

# DIPLOMADO EN ANESTESIA Y MANEJO DE DOLOR EN PEQUEÑOS ANIMALES

---



# DESCRIPCIÓN DEL DIPLOMADO

---

La anestesia es un procedimiento imprescindible para la ejecución de la cirugía, métodos de diagnóstico clínico y procedimiento médicos. En los últimos años los avances farmacológicos, implementación de equipos tecnológicos y métodos de diagnóstico han permitido que la anestesiología y la terapéutica del dolor avancen e innoven de acuerdo a las actuales necesidades, con nuevas técnicas y protocolos que contribuyen a la eficacia y seguridad de los pacientes, que incluye nuevas estrategias anestésicas y sobre el cuidado perioperatorio del paciente.

Los médicos veterinarios deben formarse y profundizar sus conocimientos científicos y tecnológicos, para formar equipos capacitados para enfrentar de manera adecuada el cuidado y bienestar de los pacientes, considerando los diferentes escenarios clínicos a los que se deben enfrentar en los cuidados anestésicos y de manejo del dolor.

Este diplomado abordará los principales manejos y aplicaciones en la Medicina Veterinaria desde las bases conceptuales hasta los últimos avances en la anestesia y analgesia para contribuir al buen desempeño de los profesionales dedicados al área de clínica y cirugía de pequeños animales.

# PROPÓSITO FORMATIVO

---

Aplicar los nuevos conocimientos del ámbito de la especialidad, para una práctica clínica y quirúrgica más segura en torno a la atención de pacientes tanto del médico general, como del médico especialista en anestesiología, además de adquirir conocimientos y habilidades necesarios para el control del dolor según las necesidades del paciente.

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

---

Evaluar la toma de decisiones clínicas basada en información científica actualizada, y las bases teóricas de la especialidad, valorando los elementos más importantes, en el manejo preoperatorio, operatorio y postoperatorio.

Aplicar los nuevos conocimientos para diseñar e implementar protocolos o estrategias anestésicas o de terapia de dolor de acuerdo al caso clínico abordado y de la evaluación realizada.

Identificar equipamiento y herramientas necesarias para un procedimiento anestésico seguro, facilitando el monitoreo del paciente.

Aplicar los conceptos fisiológicos y fisiopatológicos en los procedimientos anestésicos de acuerdo al estado del paciente a ser abordado clínica o quirúrgicamente.

Seleccionar los fármacos utilizados en la anestesiología y manejo de dolor, comparando sus funciones, ventajas y desventajas que faciliten la toma de decisiones.

## A QUIÉN SE DIRIGE

---

El diplomado en Anestesia y Manejo de Dolor en Pequeños Animales está dirigido a Médicos Veterinarios.

# METODOLOGÍA

---

- La metodología del diplomado incluye clases virtuales sincrónicas con el apoyo de la plataforma Blackboard y Zoom.
- Los docentes especialistas proporcionarán material de apoyo para las clases y/o acceso a clases grabadas, permitiendo a los estudiantes dedicar tiempo personal a su estudio y revisión.
- Las clases incluirán análisis y discusión de casos clínicos, para integrar y aplicar los conocimientos aprendidos.
- **Asistencia:** la asistencia mínima requerida para la aprobación es del 60% del total de horas dedicadas a las clases a distancia sincrónicas, lo que implica estar activamente conectado a la plataforma. Para las clases presenciales, la asistencia mínima es del 80%.
- **Nota de aprobación:** la nota mínima de aprobación para cada asignatura es 4,0. Las evaluaciones utilizarán un 60% de exigencia para el cálculo de la nota.



# CONTENIDOS

---

## Asignatura Bases de la anestesia general

Esta asignatura aborda los procesos de fisiología y fisiopatología durante la anestesia, la categorización del animal (Riesgo Anestésico y ASA).

Por otra parte, incluye la farmacología de los agentes anestésicos, entre los que se encuentran los sedantes, tranquilizantes, opioides, benzodiazepinas, agonistas NMDA, inductores. Se abordan los agentes utilizados en la anestesia endovenosa e inhalatoria y relajantes musculares periféricos.

Finalmente se abordan las particularidades de la anestesia en felinos y la monitorización anestésica.

## Asignatura Estrategias anestésicas

Esta asignatura aborda la ventilación mecánica y las estrategias de protección pulmonar.

Por otra parte, se abordará la anestesia en pacientes con patología preexistente, para finalizar con las principales complicaciones perioperatorias.

## Asignatura Bases del Dolor

Esta asignatura incluye los contenidos de fisiología y fisiopatología del dolor. Manejo del dolor agudo y crónico.

## Asignatura Anestesia y analgesia regional

Esta asignatura comprende las generalidades de la anestesia y analgesia regional, el uso farmacológico de los anestésicos locales, el uso del neuroestimulador de nervio periférico, uso de la ecografía. Bloqueos de cabeza, epidural y espinal. Bloqueos MA, MP, interfasciales (abdomen y tórax).



# EQUIPO DOCENTE

---

## Martín Ceballos

Médico Veterinario, Doctorado en Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires.

## Santiago Fuensalida

Médico Veterinario, Universidad de Buenos Aires.

## María Catalina Gómez Pino

Médico Veterinario, Universidad Viña del Mar. Magíster en Ciencias Veterinarias, mención Medicina y Clínica de Animales de Compañía. Universidad Santo Tomás.

## Valeria González Arenas

Médico Veterinario, Universidad Mayor. Magíster en Farmacología General, Universidad de Chile.

## Francisco Arias

Médico Veterinario, Universidad de Las Américas. Magíster en Gestión Educacional, Universidad Santo Tomás. Diplomado en Cirugía y Cuidados Intensivos, Universidad Santo Tomás. Docente en Cirugía General y Patología Quirúrgica en varias Universidades. Especialización en Cirugía de Tejidos Blandos.

## Carlos Ruiz

Médico Veterinario, Universidad Mayor. Diplomado en Anestesia y Analgesia Universidad de Chile. Diplomado en Medicina Intensiva PUC. Diplomado en Anestesia Intravenosa Total (TIVA) PUC, pasantía servicio anestesiología UBA, Argentina.

## REQUISITOS DE ADMISIÓN

---

- Foto de cédula de identidad por ambos lados.
- Completar ficha de Inscripción.
- Foto de Título o Certificado de Título.





# INFORMACIÓN GENERAL

## Fecha de inicio

Mayo 2025

## Fecha de término

Octubre 2025

## Cantidad de horas

162 totales  
108 instrucción docente  
54 trabajo personal

## Modalidad

Semipresencial

## Días y horarios de clases

Clases teóricas online:

Lunes de 09:00 a 18:00 horas

Talleres presenciales:

Un taller al final de cada asignatura con Médicos Veterinarios chilenos.

Tres talleres presenciales al final del Diplomado con Veterinarios extranjeros (Octubre).

## Campus

Campus Melipilla, José Massoud Sarquis 482 (Ex 533)

# CONTÁCTANOS



[econtinua.udla.cl](http://econtinua.udla.cl)



[econtinua@udla.cl](mailto:econtinua@udla.cl)

