UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN
POSTGRADOS

PROGRAMAS DE POSTGRADO

Facultad de Medicina Veterinaria

MAGÍSTER | POSTÍTULO | DIPLOMADO

Álvaro Berríos Salas
Decano Facultad de
Medicina Veterinaria

Estimados (as) colegas, tengo el agrado de informarles que la Facultad de Medicina Veterinaria de la USS, desde sus inicios el año 2002, planificó las etapas de su desarrollo estratégico, siendo prioritario consolidar el pregrado y obtener certificación oficial de calidad a través de la acreditación, para lo cual se sometió al proceso en dos oportunidades: el año 2012, obteniendo 5 años de acreditación; y el año 2017, obteniendo 7 años de acreditación.

Luego de esta trascendente etapa inició el desarrollo del postgrado, ofreciendo tres programas de Magíster en Medicina Veterinaria: mención Salud de Salmónidos (sede Puerto Montt), mención Clínica de Pequeños Animales (sede Concepción) y mención en Calidad e Inocuidad de los Alimentos de Origen Animal y Gestión de la Empresa Alimentaria (sede Concepción).

Ahora con mucho gusto, les ofrecemos los tres programas en su segunda versión.

UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA

MAGÍSTER

EN MEDICINA VETERINARIA MENCIÓN CALIDAD E INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL Y GESTIÓN DE LA EMPRESA ALIMENTARIA

DIRECTOR: René Garcés

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El programa tiene una orientación profesional y empresarial, dividiéndose en dos grandes áreas de estudios: Calidad e Inocuidad de los Alimentos de Origen Animal y Gestión de la Empresa. Es en esta última donde ocurre la producción, transformación o elaboración, fraccionamiento, envasado, distribución o venta de alimentos.

Objetivo General

Planificar, gestionar, evaluar e investigar, en el ámbito de la Salud Pública y específicamente en la de los alimentos de origen pecuario, marino y acuícolas; abordando con criterio integrador, los procesos que se llevan a cabo en la totalidad de la cadena alimentaria, de modo de obtener alimentos inocuos para los consumidores, a través de una gestión eficiente de las empresas alimentarias.

Objetivos Específicos

1. Diagnosticar el cumplimiento y no cumplimiento de las características, sanitarias y organolépticas de los alimentos, en especial los de origen animal, durante los procesos tecnológicos de elaboración y de comercialización.
2. Prescribir tratamientos a realizar durante los procesos tecnológicos de elaboración y de comercialización, de acuerdo al diagnóstico de cumplimiento y no cumplimiento de las características, sanitarias y organolépticas de los alimentos, en especial los de origen animal.
3. Realizar los tratamientos prescritos en los procesos tecnológicos de elaboración y de comercialización, para dar cumplimiento de las características, sanitarias y organolépticas que deben tener los alimentos, en especial los de origen animal.
4. 4. Investigar en el ámbito de la Salud Pública, específicamente en la de los alimentos de origen pecuario, marino y acuícolas, de manera ética y responsable socialmente para la sostenibilidad de las organizaciones empresariales.
5. Evaluar la importancia de contar en la industria alimentaria con un sistema de control de calidad, de aseguramiento de la inocuidad y de gestión enmarcado en área de los alimentos de origen animal.
6. Planificar un sistema de control de calidad, de aseguramiento de la inocuidad y de gestión, enmarcado en el área de los alimentos de origen animal, por medio del uso de un liderazgo efectivo dentro de los equipos de trabajo, potenciando así sus capacidades para trabajar por una organización sustentable.

PLAN DE ESTUDIO

1ER SEMESTRE	2DO SEMESTRE	3ER SEMESTRE
Conceptos de Operaciones Unitarias		
Microbiología Básica de los Alimentos	Microbiología Avanzada de los Alimentos	
Biotecnología Aplicada a la Industria Alimentaria	Tecnologías Avanzadas de los Alimentos de Origen Pecuario, Acuícolas y Marinos	
Epidemiología de las Toxinfecciones Alimentarias	Inocuidad Alimentaria	Higiene y Sanitización en Plantas de Alimentos
Gestión Ambiental	Gestión de Residuos Industriales	Gestión Estratégica de Negocios
Sistemas de Gestión de Calidad	Gestión de Crisis en la Industria Alimentaria	Visión Empresarial
	Responsabilidad Social de la Empresa	Liderazgo Efectivo
Legislación sobre Bienestar de los Animales de Abasto	Reglamentación Nacional e Internacional de Etiquetado de los Alimentos	Reglamentación Internacional de Alimentos de origen Pecuario, Acuícolas y Marinos
	Proyecto de Tesis	Tesis de Grado

UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA

MAGÍSTER

EN MEDICINA VETERINARIA, MENCIÓN CLÍNICA DE PEQUEÑOS ANIMALES

DIRECTOR: Antonio Bizama

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

Programa de magíster en el área clínica de animales de compañía, donde los profesionales obtendrán una especialización de carácter formal en clínica de pequeños animales, a través de la profundización de conocimientos teóricos que serán complementados con estadías por los distintos servicios del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad San Sebastián en la búsqueda del desarrollo de habilidades prácticas.

Objetivo General

Formar especialistas que puedan realizar diagnósticos, tratamientos y formular pronósticos, en las áreas de medicina y cirugía de pequeños animales.

Objetivos Específicos

1. Resolver las enfermedades que se presentan en pequeños animales, a través de la formulación de diagnósticos clínicos y la prescripción de tratamientos médicos o quirúrgicos.
2. Manejar en forma adecuada, los equipos de diagnóstico complementario, que contribuyen al diagnóstico y seguimiento de las patologías presentes en pequeños animales.
3. Aplicar procedimientos terapéuticos, así como las distintas técnicas de cirugía general, necesarias para la resolución de patologías.
4. Liderar equipos de trabajo y prestar asesoría profesional.
5. Desarrollar la capacidad investigativa, utilizando el método científico para la resolución de problemas clínicos relevantes y de interés para la especialidad.

PLAN DE ESTUDIO

1ER SEMESTRE

- Residencia en Clínica de Pequeños Animales I
- Medicina Interna Avanzada I
- Cirugía Especial Avanzada I
- Diagnóstico Avanzado por Imágenes
- Patología Clínica Avanzada
- Seminario de Investigación

2DO SEMESTRE

- Residencia en Clínica de Pequeños Animales II
- Medicina Interna Avanzada II
- Cirugía Especial Avanzada II
- Traumatología y Ortopedia
- Emergencias en Pequeños Animales
- Tesina

UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA

MAGÍSTER
EN MEDICINA VETERINARIA, MENCIÓN EN SALUD DE SALMÓNIDOS

DIRECTOR: Marcos Godoy

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El programa cuenta con un equipo académico altamente especializado y actualizado, demostrado a través de sus investigaciones y publicaciones, las que son complementadas con el contacto directo con las problemáticas sanitarias, a través del ejercicio permanente en la industria.

El magíster -dirigido a profesionales médicos veterinarios- se desarrolla los fines de semana durante un año y medio, y profundiza en todos aquellos aspecto teórico-prácticos necesarios, para el correcto desempeño de un médico veterinario especialista en salud de salmónidos.

Objetivo General

Forma profesionales con las competencias técnicas específicas, que le permitan abordar de manera integral aspectos relacionados con la prevención, diagnóstico, tratamiento y control de las enfermedades infecciosas y parasitarias, así como las condiciones no infecciosas, que afectan el estado sanitario en el cultivo intensivo de salmónidos en Chile.

Objetivos Específicos

1. Diagnosticar enfermedades y sus características epidemiológicas, de impacto productivo en el cultivo de salmónidos.
2. Desarrollar la capacidad de diagnóstico histopatológico de las principales enfermedades de salmónidos.
3. Aplicar el manejo nutricional, genético, farmacológico e inmunológico en la mantención de la salud de salmónidos.
4. Aplicar los principios de la bioseguridad para el desarrollo, implementación y auditoria de programas sanitarios en centros de cultivo de salmónidos, de acuerdo a la normativa legal vigente.

PLAN DE ESTUDIO

1ER SEMESTRE	2DO SEMESTRE	3ER SEMESTRE
Anatomía y Fisiología Aplicada	Patología Macroscópica	Histopatología
Patología General e Histología	Epidemiología	Farmacología y Toxicología
Genética, Nutrición y Salud	Inmunología Aplicada	Fundamentos y Aplicaciones de Biología Molecular en el Diagnóstico Clínico de Enfermedades de Salmónidos
Enfermedades Infecciosas y Parasitarias		
Laboratorio Diagnóstico I	Laboratorio Diagnóstico II	
Metodología de la Investigación I	Metodología de la Investigación II	Metodología de la Investigación III

UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA

PROGRAMAS DE POSTGRADO

MAGÍSTER EN MEDICINA VETERINARIA MENCIÓN CALIDAD E INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL Y GESTIÓN DE LA EMPRESA ALIMENTARIA

Director: René Garcés

MAGÍSTER EN MEDICINA VETERINARIA, MENCIÓN CLÍNICA DE PEQUEÑOS ANIMALES

Director: Antonio Bizama

MAGÍSTER EN MEDICINA VETERINARIA, MENCIÓN EN SALUD DE SALMÓNIDOS

Director: Marcos Godoy

UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN
POSTGRADOS

/postgradosUSS

@PostgradosUSS

@Postgradosuss

Postgrados USS

5 AÑOS ACREDITADA
GESTIÓN INSTITUCIONAL DOCENCIA DE PREGRADO VINCULACIÓN CON EL MEDIO
DESDE SEPT. 2016 HASTA SEPT. 2021
Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile
UNIVERSIDAD CON PROYECCIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DOCTORADO

ACREDITACIÓN INTERNACIONAL
VIGENCIA 6 AÑOS
AQAS Agentur für Qualitätssicherung durch Akkreditierung von Studiengängen

ES EL FRUTO DE HACER LAS COSAS BIEN

Sede Santiago
Campus Bellavista
Bellavista 7, Recoleta
Santiago

Campus Los Leones
de Providencia
Lota 2465, Providencia
Santiago

Sede Concepción
Campus Las Tres Pascualas
Lientur 1457
Concepción

Sede Valdivia
Campus Valdivia
General Lagos 1163
Valdivia

Sede De la Patagonia
Campus Pichi Pelluco
Lago Panguipulli 1390
Puerto Montt

postgrado@uss.cl www.postgrados.uss.cl 600 771 3000