

UST
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

Puedes más

ALCANZA UN NUEVO NIVEL

ADMISIÓN
POSTGRADOS 2026

DIPLOMADO EN ESPECIALIDADES DIAGNOSTICAS EN ANIMALES DE COMPAÑÍA

FACULTAD DE **RECURSOS NATURALES Y MEDICINA VETERINARIA**

MODALIDAD NO PRESENCIAL (A DISTANCIA)

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
ACREDITADA NIVEL AVANZADO

DOCENCIA Y RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN
GESTIÓN ESTRATÉGICA Y RECURSOS INSTITUCIONALES
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA 10 DE DICIEMBRE DE 2030

CNA Comisión Nacional de Acreditación Chile

INFÓRMATE MÁS EN
POSTGRADOUST.CL

En la actualidad, existe un gran número de profesionales Médicos/as Veterinarios/as dedicados al área de la medicina y clínica de animales de compañía. Lo anterior, releva la importancia de aplicar las distintas metodologías diagnósticas, desde las más tradicionales, hasta las más vanguardistas, y así, confirmar los diagnósticos de distintas patologías, de manera certera y oportuna.

En este contexto, el diplomado en Especialidades Diagnósticas en Animales de compañía entrega herramientas para el desarrollo de distintos métodos diagnósticos, aplicados a la práctica clínica, como son: análisis de laboratorio, técnicas imagenológicas (imágenes radiográficas y ecográficas), endoscopía y técnicas histopatológicas, entre otras.

De esta forma, los/as estudiantes de este programa tendrán las competencias para enfrentar una patología y realizar un diagnóstico clínico adecuado, para así, aplicar el tratamiento específico, o bien, derivar al especialista correspondiente.

DIPLOMADO EN ESPECIALIDADES DIAGNOSTICAS EN ANIMALES DE COMPAÑÍA

FACULTAD DE **RECURSOS NATURALES Y MEDICINA VETERINARIA**



PERFIL DE EGRESO

Al término del diplomado los participantes serán capaces de aplicar técnicas diagnósticas adecuadas, para una mayor precisión en el diagnóstico de las patologías presentes en la práctica clínica de animales de compañía.

DIRIGIDO A

El diploma está dirigido a Médicos Veterinarios interesados en complementar y actualizar sus conocimientos en el área de las especialidades diagnósticas de uso clínico en animales de compañía.

ELEMENTOS DIFERENCIADORES

Este diplomado cuenta por tanto con los siguientes elementos diferenciadores:

- Único programa que se enfoca en las herramientas diagnósticas utilizables en la práctica clínica
- Trata de forma integrativa y complementaria distintos métodos diagnósticos para distintas patologías
- Las clases son dictadas por médicos veterinarios dedicados a la práctica clínica y/o a la academia, transmitiendo sus experiencias a los estudiantes.



ACADÉMICOS DEL PROGRAMA

VALENTINA FIERRO PÉREZ
DIRECTORA DEL DIPLOMADO

Magíster en Diagnóstico Molecular, especialidad en laboratorio clínico.

DR. ISMAEL PEREIRA

Médico Veterinario UCh. Diplomado de medicina de animales pequeños UCh. Doctor en ciencias Veterinarias UCh. Miembro activo de la asociación iberoamericana de gastroenterología veterinaria y de la European Society of Comparative Gastroenterology.

DR. ROBERTO GODOY

Médico Veterinario UNICIT. Magíster en ciencias médico veterinarias, mención medicina y clínica de animales de compañía UST. Diplomado en cirugía y cuidados intensivos en animales de compañía UST. Socio fundador y miembro activo de la Sociedad Chilena de Cardiología Veterinaria (SOCHICAV). Miembro de la Sociedad de Cardiólogos Veterinarios de Latinoamérica (SCVL).

DR. ALFONSO SÁNCHEZ

Médico Veterinario Uch. Magíster en ciencias, mención reproducción animal UACH. Doctor en ciencias veterinarias UACH. Diplomado de pedagogía en educación superior UST.

DRA. NATALIA ZAMORA

Médico Veterinario UST. Magíster en ciencias médico veterinarias, mención en medicina y clínica de animales de compañía UST. Título profesional especialista en medicina de animales pequeños (EMAP) UCh. Diplomado en imagenología de pequeños animales UCh. Diplomado en medicina de animales de pequeños UCh. Diplomado en cirugía y cuidados intensivos UST.

DRA. MARÍA JOSÉ FUENTES

Médico Veterinario UST. Miembro de la Asociación Chilena de dermatología veterinaria ACHIDEV y Sociedad latinoamericana de dermatología veterinaria SLDV.

DR. RODRIGO CROSSLEY

Médico Veterinario UCh. Magíster en ciencias médico veterinarias UST. Diplomado en pedagogía de educación superior UST. Socio fundador y ex presidente ACHOV. Miembro SLOVET.

DRA. PAMELA MORALES

DRA. TAMARA MELO

DR. CAMILO SARMIENTO

DR. FELIPE DÍAZ

DRA. ELIANA GAYMER

DRA. PAOLA LEDESMA

DRA. MELISSA PALACIOS

PLAN DE ESTUDIOS

DURACIÓN: 120 HORAS CRONOLÓGICAS

MÓDULO I
DIAGNÓSTICO IMAGENOLÓGICO Y DE LABORATORIO EN SISTEMA DIGESTIVO

Anatomía del Sistema Digestivo
- Descripción de los principales componentes anatómicos del sistema digestivo: tubo digestivo y glándulas anexas

Radiología Digestiva
- Radiología digestiva normal y patológica de tubo digestivo y glándulas anexas

Ecografía Digestiva
- Ecografía digestiva normal y patológica de tubo digestivo y glándulas anexas

Endoscopía Digestiva
- Fundamentos y aplicación de la endoscopia digestiva

Taller Casos clínicos
- Discusión de casos clínicos

MÓDULO II
DIAGNÓSTICO IMAGENOLÓGICO EN SISTEMA CARDIOVASCULAR

Anatomía y fisiopatología cardíaca de animales de compañía
- Descripción de los principales componentes anatómicos del sistema cardiovascular: tórax, capas del corazón, músculo cardiaco, válvas, etc.

Fisiopatología cardiovascular

Radiología Cardiaca
- Radiología normal y patológica del corazón

Ecocardiografía
- Ecocardiografía normal y patológica del corazón

Electrocardiografía
- Fundamentos de la ECG. Aplicación. Interpretación de resultados

Taller de casos clínicos
- Discusión de casos clínicos

MÓDULO III
DIAGNÓSTICO IMAGENOLÓGICO Y DE LABORATORIO EN SISTEMA UROGENITAL

Anatomía Urogenital
- Descripción de los principales componentes anatómicos del sistema urogenital: vías urinarias, vejiga, riñón

Radiología Urogenita
- Radiología normal y patológica del sistema urinario y reproductor

Ecografía Urogenital
- Ecografía normal y patológica del sistema urinario y reproductor

Estudio del ciclo reproductivo: citología vaginal y determinaciones hormonales
- Fundamentos y aplicabilidad de la citología vaginal. Interpretación de las determinaciones hormonales

Evaluación seminal
- Fundamentos de la evaluación del sistema reproductor macho y características espermáticas

Taller de casos clínicos
- Discusión de casos clínicos

PLAN DE ESTUDIOS

DURACIÓN: 120 HORAS CRONOLÓGICAS

MÓDULO IV
DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO EN ENFERMEDADES ENDOCRINAS Y ONCOLOGÍA

Trastornos endocrinos: determinaciones hormonales
- Principales Trastornos endocrinos e interpretación de las determinaciones hormonales aplicadas a patologías de tiroides, adrenales, páncreas

Toma de muestras para biopsia y citología. Técnica de Necropsia
- Fundamentos y aplicabilidad de la técnica de necropsia, citológica e histopatológica

Tipos de diagnósticos citohistológicos
- Técnicas cito-histológicas: tinciones, uso de anticuerpos

Cambios hematológicos y bioquímicos asociados a la oncología
- Interpretación de los cambios hematológicos y bioquímicos en los pacientes oncológicos

Abordaje para el diagnóstico de patologías oncológicas
- Métodos diagnósticos usado en pacientes oncológicos: radiologías, ecografías, hematológicos, etc

Taller de casos clínicos
- Discusión de casos clínicos

MÓDULO V
DIAGNÓSTICO DE PATOLOGÍAS RESPIRATORIAS

Anatomía respiratoria
- Descripción de los principales componentes anatómicos del sistema respiratorio: pleuras, pulmones, vías aéreas inferiores y superiores

Radiología respiratoria normal y patológica
- Radiología normal y patológica del sistema respiratorio

Oncología del Sistema respiratorio
- Principales patologías del sistema respiratorio y sus métodos diagnósticos

Medición de Gases Sanguíneos
- Medición e interpretación de Gases Sanguíneos en pacientes con patologías respiratorias

Endoscopía de Vías respiratorias
- Fundamentos y aplicabilidad de la endoscopia respiratoria

Taller de casos clínicos
- Discusión de casos clínicos

MÓDULO VI
DIAGNÓSTICO IMAGENOLÓGICO Y DE LABORATORIO EN ÓRGANOS DE LA VISIÓN Y PIEL

Anatomía de sistema oftalmológico
- Descripción de los distintos componentes anatómicos del globo ocular y formación de la visión

Técnicas diagnósticas oftalmológicas
- Examen oftalmológico y Descripción de las principales técnicas diagnósticas: oftalmoscopio, test de Schimer, tonómetro

Anatomía del sistema tegumentario
- Descripción de los distintos componentes anatómicos de la piel

Técnicas diagnósticas clínicas y citológicas del sistema tegumentario
- Examen específico clínico de la piel. Descripción de las patologías dérmicas más prevalentes.
- Diagnóstico diferencial del prurito.
- Patologías Autoinmunes

Técnicas diagnósticas del conducto auditivo
- Toma de muestra, aplicabilidad e interpretación de la videootoscopia en el diagnóstico de la otitis.

Taller de casos clínicos
- Discusión de casos clínicos

UST
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

DIRECCIÓN
GENERAL DE
POSTGRADO

VICERRECTORÍA **ACADÉMICA DE**
INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO

facebook.com/PostgradosUST

postgradosust

CNA
Comisión Nacional
de Acreditación
Chile

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
ACREDITADA NIVEL AVANZADO

DOCENCIA Y RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN
GESTIÓN ESTRATÉGICA Y RECURSOS INSTITUCIONALES
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA 10 DE DICIEMBRE DE 2030

INFÓRMATE MÁS EN
POSTGRADOUST.CL