

Área de Formación Optativa Abierta

Materias	Tipo	Horas	Créditos
Clínica médica veterinaria I	CT	100	10
Clínica médica veterinaria II	CT	100	10
Clínica médica veterinaria III	CT	100	10
Bioquímica	CT	60	6
Bioquímica veterinaria	CT	100	11
Clínica de aves de granja	CT	100	9
Producción de Aves de engorda	CT	100	9
Producción de aves de postura	CT	100	9
Anatomía funcional II	CT	100	11
Histología veterinaria	CT	80	8
Totales		940	93

CT: Curso-Taller; S: Seminario; T: Taller; PP: Práctica Profesional.

Requisitos para obtener el título

Además de los establecidos por la normatividad universitaria aplicable, serán los siguientes:

- Haber aprobado la totalidad de los créditos correspondientes a la acreditación del 100% de las unidades de aprendizaje que integran el plan de estudios;
- Cubrir y liberar el servicio social (480 horas) y,
- Cumplir satisfactoriamente con alguna de las modalidades de titulación establecidas en la normatividad universitaria vigente.

Los certificados se expedirán como Técnico Superior Universitario en Producción y Sanidad Avícola. El título, como Técnico(a) Superior Universitario(a) en Producción y Sanidad Avícola.

Los egresados del TSUP interesados en cursar la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia podrán solicitar la equivalencia respectiva.

Turnos: - Matutino (calendario A) y - Vespertino (calendario B)

Costo: \$ 1,070 pesos 00/100 M. N. (tarifa arancelaria, 2025)

Duración

Dos años y medio o cinco ciclos considerando 480 horas correspondientes a la práctica profesional. Estas horas de práctica permiten a los estudiantes adquirir habilidades y competencias esenciales para su desempeño en el ámbito de la producción y sanidad avícola, asegurando así una preparación integral y de alta calidad.

Requisitos para obtener el título, además de los establecidos por la normatividad universitaria aplicable serán los siguientes:

- haber aprobado la totalidad de los créditos correspondientes a la acreditación del 100% de las Unidades de Aprendizaje que integran el plan de estudios;
- Cubrir y liberar el servicio social (480 horas), y
- Cumplir satisfactoriamente con alguna de las modalidades de titulación establecidas en la normatividad universitaria vigente

Los certificados se expedirán como Técnico Superior Universitario en Producción y Sanidad Avícola. El título, como Técnico (a) Superior Universitario (a) en Producción y Sanidad Avícola.

Fechas importantes

Inscripción (www.escolar.udg.mx)

Del 15 de marzo al 15 de abril
(fecha límite de pago: viernes 18 de abril)

Período de cargar (huella, foto y firma)

Del 01 de abril al 02 de mayo

Aplicación única del examen de admisión

17 de mayo del 2025

Periodo para carga de documentación para efecto de concurso

(certificado de bachillerato, acta de nacimiento y CURP)

Del 02 de junio al 09 de julio

Publicación de dictamen

14 de julio

Inicio de clases

11 de agosto 2025

Informes

Div. de Ciencias Agropecuarias e Ingenierías

div.agroing@cualtos.udg.mx

378 78 28033 ext. 56840

Técnico Superior Universitario en Producción y Sanidad Avícola

CICLO DE INGRESO
2025-B



Fecha límite de inscripción
15 de abril 2025



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

CUALtos
Centro Universitario
de los Altos



PRESENTACIÓN

El plan de estudios "Técnico Superior Universitario en Producción y Sanidad Avícola" es una oportunidad de formación técnica en el área avícola con el fin de incrementar la calidad de sus servicios y mejorar los actuales indicadores productivos de la región, del estado y del país. Está dirigido a aquellas personas interesadas en capacitarse profesionalmente en dicho ámbito, adquirir habilidades y competencias que contribuyan a un incremento y eficiencia productiva, con mayor calidad y certidumbre de los procesos productivos. Se trata pues, de una propuesta alternativa e innovadora para cubrir la demanda de un nuevo tipo de profesionista frente a las necesidades planteadas por:

- El deterioro ambiental generado por las prácticas productivas fuera del marco jurídico ambiental.
- Cambios en los enfoques de producción agropecuaria hacia un modelo de producción animal que contemple el bienestar animal, las buenas prácticas pecuarias, de manufactura, la sustentabilidad y la mejora continua de la calidad total.

La formación del Técnico Superior Universitario en Producción y Sanidad Avícola (TSUPSA) será un campo de acercamiento y preparación a nivel técnico superior no solo en el campo laboral sino, para una posible inserción en programas educativos a nivel licenciatura como la licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia y la Ingeniería en Sistemas Pecuarios y con ellos, contribuir en la formación de especialistas en producción animal con especial atención en sanidad e inocuidad en la cría y mejora de animales domésticos.

MISIÓN

Formar técnicos superiores universitarios capacitados en producción, sanidad y gestión de la calidad en los sistemas de producción avícola con bajo impacto ambiental a fin de satisfacer de manera eficiente, la demanda profesional requerida por el sector productivo de la región y del estado, con estándares curriculares de calidad internacional. Así como:

- Formar TSU capaces de diseñar, implementar y auditar sistemas de producción de alimentos con estándares internacionales de calidad en explotaciones avícolas.
- Desarrollar capacidades para el establecimiento y adaptación de programas de prevención y vigilancia epidemiológica a fin de garantizar condiciones óptimas de sanidad e inocuidad en la producción avícola para prevenir los devastadores efectos económicos en los sistemas de producción.
- Formar TSU capaces de proyectar e instrumentar programas de gestión bajo el enfoque de calidad total, que permita mejorar la rentabilidad económica del modelo de negocio, con un enfoque de racionalidad ambiental, del talento humano y de responsabilidad social.
- Desarrollar habilidades y destrezas técnicas para llevar a cabo los procedimientos que coadyuven a la solución de problemas y que permitan, a la vez, satisfacer las necesidades en la diversidad de escenarios, ámbitos, instancias y sectores en los que incide la sanidad avícola.

VISIÓN

Formar profesionales competentes y comprometidos con la sustentabilidad, la calidad y el bienestar animal en la industria avícola.

PERFIL DE INGRESO

La) Intereses: Humanos, científicos, académicos, de capacitación continua, de bienestar animal, constancia para el estudio.

b) Actitudes: Iniciativa, interés vocacional para la carrera, responsabilidad, autoaprendizaje, disciplina, liderazgo, sociabilidad, honestidad, ética, tenacidad, vocación de servicio, afinidad e interés por los fenómenos biológicos, disponibilidad para el trabajo de laboratorio y de campo.

c) Aptitudes: Saber aprovechar los recursos disponibles, capacidad para administrar, realizar trabajo en equipo y análisis crítico, capacidad de síntesis y de abstracción, pensamiento lógico matemático, habilidad en lectura-comprensión, redacción y composición, creatividad, así como habilidad en comunicación oral y escrita.

d) Recomendaciones adicionales: Disponibilidad de tiempo, disposición para trasladarse a escenarios para la realización de prácticas que así lo demanden, conocimientos de informática básica y paquetería Microsoft office.

PERFIL DE EGRESO

El Técnico superior universitario en producción y sanidad avícola será capaz de aplicar el enfoque científico de manera efectiva en la producción avícola, además de desarrollar habilidades para dirigir, coordinar y supervisar equipos de trabajo y procesos productivos a fin de mejorar la productividad, seguridad y sostenibilidad de la granja. Este programa proporcionará una base sólida en las disciplinas de la ciencia animal, la sanidad animal, de inspección, la evaluación de riesgos y la preparación de las unidades de producción para auditorías y certificaciones conforme a la normatividad aplicable a la industria agroalimentaria. La persona egresada desarrollará habilidades para coordinar sus tareas operativas con las áreas financieras de la empresa para establecer planes que permitan la rentabilidad económica y al mismo tiempo reduzcan el impacto ambiental de la producción. El perfil de egreso se integra por las siguientes competencias:

- Desarrolla capacidades técnicas y habilidades sociales, de comunicación y liderazgo para coordinar equipos operativos en las granjas.
- Planea y aplica técnicas y procedimientos para el desarrollo de las actividades productivas.
- Conoce y utiliza sistemas de gestión para la optimización de los recursos disponibles.
- Incorpora las nuevas tecnologías a la producción, que le permita la toma de decisiones.
- Asiste al veterinario y/o profesional agropecuario en la implementación de técnicas de manejo productivo.
- Supervisa y maneja reproductoras ligeras y pesadas y su adaptación a la explotación.
- Analiza procedimientos y protocolos de actuación para la producción de aves de engorda y aves de ovopostura.
- Organiza y controla las operaciones unitarias de un sistema de producción de aves de engorde y de aves de ovopostura.
- Diseña sistemas de producción orientados al bienestar animal.
- Elabora, implementa y supervisa programas sustentables para la producción.

PLAN DE ESTUDIOS

Áreas de formación	Créditos	%
Área de Formación Básica Común	37	18
Área de Formación Básica Particular Obligatoria	78	37
Área de Formación Especializante Obligatoria	82	39
Área de Formación Optativa Abierta	12	6
Número de créditos para optar por el diploma:	209*	100

Área de formación básica común

Materias	Tipo	Horas	Créditos
Anatomía veterinaria	CT	100	9
Fisiología y embriología veterinaria	CT	100	9
Sistemas de información y estadística agroalimentaria	CT	100	9
Fisiología y metabolismo celular	CT	80	8
Inglés I (Optativa)	T	20	2
Totales		400	37

Área de Formación Básica Particular Obligatoria

Materias	Tipo	Horas	Créditos
Infraestructura y equipamiento	CT	240	6
Sanidad animal	CT	100	11
Bioseguridad y vigilancia epidemiológica	CT	60	6
Bienestar animal aplicado a la producción	CT	100	9
Toma de decisiones basada en evidencias	CT	100	10
Legislación agroalimentaria	CT	80	9
Inglés II (Optativa)	T	20	2
Gestión de la organización y liderazgo efectivo	CT	100	9
Ecoinnovación y energías renovables	CT	90	10
Investigación, desarrollo e innovación en sanidad y producción animal	CT	60	6
Totales		770	78

Área de Formación Especializante Obligatoria

Materias	Tipo	Horas	Créditos
Diagnóstico clínico	CT	70	7
Patología animal	CT	100	11
Endocrinología animal	CT	80	9
Economía aplicada a la producción	CT	60	6
Reproducción animal	CT	100	9
Sistemas de gestión de la calidad en la industria agroalimentaria	CT	80	8
Inglés III (Optativa)	T	20	2
Prácticas profesionales	PP	480	30
Totales		990	82