

1ER DIPLOMADO INTERNACIONAL DE ENDOSCOPIA Y CIRUGIA DE MÍNIMA INVASION VETERINARIA



ONLINE



FECHA DE INICIO:
12 Junio 2025



MVZ

Dirigido a Médicos Veterinarios, Jefes de Hospital, Cirujanos y Especialistas en Medicina Interna.



23 PONENTES

Destacados Profesionales en la práctica veterinaria en Europa y América Latina



ONLINE

Puede ver la repetición de cada módulo en el sitio de vanguardiaveterinaria.com.mx y ajustar sus tiempos.



DIPLOMA

Diplomado Avalado por el Consejo Nacional de Certificación en Medicina Veterinaria y Zootecnia, A.C. CONCERTVET



CLASES GRABADAS

Conéctate en cualquier parte del mundo, en cualquier hora a nuestro sitio web.



6 MESES

+47 Clases
+50 horas
4 Evaluaciones

OBJETIVO GENERAL

El objetivo principal del Diplomado es desarrollar en los profesionales veterinarios un conocimiento profundo y actualizado sobre las técnicas avanzadas de endoscopia y cirugía de mínima invasión en pequeños animales, abordando de manera efectiva y segura las patologías de las vías respiratorias, urinarias, tracto gastrointestinal, cavidad abdominal, tórax y articulaciones, bajo la guía de ponentes internacionales reconocidos por su excelencia, promoviendo una atención clínica de alta calidad y bienestar para nuestros pacientes, construyendo bases sólidas para su aplicación en la práctica profesional diaria.



PONENTES DIPLOMADO

MANUEL JIMÉNEZ PELÁEZ,
LV, MRCVS, Dipl. ECVS

FAUSTO BRANDÃO,
DVM, MSc, Cert. Spec. EaMIS

VASSILIKI STATHOPOULOU,
DVM, cPhD, MSc, PGCert SAM

ERNESTO BRUZZONE,
LV



FELIPE LILLO ARAYA,
MV, Esp Clín, MSc, MS



FEDERICO MASSARI,
DVM, GP Cert SASTS, Dipl. ECVS EBVS



FRANCISCO JULIAN PÉREZ DUARTE,
DVM, PHD.



MAURICI BATALLA OLIVÉ,
DVM



DAVID GARCÍA RUBIO,
LV, Spec. VEaMIS, Acred. AVEPA Cirugía tejidos blandos



DIEGO LUIS CASAS GARCÍA,
Lic. Vet, PhD, Spec. VEaMIS



ANGELO E. TAPIA-ARAYA,
DVM, MSC, PHD, GP Cert SAS, VEaMIS, MRCVS, Acred. AVEPA Cirugía tejidos blandos



JORGE GUTIÉRREZ DEL SOL,
LV, DVM, MSC



ISABEL MONTENEGRO,
LV, DVM



JOSÉ MARÍA CARRILLO POVEDA,
DMV, PhD, Dipl. ECVSMR



ESTHER MORCILLO MARTÍN,
LV, PhD.



FRANZ NAOKI YOSHITOSHI,
MV, MSc



MAURO GONÇALVES MOURA,
DVM, Cert Esp. EaMIS



MAURICIO VELOSO BRUN,
MV, Esp, MSc, Dr, Post-Dr



JOSÉ LUIS MARTÍNEZ MORÁN,
MV



JESÚS VILLALOBOS GÓMEZ,
MVZ Dipl. CMI, GPCe. ECMI



JAVIER DEL ÁNGEL CARAZA,
MVZ, Esp MCPyG, Dr MCA (PhD)



CHRISTIAN TAPIA REYES,
MVZ, EMCPyG, MSc.

RESPONSABLES ACADÉMICOS



- Anestesia en procedimientos de mínima invasión.
- Vías respiratorias superior e inferior.
- Endoscopia de tracto gastrointestinal.
- Endoscopia urinaria.
- Laparoscopia, atroscopia y toracoscopia.

Módulo 1

Anestesia en procedimientos endoscópicos:

- Vías respiratorias (rinoscopia, traqueobroncoscopia).
- Vía digestiva (esófago gastro duodenoscopia, yeyunoscopia, colonoscopia e ileoscopia).
- Vías urinarias.
- Otros.

Módulo 2

Manejo anestésico en cirugía de mínima invasión

- Laparoscopia
- Toracoscopia

Módulo 3

Equipos para endoscopia flexible y cirugía de mínima invasión Endoscopia flexible.

- Instrumentación (pinzas de biopsia, agarre, canastillas, redes, inyector, fórceps en paralelo, etc).
- Cirugía de mínima invasión:
- Fuente de luz.
- Cámara.
- Insuflador.
- Monitor.
- Grabadores.
- Trócares y camisas.
- Sistema de puerto único.
- Ópticas.
- Instrumentación
- Hemostasia

Módulo 4

Hemostasia

- Suturas, grapas, clips y equipo de electrocirugía (monopolar, bipolar, bipolar avanzado y armónico).

Módulo 5

Endoscopia Gastrointestinal. Endoscopia flexible del sistema gastro intestinal.

- **Esofagoscopia.** (indicaciones, preparación del paciente, técnica, complicaciones, contraindicaciones, hallazgos normales y patológicos).

- **Gastroscopia.** (indicaciones, preparación del paciente, técnica, complicaciones, contraindicaciones, hallazgos normales y patológicos).

Examinación del intestino delgado, duodeno y yeyuno (indicaciones, preparación del paciente, técnica, complicaciones, contraindicaciones, hallazgos normales y patológicos).

- **Colonoscopia e ileoscopia.** (indicaciones, preparación del paciente, técnica, complicaciones, contraindicaciones, hallazgos normales y patológicos).

- **Toma de biopsias.** (indicaciones, preparación del paciente, técnica, complicaciones, contraindicaciones, hallazgos normales y patológicos).

- **Extracción de cuerpos extraños.** (indicaciones, preparación del paciente, técnica, complicaciones, contraindicaciones)

Tubos de alimentación.

(indicaciones, preparación del paciente, técnicas, complicaciones, contraindicaciones).

- Gastrostomía endoscópica percutánea
- Sonda alimentación por yeyunostomía

Módulo 6

Vías respiratorias.

Rinoscopia

- Indicaciones
- Instrumentación
- Preparación del paciente
- Rinoscopia rostral y caudal
- Patologías de la cavidad nasal.

Módulo 7

Vías respiratorias.

- Traqueobroncoscopia
- Equipo.
- Indicaciones y contraindicaciones.
- Patologías de tráquea y bronquios.

Módulo 8

Síndrome obstructivo de vías respiratorias altas en braquiocefálicos

- Síndrome obstructivo de vías respiratorias altas en braquiocefálicos

Módulo 9

Colapso traqueal

- Diagnóstico
- Clasificación
- Colocación de stent traqueal.

Módulo 10

Uretrocistoscopia Técnicas de acceso al tracto urinario inferior

- Uretrocistoscopia transuretral rígida.
- Uretrocistoscopia transuretral flexible.
- Cistoscopia anterógrada (percutánea/asistida por laparoscopia).
- Uretrocistoscopia perineal.
- Cateterización suprapúbica de la vejiga de la orina.

Módulo 11

Técnicas Diagnósticas y terapéuticas en la vía urinaria inferior

- Cistitis y alteraciones inflamatorias
- Valoración endoscópica del paciente con hematuria y opciones de tratamiento endourológico
- Neoplasias, resección de masas/pólipos y UGELAB

Alteraciones congénitas-uréteres ectópicos.

Evaluación de la incontinencia urinaria.

- Inyección de agentes.
- Evaluación y tratamiento endourológico de estenosis uretrales – Stent uretral.

Módulo 12

Vía urinaria craneal.

Equipamiento y técnicas de acceso al tracto urinario superior.

- Abordaje retrógrado
- Acceso fluoroscópico (endoscópico y asistido por cirugía).
- Ureteroscopia retrógrada.
- Abordaje anterógrado
- Acceso fluoroscópico (percutáneo y asistido por cirugía).
- Nefroscopia.

Módulo 13

Técnicas guiadas por imagen en el tracto urinario craneal

Manejo de la uropatía obstructiva superior:

- Toma de decisión.
- Catéteres uretrales doble J.
- Bypass uretral.
- Litotricia laser.
- Estenosis uretrales.
- Tratamiento de la hematuria renal idiopática.

Módulo 14

Manejo de la Urolitiasis vesical y uretral mediante mínima invasión

- Instrumentación.
- PPCL.
- Litotricia laser.
- Otros manejos.

Módulo 15

Laparoscopia.

Técnicas de acceso laparoscópico y principios en la triangulación en laparoscopia y toracoscopia.

- Técnica abierta
- Técnica cerrada.
- Angulo de la óptica e instrumental
- Triangulación y distancia de los trocares.

Módulo 16

Sutura en laparoscopia intracorpórea y extracorpórea

- Instrumentos y equipo.
- Entrenamiento en sutura laparoscópica.
- Materiales de sutura.
- Tipos y patrones de sutura.
- Sutura laparoscópica intracorporea.
- Sutura laparoscópica extracorpórea.

Módulo 17

Toma de biopsias mediante laparoscopia

- Biopsia hepática.
- Colecistocentesis.
- Biopsia pancreática.
- Biopsia renal.
- Biopsia prostática.

Módulo 18

Cirugía del aparato genital hembra. Ovariectomía laparoscópica

Ovariohisterectomía Píometra

- Indicaciones.
- Preparación del paciente.
- Técnicas.
- Complicaciones.
- Contraindicaciones.

Módulo 19

Síndrome de ovario remanente mediante laparoscopia

- Colocación de puertos.
- Indicaciones.
- Preparación del paciente.
- Técnicas.
- Complicaciones.
- Contraindicaciones.

Módulo 20

Laparoscopia genital del macho criptorquidectomía laparoscópica uni y bilateral

- Indicaciones.
- Preparación del paciente.
- Técnicas.
- Complicaciones.
- Contraindicaciones.

Módulo 21

Nefrotomía mediante laparoscopia Colocación de puertos

- Indicaciones.
- Preparación del paciente.
- Técnicas.
- Complicaciones.
- Contraindicaciones.

Módulo 22

Ureteronefrectomía mediante laparoscopia

- Colocación de puertos
- Indicaciones.
- Preparación del paciente.
- Técnicas.
- Complicaciones.
- Contraindicaciones.

Módulo 23

Abordaje laparoscópico de ureterolitiasis

- Colocación de puertos
- Indicaciones.
- Preparación del paciente.
- Técnicas.
- Complicaciones.
- Contraindicaciones.

Módulo 24

Neoureterocistotomía mediante laparoscopia

- Colocación de puertos
- Indicaciones.
- Preparación del paciente.
- Técnicas.
- Complicaciones.
- Contraindicaciones.

Módulo 25

Cistotomía asistida por laparoscopia

- Colocación de puertos
- Indicaciones.
- Preparación del paciente.
- Técnicas.
- Complicaciones.
- Contraindicaciones.

Módulo 26

Implantación Laparoscópica de esfínter uretral artificial (AUS)

- Colocación de puertos
- Indicaciones.
- Preparación del paciente.
- Técnicas.
- Complicaciones.

Módulo 27

Procedimientos de mínima invasión de próstata.

Omentalización de quistes y abscesos prostáticos mediante laparoscopia.

Prostatectomía radical.

- Colocación de puertos
- Indicaciones.
- Preparación del paciente.
- Técnicas.
- Complicaciones.
- Contraindicaciones.

Módulo 28

Gastropexia asistida, gastropexia por puerto único y gastropexia pura mediante laparoscopia.

- Colocación de puertos
- Indicaciones.
- Preparación del paciente.
- Técnicas.
- Complicaciones.
- Contraindicaciones.

Módulo 29

Cirugía de hígado mediante laparoscopia.

(Neoplasias, absceso, hepatectomía).

- Colocación de puertos
- Indicaciones.
- Preparación del paciente.
- Técnicas.
- Complicaciones.
- Contraindicaciones.

Módulo 30

Shunt portosistémico intra y extrahepático mediante laparoscopia

- Colocación de puertos
- Indicaciones.
- Preparación del paciente.
- Técnicas.
- Complicaciones.
- Contraindicaciones.

Módulo 31

Atenuación de Shunt extra hepático mediante técnica de ameroide

- Colocación de puertos
- Indicaciones.
- Preparación del paciente.
- Técnicas.
- Complicaciones.
- Contraindicaciones.

Módulo 32

Colecistectomía mediante laparoscopia

- Colocación de puertos
- Indicaciones.
- Preparación del paciente.
- Técnicas.
- Complicaciones.
- Contraindicaciones.

Módulo 33

Casos complicados de Colecistectomía y su resolución mediante laparoscopia

- Colocación de puertos
- Indicaciones.
- Preparación del paciente.
- Técnicas.
- Complicaciones.
- Contraindicaciones.

Módulo 34

Cirugía pancreática mediante laparoscopia

- Colocación de puertos
- Indicaciones.
- Preparación del paciente.
- Técnicas.
- Complicaciones.
- Contraindicaciones.

Módulo 35

Esplenectomía laparoscópica

- Colocación de puertos
- Indicaciones.
- Preparación del paciente.
- Técnicas.
- Complicaciones.
- Contraindicaciones.

Módulo 36

Adrenalectomía mediante laparoscopia

- Colocación de puertos
- Indicaciones.
- Preparación del paciente.
- Técnicas.
- Complicaciones.
- Contraindicaciones.

Módulo 37

Cirugía de mínima invasión de Diafragma

- Herniorrafia diafragmática mediante laparoscopia
- Herniorrafia hiatal mediante laparoscopia.

Módulo 38

Toracoscopia: principios básicos, indicaciones y Biopsias

- Colocación de puertos
- Preparación del paciente.
- Técnicas.
- Complicaciones.
- Contraindicaciones.

Módulo 39

Lobectomía pulmonar total mediante toracoscopia

- Colocación de puertos
- Indicaciones.
- Preparación del paciente.
- Técnicas.
- Complicaciones.
- Contraindicaciones.

Módulo 40

Pericardiectomía y ventana pericárdica mediante toracoscopia.

- Colocación de puertos
- Indicaciones.
- Preparación del paciente.
- Técnicas.
- Complicaciones.
- Contraindicaciones.

Módulo 41

Oclusión del conducto torácico (cisterna del quilo)

- Colocación de puertos
- Indicaciones.
- Preparación del paciente.
- Técnicas.
- Complicaciones.
- Contraindicaciones.

Módulo 42

Abordaje de las anomalías de los anillos vasculares mediante toracoscopia.

- Colocación de puertos
- Indicaciones.
- Preparación del paciente.
- Técnicas.
- Complicaciones.
- Contraindicaciones.

Módulo 43

Masas mediastínicas Colocación de puertos

- Indicaciones.
- Preparación del paciente.
- Técnicas.
- Complicaciones.
- Contraindicaciones.

Módulo 44

Cirugía de mínima invasión por fluorescencia- ICG

- Colocación de puertos
- Indicaciones.
- Preparación del paciente.
- Técnicas.
- Complicaciones.
- Contraindicaciones.

Módulo 45

Artroscopia en miembro torácico Colocación de puertos

- Indicaciones.
- Preparación del paciente.
- Técnicas.
- Complicaciones.
- Contraindicaciones.

Módulo 46

Artroscopia miembro pélvico

- Colocación de puertos
- Indicaciones.
- Preparación del paciente.
- Técnicas.
- Complicaciones.
- Contraindicaciones.

Módulo 47

Manejo de ligamento cruzado mediante mínima invasión

- Colocación de puertos
- Indicaciones.
- Preparación del paciente.
- Técnicas.
- Complicaciones.
- Contraindicaciones.



Descargue aquí toda la información

DESEGO[®] OR-100

**Sistema de endoscopia rígido y flexible veterinario
TODO EN UNO**

