s/n
Colonia Villa ITSON
Ciudad Obregón,
Sonora.

NAVOJOA

Aguascalientes
y Ramón Corona,
Colonia ITSON
Navojoa, Sonora.

GUAYMAS

Carretera al
Aeropuerto, km. 3
Guaymas, Sonora.

EMPALME

Boulevard
Independencia
entre calle 6 y 25
Empalme, Sonora.

Trasciende los límites, estudia en el ITSON.

www.itson.mx/MVZ