

UST
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

Puedes más

ALCANZA UN NUEVO NIVEL

ADMISIÓN
POSTGRADOS **2026**

DIPLOMADO EN REPRODUCCIÓN EQUINA

FACULTAD DE **RECURSOS NATURALES Y MEDICINA VETERINARIA**

MODALIDAD SEMI PRESENCIAL

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

El Diplomado en Reproducción Equina entrega una visión integral en el manejo eficiente y sustentable de los sistemas de producción equina, resguardando la fertilidad de machos y hembras mediante técnicas convencionales y biotecnológicas.

El programa se enfoca en caracterizar las particularidades de la fisiología reproductiva de la especie equina y en cómo controlarla eficientemente dentro de los sistemas productivos, resguardando la salud mediante maniobras preventivas, diagnósticas y terapéuticas de las patologías que disminuyen la fertilidad, El programa hace énfasis en la correcta selección de reproductores, manejo de hembras y machos, obtención y mantención de preñeces y manejo del periparto.

La incorporación de las biotecnologías, al manejo reproductivo equino, han generado que la industria ecuestre requiera los servicios de profesionales Médicos Veterinarios capacitados y actualizados en el manejo reproductivo equino y en la implementación de la inseminación artificial, criopreservación de material genético y transferencia de embriones. La justificación de este diplomado radica en la necesidad del mercado ecuestre por contar con Médicos Veterinarios actualizados en Reproducción equina y en el interés de los Médicos Veterinarios por satisfacer estos requerimientos mediante el estudio estructurado en estas temáticas.

DIPLOMADO EN REPRODUCCIÓN EQUINA

FACULTAD DE **RECURSOS NATURALES Y MEDICINA VETERINARIA**



PERFIL DE EGRESO

El egresado del Diplomado en Reproducción Equina, de la Universidad Santo Tomás, será un profesional capacitado en el manejo eficiente y sustentable de la reproducción equina que comprenda y aplique adecuadamente las biotecnologías disponibles y realice selección de reproductores, diagnóstico y resguardo de la gestación, monitoreo del periparto, prevención, diagnóstico y tratamiento de las patologías que disminuyen la fertilidad.

DIRIGIDO A

El programa de Diplomado en Reproducción Equina está dirigido a Médicos Veterinarios y alumnos egresados de la carrera, que deseen actualizar y profundizar sus conocimientos en el manejo reproductivo eficiente del equino, así como también en las biotecnologías aplicadas a estos procesos.

ELEMENTOS DIFERENCIADORES

1. Dentro de los elementos diferenciadores del programa, destaca el hecho de ser el único programa a nivel nacional que centra todos sus contenidos en la reproducción equina, permitiendo profundizar y tratar en detalle todos los aspectos relevantes de esta temática. Además, resalta por ser un programa profesionalizante con un fuerte componente práctico.



ACADÉMICOS DEL PROGRAMA

DR. RODRIGO CASTRO SÁNCHEZ
DIRECTOR DEL DIPLOMADO

Médico Veterinario, Magíster en Ciencias Biológicas, Doctorado en Ciencias Silvoagropecuarias y Veterinarias. Dedicación exclusiva a medicina equina.

PAMELA MORALES MUÑOZ

Médico Veterinario, Magíster en Ciencias Biológicas, mención morfología. Especialidad en morfología.

HERNÁN RAMÍREZ CASTEX

Médico Veterinario, Diplomado en reproducción equina, Magíster en producción equina. Especialista en reproducción Equina.

BENJAMÍN UBERTI

Médico Veterinario, Diplomado del colegio americano. Máster of science Purdue University. Diplomado Colegio americano de medicina interna.

NICOLÁS ANSOLEAGA PÉREZ

Médico Veterinario. Magíster en ciencias mención salud animal. Reconocida trayectoria en clínica quirúrgica del equino.

TAMARA TADICH

Médico Veterinaria. M.Sc. in Equine Science, University of Edinburgh. Dra. en Ciencias Veterinarias, Universidad Austral de Chile.

MARÍA PAZ ZÚÑIGA

Médico Veterinaria, Diplomada en Reproducción Equina. Magíster Producción Equina. Especialista en reproducción equina.

CAROLINA DURÁN

Médico Veterinaria, Ph.D. University of Veterinary Medicine Hannover; Diplomate, American College of Veterinary Internal Medicine (EE.UU.); Master of Veterinary Science, University of Saskatchewan(Canadá).

FELIPE BRAVO

Médico Veterinario. Diplomado anestesiología animal Uiversidad de Queensland, Australia. Especialista en anestesiología veterinaria.

AMPARO GARCÍA

Médico Veterinaria. Magíster Producción Equina. Especialista en Reproducción Equina.

PLAN DE ESTUDIOS

DURACIÓN: 111 HORAS CRONOLÓGICAS

MÓDULO I
FISIOLOGIA REPRODUCTIVA APLICADA EN EL MANEJO EFICIENTE DE LA YEGUA

Fisiología y endocrinología del ciclo estral
- Particularidades morfofuncionales del tracto reproductivo.
- Estacionalidad reproductiva.
- Pubertad.
- Transición primaveral.
- Manejo artificial del fotoperíodo.
- Monitoreo del ciclo estral.
- Control farmacológico del ciclo estral.
- Inducción de celo y la ovulación.

Examen ginecológico
- Determinación de la fertilidad potencial.
- Inspección visual de los órganos reproductivos externos con énfasis en la conformación vulvar.
- Vaginoscopía, palpación rectal y vaginal.
- Ecografía transrectal.
- Uteroscopía, citología y bacteriología uterina.
- Biopsia endometrial.

MÓDULO II
MANEJO REPRODUCTIVO INTEGRAL DEL PADRILLO

Morfo fisiología reproductiva del padrillo
- Particularidades anatómicas y funcionales del tracto reproductivo del padrillo.
- Espermatogénesis, androgénesis, eyaculación
- Dependencia del fotoperíodo, pubertad y madurez zootécnica.

Examen andrológico
- Determinación de la fertilidad potencial
- Inspección visual, libido, palpación externa
- Palpación interna, endocrinología, Citología
- Bacteriología, Ecografía, Biopsia testicular.
- Espermiograma. Cálculo del DSO y programación de la actividad reproductiva.

Enfermedades reproductuvas del padrillo
- Diagnóstico y tratamiento de las alteraciones estructurales, funcionales o infecciosas que disminuyen la fertilidad en el padrillo.
- Trastornos conductuales.
- Trastornos endocrinos o metabólicos.
- Trastornos testiculares.
- Trastornos peneanos y de glándulas sexuales accesorias.
- Manejo del padrillo geriatra.

MÓDULO III
ABORDAJE CLÍNICO DE LA YEGUA AÑOSA Y LA YEGUA SUB FÉRTIL

Patologías estructurales y funcionales
- Alteraciones congénitas.
- Alteraciones infecciosas y no infecciosa.
- Patologías estructurales del tracto reproductivo.
- Patologías funcionales del tracto reproductivo
- Alteraciones endocrinas.
- Alteraciones conductuales.
- Alteraciones inflamatorias y degenerativas.
- Manejo integral de la yegua añosa subfertil.

Terapias reproductivas tradicionales y no tradicionales
- Terapia hormonal.
- Terapia antiinflamatoria.
- Terapia antimicrobiana.
- Terapia inmunológica.
- Lavados uterinos y sus diversas aplicaciones.
- Bases de la aplicación quirúrgica.

PLAN DE ESTUDIOS

DURACIÓN: 111 HORAS CRONOLÓGICAS

MÓDULO IV
MANEJO INTEGRAL DE LA YEGUA GESTANTE Y CIRUGÍA REPRODUCTIVA

Diagnóstico y control de la gestación equina
- Interpretación del diagnóstico ecográfico.
- Manejo de la gestación múltiple.
- Determinación del género durante la preñez.
- Factores de riesgo durante la gestación.
- Placentitis.
- Variables endocrinas durante la gestación.
- Pérdida embrionaria y aborto.

Técnicas quirúrgicas de utilidad en reproducción equina
- Principios quirúrgicos en el abordaje terapéutico de machos y hembras.
- Cirugías de vulva, perineo, vestíbulo, vagina, cérvix, útero y ovarios.
- Cesárea.
- Cirugías de pene.
- Gonadectomía.

MÓDULO V
MANEJO INTEGRAL DEL PERIPARTO EQUINO Y BIOTECNOLOGÍAS APLICADAS A LA REPRODUCCIÓN EQUINA

Abordaje clínico del periparto equino
- Estimación del momento del parto.
- Infraestructura y equipamiento.
- Atención del parto eutósico y distósico.
- Inducción de parto.
- Cuidados tempranos en la yegua y en el potrillo.
- Patologías más frecuentes en el periparto.

Biotecnologías reproductivas de utilidad en el equino
- Fundamentos biológicos y reconocimiento de los puntos críticos para aumentar la tasa de éxito en la aplicación de las diversas biotecnologías reproductivas.
- Inseminación artificial con semen fresco, refrigerado y congelado.
- Transferencia embrionaria.
- Sexaje de espermatozoides, ICSI, clonación.

MÓDULO VI
PRÁCTICO

Maniobras de utilidad en la reproducción de la yegua
- Examen ginecológico.
- Toma de muestras.
- Ecografía de yegua gestante y no gestante.
- Interpretación de resultados.
- Maniobras terapéuticas e inseminación.

Maniobras de utilidad en la reproducción del padrillo
- Examen andrológico.
- Ecografía reproductiva del padrillo.
- Colecta seminal.
- Espermiograma.
- Manejo del semen fresco, refrigerado y congelado.

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