



Descripción del programa: Formar integralmente Licenciados en Medicina Veterinaria y Zootecnia a través de la aplicación de métodos, técnicas y procedimientos, propios de estas disciplinas, a los sistemas de producción animal y de la medicina veterinaria, para con ello contribuir a la solución de los problemas médicos y pecuarios de las especies animal del entorno agropecuario de manera sustentable y contribuir en la salud pública.

Campo laboral: El egresado de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia se desempeñara en clínicas veterinarias, zoológicos, proyectos pecuarios, investigación, docencia, instituciones gubernamentales.

Perfil de ingreso: El aspirante al programa deberá tener Escolarización del Nivel Medio Superior: Preparatoria o bachillerato o su equivalente y deberá demostrar conocimientos, habilidades en la apreciación y cuidado de los animales, atendiendo su salud, los alimentos que consumen y el ambiente que los rodea; y valores tales como respeto, compromiso, responsabilidad social, honestidad, ética y búsqueda de la verdad etc.; lectura de comprensión y redacción de los diversos tipos de textos.

Perfil de egreso: El egresado debe de tener las siguientes

CE1: Implementa y evalúa métodos, metodologías, técnicas y procedimientos en los aspectos clínico-sanitarios para el diagnóstico, la prevención, el tratamiento y el control de las enfermedades y alteraciones que presentan los animales en las unidades de producción pecuaria y el control de las zoonosis, buscando incrementar la producción pecuaria sustentable, la salud animal y del hombre, actuando con ética, responsabilidad y respeto hacia las personas, fomentando el confort y bienestar de los semovientes.

CONOCIMIENTOS, sobre el mantenimiento de la salud animal; acerca del control epidemiológico de la salud de hatos y rebaños; sobre los métodos, técnicas y procedimientos para planeación, implementación y evaluación de las medidas profilácticas y de medicinas de prevención; sobre los tipos de confort y bienestar animal; acerca de los tipos de alimentación y su relación con la salud animal; sobre el manejo adecuado de los animales enfermos y su tratamiento, así como de los sistemas de producción pecuaria.

HABILIDADES, de planeación, evaluación e implementación, de análisis y de síntesis, de cambios, secuencias y transformaciones.

ACTITUDES Y VALORES: ética, responsabilidad y respeto.

CE2: Planea, ejecuta y valora diversos sistemas, técnicas de producción y economía de la producción animal considerando las características genéticas, reproductivas y nutricionales del ganado, el manejo, las instalaciones empleadas y deseables, así como la eficiencia y la eficacia de dichos procesos, buscando la mejora social, económica y personal de los responsables de la unidad pecuaria y la satisfacción adecuada de los requerimientos nutricionales de los miembros de la sociedad, manteniendo la sustentabilidad de los recursos naturales y generando alimentos pecuarios inocuos a través de la responsabilidad social, el bienestar animal el empleo de las tecnologías del aprendizaje y la comunicación.

CONOCIMIENTOS: sobre los sistemas de producción animal, acerca de las bases de la producción animal (nutrición, alimentación, genética, reproducción, instalaciones y manejo) sobre los procesos sociales, administrativos y económicos; sobre la inocuidad de los alimentos acerca de las bases de la sustentabilidad; acerca de las cadenas productivas y la comercialización.

HABILIDADES: de planeación, implementación y evaluación, de análisis y síntesis, de transformaciones, definición, de abstracción, de comercialización.

ACTITUDES Y VALORES: responsabilidad, cívicos y democráticos.

CE3: Desarrolla actividades de manejo normativo, higiénico, médico y zootécnico de la salud animal y su relación con la calidad sanitaria, organoléptica, nutricional y la inocuidad de los productos y subproductos derivados de la producción y manejo de los animales, así como de los residuos y de sus excretas, a través del ejercicio de la ética profesional, la responsabilidad y el compromiso con la sociedad, buscando desde la perspectiva del manejo de los

animales, garantizar la salud de los miembros de la colectividad social al consumir nutrientes proveniente de la actividad pecuaria.

CONOCIMIENTOS: sobre las normas de higiene animal y sobre la calidad sanitaria, nutricional y la inocuidad de los alimentos, sobre el manejo de residuos y excretas animales.

HABILIDADES: para establecer procedimientos, analíticas y sintéticas, sobre el manejo de los animales de innovación.

ACTITUDES Y VALORES: de responsabilidad, cívicos y éticos.

CE4: Sistematiza, implementa y valora programas preventivos para inspeccionar y disminuir la presencia de residuos peligrosos en los alimentos de origen animal y su efecto en la salud pública y evitar la presencia de zoonosis; así como programas sobre la función y beneficios biopsicosociales de los animales de compañía y de índole productiva, tratando de mantener y elevar el bienestar del hombre y de los animales a través de la práctica de la responsabilidad y de la honestidad.

CONOCIMIENTOS: sobre programas preventivos, acerca de las características de los tipos de residuos peligrosos de los alimentos de origen animal, sobre la salud y las formas de mantenerla, acerca de las zoonosis y sus formas de transmisión, acerca de la psicología humana y de los animales de compañía y los de naturaleza reproductiva, sobre las formas de bienestar del hombre y de la sociedad.

HABILIDADES: de evaluación, de experiencia práctica sobre programas preventivos higiénico-sanitarios; de comunicación oral y escrita; sobre las formas de comportamiento de la sociedad en la que se desenvuelve, para el manejo de los animales de compañía, sobre las formas de organización y procedimientos en la elaboración de programas; de relación y comparación para establecer el vínculo entre enfermedades de los animales y el hombre.

ACTITUDES Y VALORES: de responsabilidad, honestidad.

Modalidad: Escolarizada

Duración: 10 semestres.

Plan de Estudios

Primera Inscripción

Introducción a la Medicina Veterinaria y Zootecnia

Autoaprendizaje y Comunicación Profesional

Bioquímica Veterinaria

Comportamiento y Bienestar Animal

Anatomía de los Animales Domésticos I

Optativa General 1

Actividades del Área General

Segunda Inscripción

Zootecnia General

Estadística Veterinaria

Fisiología Animal

Histología y Embriología Veterinaria

Anatomía de los Animales Domésticos II

Optativa General 2

Actividades del Área General

Tercera Inscripción

Manejo de Recursos Naturales

Genética Animal

Reproducción Animal

Bioética Veterinaria

Bacteriología, Micología y Enfermedades Bacterianas

Optativa General 3

Actividades del Área General

Cuarta Inscripción

Manejo de Praderas y Pastizales
Parasitología y Enfermedades Parasitarias
Inmunología Veterinaria
Virología y Enfermedades Virales
Patología Veterinaria I
Optativa General 4
Actividades del Área General

Quinta Inscripción

Nutrición y Bromatología Animal
Extensión Agropecuaria
Farmacología Veterinaria
Propedéutica Veterinaria
Patología Veterinaria II
Optativa General 5
Actividades del Área General

Sexta Inscripción

Transformación de Productos de Origen Animal
Optativa de Producción 1
Optativa de Producción 2
Técnicas Quirúrgicas y Cirugía Veterinaria
Medicina Preventiva y Salud Pública
Optativa General 6
Actividades del Área General

Séptima Inscripción

Optativa Clínica 1
Optativa Clínica 2
Optativa de Producción 3
Optativa de Producción 4
Optativa General 7
Actividades del Área General
Actividades del Área Complementaria

Octava Inscripción

Epidemiología
Optativa de Profundización 1
Optativa Clínica 3
Optativa Clínica 4
Optativa de Profundización 2
Actividades del Área Complementaria

Novena Inscripción

Inspección, certificación y Tipificación de Productos de Origen Animal
Seminario de Investigación
Administración de Empresas Agropecuarias
Formulación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios
Optativa de Profundización 3
Actividades del Área Complementaria

Décima Inscripción

Estancias en Unidades Productivas

Total de créditos: 274 créditos

Sede en las que se imparte:

Campus Irapuato-Salamanca, División de Ciencias de la Vida (DICIVA)

Domicilio: Ex Hacienda El Copal k.m. 9; carretera Irapuato-Silao; A.P. 311; C.P. 36500; Irapuato, Gto.

Teléfono: (462) 624 18 89