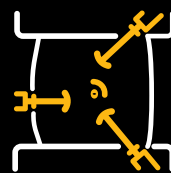


vanguardia  
**veterinaria**  
Presenta

**DESEGO**  
**AOHUN**

# 2o DIPLOMADO INTERNACIONAL DE ENDOSCOPIA Y CIRUGIA DE MÍNIMA INVASIÓN **VETERINARIA**



**ONLINE**



Programa revisado por:



8 MESES



CLASES  
GRABADAS



DIPLOMA



ON LINE



33 PONENTES



MVZ

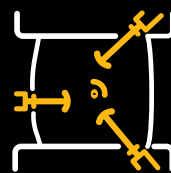
**Fecha de Inicio: 17 de Agosto 2026 |**  
**Inscríbese ahora en:**

[www.vanguardiaveterinaria.com.mx](http://www.vanguardiaveterinaria.com.mx)

vanguardia  
**veterinaria**  
Presenta

**DESEGO**  
**AOHUN**

# 2o DIPLOMADO INTERNACIONAL DE ENDOSCOPIA Y CIRUGIA DE MÍNIMA INVASIÓN **VETERINARIA**



**ONLINE**

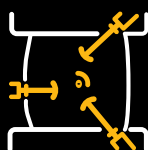


Programa revisado por:



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.

**2o DIPLOMADO  
INTERNACIONAL DE  
ENDOSCOPIA Y  
CIRUGIA DE MÍNIMA  
INVASIÓN  
VETERINARIA**



**ONLINE**



**MVZ**

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



**ON LINE**

Modalidad ON LINE.

Las Clases serán grabadas y podrá ver su retransmisión en nuestro Sitio Web.



**DIPLOMA**

Diplomado avalado por el Consejo Nacional de Certificación en Medicina Veterinaria y Zootecnia, A.C. (CONCERVET).



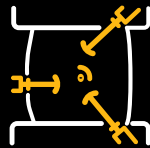
**8 MESES**

Duración 8 Meses.

Más de 50 horas de contenido.

Fecha de Inicio: 17 de Agosto 2026.

**2o DIPLOMADO  
INTERNACIONAL DE  
ENDOSCOPIA Y  
CIRUGÍA DE MÍNIMA  
INVASIÓN  
VETERINARIA**



**ONLINE**



**33 PONENTES**

Destacados Profesionales en la práctica veterinaria en Europa y América Latina



**CLASES  
GRABADAS**

Completamente grabadas para poderlas visualizar en el horario que usted prefiera.



**ESPECIALIDADES**

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



**4 EVALUACIONES**

4 Evaluaciones durante el Diplomado.

# 2o DIPLOMADO INTERNACIONAL DE ENDOSCOPIA Y CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN **VETERINARIA**



Programa revisado por:



## **OBJETIVOS PARTICULARES**

- El Médico Veterinario participante desarrollará conocimientos específicos y críticos para utilizar la endoscopia y la cirugía de mínima invasión como herramienta diagnóstica y terapéutica.
- El participante incrementará sus conocimientos en el área de la mínima invasión.
- El participante adquirirá las herramientas y conocimientos fundamentales para realizar procedimientos de mínima invasión con responsabilidad, anteponiendo la salud y bienestar del paciente.

 **PONENTES  
DIPLOMADO**

Nos complace presentar un distinguido grupo de especialistas altamente reconocidos en el ámbito de la medicina veterinaria, quienes, con su vasta trayectoria profesional y académica, enriquecerán el contenido de este Diplomado.

**MANUEL JIMÉNEZ PELÁEZ,**  
LV, MRCVS, Dipl. ECVS

**Especialista Europeo y del RCVS  
en Cirugía de Pequeños Animales**

- Cirujano veterinario de referencia internacional, Especialista Europeo (Dipl. ECVS) y acreditado por el Royal College of Veterinary Surgeons en cirugía de pequeños animales. Es socio fundador, co-director y jefe del servicio de cirugía en Aúna Especialidades Veterinarias (España), uno de los hospitales multidisciplinares más importantes de Europa.
- Licenciado por la Universidad de Córdoba, fue el primer veterinario español en completar una residencia del European College of Veterinary Surgeons. Su formación incluye más de 15 años en Francia y Reino Unido, con entrenamiento en instituciones como la École Nationale Vétérinaire de Nantes y Lyon, así como en el Centre Hospitalier Vétérinaire Frégis. Posteriormente, ejerció como cirujano especialista en hospitales de referencia como Animal Health Trust y Davies Veterinary Specialists.
- Cuenta con una intensa actividad académica internacional, con más de 250 horas anuales de conferencias, además de ser autor de publicaciones científicas y revisor en revistas internacionales como Veterinary Surgery, JAVMA y JFMS.
- Sus principales áreas de interés incluyen cirugía oncológica, mínima invasión, cirugía cardiotorácica, vascular, hepática, reconstructiva, respiratoria, traumatología compleja y cirugía. espinal.





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

## Especialista Europeo en Cirugía de Pequeños Animales

- Cirujano veterinario con reconocimiento europeo, Diplomado por el European College of Veterinary Surgeons, con amplia trayectoria en cirugía de tejidos blandos, oncología quirúrgica y cirugía mínimamente invasiva. Graduado por la Universidad de Milán, completó su formación especializada tras una residencia europea, obteniendo el Diplomado ECVS en 2013.
- Desde 2006 forma parte de la Clínica Veterinaria de Nerviano, donde desarrolla su actividad clínica enfocada en cirugía avanzada. Cuenta además con certificación GP Cert (SASTS) desde 2018, consolidando su perfil como especialista en cirugía de pequeños animales.
- Su actividad académica incluye docencia y formación internacional, habiendo sido profesor asistente en la Universidad de Zurich, además de conferencista e instructor en congresos y cursos desde 2009. Es autor de publicaciones científicas y capítulos de libros en cirugía veterinaria.
- Ha desempeñado roles de liderazgo en el ámbito profesional, siendo Presidente de la Sociedad Italiana de Cirugía Veterinaria y actualmente de la Sociedad Italiana de Cirugía Veterinaria Mínimamente Invasiva. Asimismo, participa activamente en organismos internacionales como VES, VSSO e ISFGS, contribuyendo al avance de la cirugía veterinaria a nivel global.



**FRANCISCO JULIÁN  
PÉREZ DUARTE,**  
DVM, PhD.

## **Cirugía de Mínima Invasión y Endoscopia Veterinaria**

- Secretario del grupo de trabajo de endoscopia de AVEPA y mínima invasión (GEAMI).
- Investigador de la unidad de laparoscopia del Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón (CCMIJU) desde el año 2005 hasta Noviembre de 2015.
- Realizó su tesis doctoral en el ámbito de la cirugía laparoscópica, obteniendo una calificación de sobresaliente "cum laude".
- Autor de múltiples trabajos científicos en revistas nacionales e internacionales con índice de impacto, así como capítulos de libros y monografías en cirugía veterinaria.
- Ha sido profesor en más de 150 cursos de cirugía de mínima invasión enfocados a veterinaria y cirugía humana, presentando más de 70 trabajos en congresos nacionales e internacionales.
- En 2012 fue cofundador del Servicio Móvil de Cirugía Veterinaria "Vetmi", donde desarrolla actualmente su actividad profesional.
- Desde 2023 también ejerce como Profesor Asociado de la Facultad de Veterinaria de la UAX.



**JORGE GUTIÉRREZ  
DEL SOL,**  
LV, DVM, MSc,

**Cirugía de Mínima Invasión y  
Endoscopia Veterinaria**

- Actualmente se encuentra realizando el doctorado en el ámbito de la cirugía en la Universidad de Extremadura (UEX).
- Realizó estancias en el Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón (CCMIJU), colaborando en cursos sobre cirugía de mínima invasión en medicina veterinaria y humana.
- Colaborador docente del departamento de cirugía de la UEX.
- Socio fundador y actual presidente de la Sociedad Ibérica de Mínima Invasión MINIMAL.
- Miembro del grupo de trabajo de endoscopia de Avepa (GEA).
- Miembro de la Sociedad Latinoamericana de Endoscopia Veterinaria (SLEV).
- Autor de múltiples trabajos científicos en revistas nacionales e internacionales, así como capítulos de libros y monografías en cirugía veterinaria.
- Ha sido profesor en más de 100 cursos de cirugía de mínima invasión enfocados a veterinaria y cirugía humana, presentando más de 50 trabajos en congresos nacionales e internacionales.
- 2012, Cofundador del servicio móvil de cirugía veterinaria (VETMI), que actualmente presta sus servicios a más de 120 clínicas en España y Portugal, habiendo llevado a cabo con éxito desde entonces cirugías laparoscópicas nunca antes descritas en medicina veterinaria.

**MAURICI  
BATALLA OLIVÉ,  
DVM**

**Pionero en Cirugía de Mínima  
Invasión Veterinaria**

- Médico veterinario y referente europeo en cirugía de mínima invasión, reconocido como uno de los pioneros en el desarrollo de la endoscopia veterinaria en Europa.
- Licenciado por la Universidad Autónoma de Barcelona, orientó su carrera desde etapas tempranas hacia la cirugía mínimamente invasiva, consolidando una trayectoria de innovación clínica y académica.
- Su experiencia abarca múltiples disciplinas endoscópicas, incluyendo laparoscopia, toracoscopia, endourología, endoscopia digestiva y respiratoria, así como artroscopia.
- En el año 2000 fundó el primer servicio de endoscopia móvil en España, "Endoscopia Veterinaria Móvil", y en 2022 creó su propio centro especializado en mínima invasión.
- Ha participado activamente como autor, ponente y colaborador en congresos, publicaciones científicas y libros especializados. Es fundador y expresidente de MINIMAL, además de miembro de diversas sociedades internacionales como VES, SLEV y Veterinary Interventional Radiology and Interventional Endoscopy Society, contribuyendo al desarrollo global de la cirugía veterinaria avanzada.
- Miembro honorario de SICEV Società Italiana di Chirurgia Endoscopica Veterinaria.
- Miembro fundador de European Veterinary Endoscopy Clinical Cases Conference (EVENDOC).
- Miembro del Grupo de Endoscopia y Cirugía Endoscópica de la Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales (AVEPA, GEA).
- Miembro de la Sociedad Latinoamericana de Endoscopia Veterinaria (SLEV).
- Miembro de la Veterinary Endoscopy Society (VES).
- Miembro de la Veterinary Interventional Radiology and Interventional Endoscopy Society (VIRIES).



**FRANCISCO MIGUEL  
SÁNCHEZ MARGALLO,**  
DVM, MsC, PhD,  
Public Health GP Cert.

**Cirugía de Mínima Invasión,  
Innovación y Tecnología Médica**



- Referente internacional en investigación y desarrollo de técnicas quirúrgicas mínimamente invasivas, con una destacada trayectoria en innovación biomédica aplicada a la cirugía.
- Es Director Científico del Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón y director de centro adscrito a la Universidad de Extremadura.
- Su labor se centra en el desarrollo y validación de tecnologías quirúrgicas avanzadas, incluyendo laparoscopia, endoscopia, cirugía asistida por robot, biomateriales y dispositivos médicos.
- Lidera proyectos dentro de la Red Española de Terapias Avanzadas (CERTERA) y participa activamente en iniciativas estratégicas como NANBIOSIS, infraestructura científica singular en España.
- Cuenta con una sólida producción científica, con más de 300 publicaciones indexadas (índice h: 44), más de 900 presentaciones en congresos internacionales y participación en más de 110 proyectos de investigación y desarrollo.
- Ha dirigido decenas de tesis doctorales, contribuyendo de forma significativa a la formación de investigadores y especialistas.
- Mantiene una estrecha colaboración con instituciones académicas, hospitales, industria tecnológica y organismos gubernamentales, consolidándose como un actor clave en la integración de la innovación tecnológica en la práctica quirúrgica contemporánea.



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

## Endoscopia y Cirugía de Mínima Invasión

- Médico veterinario con grado de doctor, especializado en endoscopia y cirugía de mínima invasión en pequeños animales.
- Licenciado por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y doctor por la Universidad de Extremadura, cuenta con certificación en medicina interna (GPCertSAM) por la European School of Veterinary Postgraduate Studies (ESVPS).
- Es Especialista Universitario en Endoscopia y Cirugía de Mínima Invasión (Spec EaMIS), formación avalada por la Universidad de Extremadura y el Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón.
- Actualmente es codirector del Centro Veterinario de Mínima Invasión Canarias (CVMIC), donde lidera los servicios de endoscopia, cirugía de mínima invasión y terapia endoluminal.
- Participa activamente en el ámbito científico como miembro de sociedades internacionales como VES y Veterinary Interventional Radiology and Interventional Endoscopy Society, además de MINIMAL, GEAMI y SLEV, contribuyendo al desarrollo de la cirugía veterinaria avanzada.



**DAVID GARCÍA RUBIO,**  
LV, Spec. VEaMIS,  
Acred. AVEPA

## Cirugía de Tejidos Blandos y Mínima Invasión

- Licenciado en Veterinaria en 2008 por la Universidad de Zaragoza, continuó ligado a la misma mediante la realización de un internado de tres años en el Hospital Veterinario de la Universidad de Zaragoza.
- En 2013 funda ECIVET, servicio ambulante de cirugía y endoscopia en Zaragoza y alrededores.
- Del 2014 a la fecha es responsable de los Servicios de Diagnóstico por Imagen y Cirugía de Tejidos blandos y Cirugía de Mínima Invasión en el Hospital Veterinario AniCura San Fermín en Pamplona.
- AniCura San Fermín en Pamplona.
- Especialista en Mínima Invasión por el Centro Jesús Usón de Cáceres.
- Acreditado por AVEPA en cirugía de tejidos blandos y autor y ponente de múltiples trabajos, artículos y capítulos de libros enfocados en torno a la mínima invasión.
- Miembro de los grupos de endoscopia y mínima invasión (GEAMI) y de cirugía de tejidos blandos (GECIRA) de AVEPA y secretario de la Sociedad Ibérica de Mínima Invasión (MINIMAL).

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

**Cirugía y Medicina Regenerativa  
Veterinaria**



- Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Murcia (España) 1997.
- Obtuvo la Licenciatura con Grado en 1999 por la misma Universidad.
- Título de Doctor por la Universidad CEU San Pablo de Valencia (España) en 2002.
- Es autor de numerosos artículos y capítulos de libro a nivel nacional e internacional.
- Autor del libro: "Técnicas Quirúrgicas en Procedimientos de Urgencia" y del libro: "Maniobras Útiles en Traumatología y Ortopedia".
- Ha impartido numerosas ponencias y charlas magistrales a nivel Nacional e Internacional, y participado con más de 100 comunicaciones en Congresos Internacionales.
- En la actualidad es Profesor Titular de Cirugía del Departamento de Medicina y Cirugía Animal en la Universidad Cardenal Herrera CEU.
- Vicepresidente de la Fundación García Cugat para la investigación biomédica.
- Responsable del área de Cirugía del Hospital Clínico Veterinario de la misma Universidad.
- Su principal tema de interés es: La Medicina Regenerativa y el Uso de Células Madre y Factores de Crecimiento en el Tratamiento de Problemas Osteoarticulares y Artrosis.
- Dirige una investigación sobre el efecto de las células madre y factores de crecimiento en los procesos artrósicos, por la que ha recibido gran reconocimiento científico mundial.



**JOSÉ LUIS  
MARTÍNEZ MORÁN,**  
MV

## **Cirugía, Traumatología y Ortopedia Veterinaria**

- Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Santiago de Compostela.
- Diploma de Estudios Avanzados por la Universidad Complutense de Madrid.
- Acreditado por AVEPA en traumatología y ortopedia.
- Miembro del comité técnico del GEVO (grupo de traumatología y ortopedia de AVEPA)
- Responsable del servicio de cirugía y traumatología del hospital clínico veterinario de la Universidad Alfonso X El Sabio de Madrid desde 2009.
- Profesor de Cirugía de la Universidad Alfonso X El Sabio de Madrid desde 2006.
- Cirujano del Centro Especial de Cirugía y traumatología ASC de Madrid.
- Responsable del servicio de traumatología de diversos hospitales en España.
- Autor de diferentes artículos científicos para revistas nacionales.



**MAURO  
GONÇÁLVES MOURA,**  
DVM, Cert Esp. EaMIS

## Endoscopia y Cirugía de Mínima Invasión Veterinaria

- Médico veterinario con amplia experiencia en medicina interna y endoscopia en pequeños animales, con una destacada trayectoria clínica, académica e industrial a nivel internacional.
- Licenciado por la Universidad Técnica de Lisboa, ha desarrollado su carrera en hospitales de referencia, especializándose en endoscopia diagnóstica y quirúrgica.
- Fue profesor asociado en la Universidad Lusófona de Humanidades y Tecnología, donde además lideró el servicio de endoscopia y participó activamente en la formación clínica de médicos veterinarios.
- Es especialista certificado en endoscopia y cirugía de mínima invasión (EaMIS) por la Universidad de Extremadura y el Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón, consolidando su perfil en técnicas quirúrgicas avanzadas.
- Actualmente forma parte del equipo de Karl Storz Endoskope, donde contribuye al desarrollo de tecnología endoscópica, capacitación profesional y expansión de soluciones innovadoras en múltiples países.
- Es conferencista y formador internacional en endoscopia flexible y rígida, posicionándose como referente en cirugía mínimamente invasiva y tecnología aplicada a la medicina veterinaria.



**ESTHER  
MORCILLO MARTÍN,**  
LV, PhD.

## Endoscopia, Radiología Intervencionista y Mínima Invasión

- Médica veterinaria con grado de doctora internacional en Ciencias de la Salud, especializada en endoscopia, radiología intervencionista y cirugía de mínima invasión en pequeños animales.
- Egresada de la Universidad de Extremadura, cuenta con formación de posgrado en clínica de pequeños animales y técnicas intervencionistas.
- Es fundadora de MIA Veterinaria, servicio ambulante enfocado en procedimientos avanzados de endoscopia e intervencionismo, brindando soporte especializado a clínicas y hospitales veterinarios.
- Participa activamente en el desarrollo de la mínima invasión veterinaria como miembro de sociedades científicas como MINIMAL, SLEV y Veterinary Interventional Radiology and Interventional Endoscopy Society, contribuyendo a la innovación y expansión de estas técnicas en la práctica clínica.



## Medicina Interna Veterinaria

- Médica veterinaria especialista en medicina interna de pequeños animales, con acreditación europea (Dip. ECVIM-CA) y una sólida trayectoria clínica y académica.
- Es responsable del servicio de medicina interna y directora médica del Hospital Veterinario Puchol desde 2017, uno de los centros de referencia en España.
- Licenciada y doctora por la Universidad de Santiago de Compostela, cuenta con formación avanzada que incluye un máster en práctica de pequeños animales y estudios de posgrado en medicina interna.
- Obtuvo el diplomado europeo en 2014, con reacreditación en 2019, consolidando su estatus como especialista de alto nivel en el ámbito clínico.
- Su práctica se centra en el diagnóstico y manejo de patologías complejas en perros y gatos, incluyendo enfermedades sistémicas, endocrinas e inmunomediadas, integrando herramientas avanzadas de laboratorio e imagen.
- Combina su labor clínica con la formación de profesionales y la participación en el desarrollo de estándares de excelencia en medicina interna veterinaria.



**JOSÉ ANTONIO  
IBANCOVICH CAMARILLO**  
Dr en C.

## Anestesiología, Analgesia y Medicina Veterinaria

- Médico veterinario, investigador y referente en anestesiología y analgesia veterinaria en México.
- Es profesor de tiempo completo e investigador en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma del Estado de México, donde participa activamente en programas de licenciatura, maestría y doctorado.
- Cuenta con formación especializada en medicina y cirugía de perros y gatos, así como con un doctorado por la Universidad Complutense de Madrid.
- Ha realizado estancias de investigación en centros de alto nivel como el Hospital Puerta de Hierro en España, consolidando una sólida trayectoria científica.
- Ha ocupado cargos relevantes, incluyendo la coordinación de hospitales veterinarios de pequeñas y grandes especies, y actualmente es responsable del área de anestesiología en la UAEM.
- Es fundador y presidente del Colegio Mexicano de Anestesiología y Analgesia Veterinaria, además de miembro del Sistema Nacional de Investigadores (Nivel I).
- Autor de libros y publicaciones científicas en revistas internacionales, su trabajo se centra en anestesia, analgesia y reanimación en medicina veterinaria.
- Ha impartido conferencias y cursos a nivel nacional e internacional, contribuyendo de manera significativa a la formación y actualización de profesionales en su área.



**MISAEEL  
VÁZQUEZ GALINDO,**  
MVZ, EMYCPG, Dipl.

## **Cirugía de Tejidos Blandos y Oncología Veterinaria**

- Médico veterinario especialista en medicina y cirugía de pequeñas especies, con enfoque en oncología y cirugía de tejidos blandos.
- Egresado de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, realizó su especialidad y maestría en la Universidad Nacional Autónoma de México, consolidando una sólida formación quirúrgica.
- Cuenta con amplia experiencia clínica en hospitales de referencia, destacando su trayectoria en el Hospital de Especialidades Bruselas y actualmente como médico responsable en el Centro Veterinario México, en Ciudad de México.
- Su práctica profesional se centra en el manejo integral del paciente quirúrgico, combinando diagnóstico, tratamiento y seguimiento en casos complejos, con especial interés en patología oncológica y cirugía avanzada.



**JESÚS  
MÉNDEZ FLORES,**  
MVZ, Dipl.

## Cirugía de Tejidos Blandos y Cirugía Oncológica

- Médico veterinario especialista en cirugía de pequeñas especies, egresado de la Universidad Nacional Autónoma de México. Realizó la especialidad en medicina y cirugía de perros y gatos y una maestría en cirugía de tejidos blandos en el Hospital Veterinario de Especialidades, obteniendo mención honorífica en ambos programas.
- Cuenta con formación internacional en instituciones de alto nivel como la Colorado State University, donde realizó estancias en el Hospital de Enseñanza "James L. Voss" y en el Flint Animal Cancer Center, fortaleciendo su experiencia en cirugía oncológica y mínima invasión.
- Es ponente en congresos nacionales y miembro activo de sociedades internacionales como VES y Veterinary Interventional Radiology and Interventional Endoscopy Society.
- Su práctica se enfoca en cirugía avanzada de tejidos blandos y oncología, integrando innovación y precisión quirúrgica en el manejo de pacientes.



**GABRIEL IGNACIO  
RAMÍREZ FLORES,**  
MVZ

## **Cirugía Ortopédica y Traumatología Veterinaria**

- Médico veterinario especialista en ortopedia y traumatología, con una sólida trayectoria en cirugía avanzada de pequeñas especies.
- Es director y responsable del área de ortopedia del Hospital Veterinario de Especialidades Bruselas, institución de referencia con atención 24/7 y amplia experiencia en medicina y cirugía especializada.
- Cuenta con más de dos décadas de experiencia clínica, liderando el desarrollo e implementación de técnicas quirúrgicas innovadoras en México, incluyendo procedimientos de mínima invasión y sistemas avanzados de fijación ósea. Ha participado en la introducción de tecnologías de vanguardia en imagenología y cirugía ortopédica.
- Es autor del libro 100 Casos Clínicos de Cirugía Ortopédica y miembro activo de diversas sociedades internacionales como AOVET, VES y VOS. Su práctica se enfoca en el manejo integral del paciente traumatológico, combinando diagnóstico avanzado, cirugía especializada y rehabilitación.
- Además, mantiene una activa participación académica mediante la formación de médicos veterinarios y la impartición de cursos y programas internacionales en ortopedia y traumatología veterinaria.

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

**Medicina Interna, Nefrología y  
Urología Veterinaria**



- Médico Veterinario Zootecnista, con Residencia-Especialidad en Medicina y Cirugía en Perros y Gatos, Doctorado en Medicina y Cirugía Animal con Mención Europea (PhD), y un Master en Endoscopia y Cirugía de Mínima Invasión en Pequeños Animales.
- Actualmente es Profesor-Investigador, y Médico de Referencia de la Sección de Medicina Interna del Hospital Veterinario para Pequeñas Especies de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma del Estado de México en Toluca-México.
- Sus áreas de desarrollo profesional, de investigación y de docencia son la Medicina Interna en Perros y Gatos, especializándose en la Nefrología y Urología, y los procedimientos de Mínima Invasión.
- Ha desarrollado diferentes proyectos de investigación, y dirigido proyectos de tesis de Licenciatura, Especialidad, Maestría y Doctorado.
- Es autor de artículos científicos con índice de impacto, así como de artículos de divulgación y capítulos de libro, nacionales e internacionales.
- Es Presidente Fundador del Colegio Latinoamericano de Nefrología y Urología Veterinaria (CLANUV), miembro de la American Society of Veterinary Nephrology and Urology (ASVNU), de la Sociedad Latinoamericana de Endoscopía Veterinaria (SLEV), la International Society of feline Medicine (ISFM), la Asociación Mexicana de Medicina de Gatos (AMMEGA), miembro del Sistema Nacional de Investigadores de la nueva Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación de México (SECIHTI), y es Certificado por el Consejo Nacional de Certificación en Medicina Veterinaria y Zootecnia en Medicina y Zootecnia en Perros y Gatos de México (CONCERVET).
- Es revisor invitado de las publicaciones científicas internacionales editadas en México, y en otros países de América Latina, USA y Europa.
- Ha impartido más de 500 cursos de actualización, conferencias magistrales y ponente en múltiples foros nacionales e internacionales; presenciales y en línea.
- Es embajador de la International Renal Interest Society (IRIS) para América Latina.



**DANIEL  
HERNÁNDEZ DÍAZ,**  
MVZ, Esp CPYG, Cert. CMIV

## Endoscopia Veterinaria y Cirugía de Mínima Invasión

- Médico veterinario zootecnista egresado de la Universidad de Guadalajara (CUCBA), con formación especializada en endoscopia y cirugía de mínima invasión en pequeños animales.
- Cuenta con certificación en endoscopia rígida y flexible por la Universidad CES, así como entrenamiento avanzado en laparoscopia y toracoscopia veterinaria.
- Ha complementado su formación con estancias en cirugía de mínima invasión en el programa VETMI en Cáceres, España, y diplomado en cirugía laparoscópica y toracoscópica por la Universidad Andrés Bello.
- Es fundador y director de ENDOPETS, empresa especializada en endoscopia rígida y flexible en medicina veterinaria en Jalisco, México, con actividad continua desde 2013. Asimismo, es profesor en la Universidad de Guadalajara, donde participa en la formación de futuros médicos veterinarios.
- Es miembro activo de la Sociedad Latinoamericana de Endoscopia Veterinaria (SLEV) y de la Asociación Iberoamericana de Gastroenterología Veterinaria (AIGV), participando en el desarrollo y difusión de técnicas de mínima invasión en la región.



**VASSILIKI STATHOPOULOU,**  
DVM, MSc, cPhD (SAM Endoscopy &  
Endosurgery)

## Endoscopia, Gastroenterología y Medicina Interna Veterinaria

- Médica veterinaria con formación internacional y enfoque especializado en endoscopia y gastroenterología en pequeños animales.
- Egresada de la Universidad Aristóteles de Tesalónica, cuenta con una maestría en terapias celulares y génicas por la Universidad de Patras y estudios doctorales (cPhD) en la Universidad Nacional y Kapodistriana de Atenas.
- Posee certificaciones de posgrado en medicina interna de pequeños animales, endoscopia y endocirugía por ISVPS, así como formación adicional en la Harper Adams University.
- Ha desempeñado funciones como jefa del departamento de endoscopia y gastroenterología en una clínica de referencia en Atenas.
- Sus áreas de interés clínico incluyen la gastroenterología, hepatología y nutrición clínica en perros y gatos, así como la endoscopia diagnóstica e intervencionista.
- Es miembro activo de organizaciones internacionales como VES, ESCG y CGS.
- Cuenta con una sólida trayectoria como conferencista e instructora en congresos y laboratorios de endoscopia en Europa, Medio Oriente, África y Asia. Además, impulsa la educación veterinaria a través de iniciativas digitales y programas educativos, destacando su participación en proyectos de divulgación y formación continua.



**FELIPE  
LILLO ARAYA,**  
MV, Esp Clin, MSc, MS

## Cirugía de Mínima Invasión y Ciencias Clínicas Veterinarias

- Médico veterinario con sólida formación académica y experiencia en cirugía de pequeños animales, con énfasis en técnicas de mínima invasión.
- Cuenta con especialización clínica en cirugía, así como formación en medicina intensiva y ética clínica, complementadas con grado de doctorado (PhD).
- Es director de Ciencias Clínicas y Especialidades Veterinarias en la Universidad Andrés Bello, donde lidera el desarrollo académico y la formación de profesionales en áreas clínicas avanzadas.
- Se desempeña como jefe del servicio de cirugía mínimamente invasiva de la red de hospitales de la misma institución, integrando tecnología quirúrgica avanzada en la práctica clínica.
- Su actividad incluye la docencia como instructor en laparoscopia, así como la autoría y coautoría de artículos científicos y capítulos de libro en el ámbito de la cirugía veterinaria, consolidando su perfil como referente en mínima invasión en Latinoamérica.



**ANGELO E.  
TAPIA-ARAYA,**  
DVM, MSc, PhD, GPCertSAS, VEaMIS,  
Acred. AVEPA Cirugía tejidos blandos

## Cirugía de Tejidos Blandos y Mínima Invasión

- Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Chile (2006).
- Certificado en cirugía por el European School of Veterinary Postgraduate Studies (ESVPS) (2010).
- Máster en Ciencias por la UAB (2011) y título de especialista en endoscopia y cirugía de mínima invasión concedido por la UEX (2013).
- Doctor por la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) en colaboración con el CCMIJU (2015).
- Es fundador del servicio LAPAROENDOVET (Servicio de Laparoscopia y Endoscopia Veterinaria Móvil) y compagina este servicio con la docencia en cursos universitarios y no universitarios relacionados con la cirugía de mínima invasión (laparoscopia).
- Miembro acreditado de AVEPA en Cirugía de tejidos blandos y miembro activo de diferentes asociaciones de mínima invasión y endoscopia (SLEV, VES, MINIMAL, AEVMI).
- Autor de artículos científicos y capítulos de libros relacionados con estas materias.



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

## Cirugía de Mínima Invasión y Videocirugía Veterinaria

- Médico Veterinario y Maestro en Ciencias Veterinarias por la Universidad Federal de Rio Grande de Sul (UFRGS-Brasil).
- Doctor en Medicina Veterinaria por la Universidad Federal de Santa María (UFSM-Brasil).
- Post Doctorado por el Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón (CCMIJU- España) y Consejo Nacional de Desenvolvimento Científico y Tecnológico (CNPq-Brasil).
- Maestría, Doctorado y Post Doctorado en Mínima Invasión.
- Fundador y Presidente del Colégio Brasileiro de Endoscopia y videocirugía (CBEVV -2019-2021).
- Profesor de Postgrado y Residencia en Medicina Veterinaria por la UFSM.
- Tiene 25 años de experiencia en videocirugía.



**CHRISTIAN  
GUTIÉRREZ LÓPEZ,**  
MVZ. Esp.

## **Cirugía de Pequeñas Especies y Mínima Invasión**

- Médico veterinario especialista en cirugía de pequeñas especies, con formación sólida en técnicas quirúrgicas avanzadas y cirugía de mínima invasión.
- Egresado de la Universidad La Salle Bajío, donde cursó tanto la licenciatura como la especialidad en cirugía veterinaria.
- Cuenta con formación complementaria en laparoscopia y toracoscopia por la Universidad Andrés Bello, consolidando su enfoque en procedimientos mínimamente invasivos aplicados a la práctica clínica.
- Ha participado como ponente en congresos nacionales e internacionales, así como en la impartición de talleres teórico-prácticos en cirugía laparoscópica, contribuyendo activamente a la formación y actualización de médicos veterinarios.
- Es miembro de diversas organizaciones profesionales, incluyendo SOLACIV, SLEV, MINIMAL, AOVET y AMHVET, manteniendo una participación constante en el desarrollo y difusión de la cirugía veterinaria moderna.



**FRANZ  
NAOKI YOSHITOSHI,**  
MV, MSc

## Endoscopia y Cirugía Veterinaria

- Médico veterinario con más de 25 años de experiencia en endoscopia, reconocido por su trayectoria clínica, académica y liderazgo en el desarrollo de la video-cirugía veterinaria en Latinoamérica.
- Es director y propietario de Endoscopet Medicina Veterinaria, donde ha realizado más de 13,800 procedimientos endoscópicos.
- Cuenta con formación internacional, incluyendo una maestría en cirugía por la FMVZ-USP y especialización en endoscopia por la Universidad de Yamaguchi (Japón).
- Complementa su perfil con especialización en cirugía de tejidos blandos y experiencia como experto internacional de la Japan International Cooperation Agency (JICA).
- Es presidente y cofundador del Colegio Brasileño de Endoscopia y Video-Cirugía Veterinaria (CBEVV), además de director de la Asociación Nacional de Médicos Veterinarios. Participa activamente en sociedades científicas como VES y SLEV, contribuyendo al desarrollo de la endoscopia veterinaria a nivel internacional.
- Su actividad incluye docencia en programas de especialización y participación como conferencista en foros académicos, consolidándose como referente en técnicas endoscópicas y cirugía mínimamente invasiva.



**KASUSHI  
ASANO,**  
DVM. PhD,  
Charter DJCVS.

## **Cirugía Veterinaria y Oncología Quirúrgica**

- Profesor de Cirugía Veterinaria en la Nihon University, con una sólida trayectoria académica y clínica en cirugía de pequeños animales.
- Médico veterinario y doctor en cirugía por Hokkaido University, ha desarrollado su carrera en el ámbito quirúrgico desde 1999, consolidándose como referente en cirugía de tejidos blandos y oncología quirúrgica.
- Es Charter Diplomate del Japanese College of Veterinary Surgeons y actual presidente de la JSVIT. Su práctica se centra en el abordaje quirúrgico de neoplasias complejas, incluyendo tumores hepáticos, adrenales, gastrointestinales, pancreáticos, prostáticos e intratorácicos.
- Cuenta con amplia experiencia en técnicas avanzadas como cirugía endoscópica y radiología intervencionista (PTCE, TACE), integrando innovación tecnológica en la práctica clínica.
- Ha impartido conferencias internacionales en múltiples países de Asia, América y Europa.
- Dirige un laboratorio con formación de posgrado y entrenamiento clínico para decenas de médicos veterinarios, combinando docencia, investigación y práctica hospitalaria.
- Es autor de más de 90 publicaciones científicas y ha sido reconocido internacionalmente, incluyendo el Best Poster Presentation Award del European College of Veterinary Surgeons.



**KUMIKO  
ISHIGAKI,**  
DVM. PhD,

## Cirugía de Mínima Invasión y Radiología Intervencionista

- Médica veterinaria y doctora en cirugía, especializada en técnicas de mínima invasión en pequeños animales. Egresada de la Nihon University, realizó su formación clínica inicial en el Animal Medical Center (ANMEC) de la misma institución.
- Ha enfocado su trayectoria investigadora en cirugía mínimamente invasiva (MIS), con especial énfasis en cirugía endoscópica, radiología intervencionista y terapia fotodinámica, obteniendo el grado de PhD en 2023 en este campo.
- Actualmente se desempeña como Senior Fellow en el laboratorio del Dr. Azushi Asano y como cirujana en el Animal Medical Center de la Nihon University, combinando investigación avanzada con práctica clínica especializada.
- Sus principales líneas de interés incluyen el desarrollo y aplicación de técnicas quirúrgicas mínimamente invasivas para enfermedades congénitas y patologías oncológicas en perros y gatos.
- Ha participado activamente como ponente en congresos internacionales y en la formación de médicos veterinarios en cirugía avanzada.
- Es vicepresidenta de la Japan Society for Veterinary Endoscopic Surgery (JSVES) y miembro del comité ejecutivo de la Japanese Society of Veterinary Interventional Radiology (JSVIR), consolidando su liderazgo en el campo de la cirugía veterinaria de vanguardia.



**ERNESTO  
BRUZZONE,**  
Dr

## Endoscopia y Gastroenterología Veterinaria

- Médico veterinario con amplia trayectoria en endoscopia y gastroenterología veterinaria, reconocido por su labor clínica, docente y de difusión científica en Latinoamérica.
- Cuenta con formación especializada en ultrasonografía, diagnóstico radiológico y técnicas avanzadas de endoscopia y laparoscopia, incluyendo estudios en el Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón y en la Universidad Autónoma de Barcelona.
- Ha sido miembro del servicio de endoscopia del Hospital Escuela de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Buenos Aires y actualmente dirige su propio servicio especializado en endoscopia veterinaria.
- Cuenta con una destacada trayectoria académica como docente en programas de especialización en múltiples universidades de Argentina y Latinoamérica, además de impartir cursos en diagnóstico endoscópico y laparoscopia desde 2005.
- Ha sido presidente de asociaciones profesionales y actualmente preside la Asociación Iberoamericana de Gastroenterología Veterinaria.
- Es conferencista internacional con participación en congresos en América Latina y autor activo en la difusión del conocimiento en gastroenterología y endoscopia veterinaria, consolidándose como referente en su área.



**LUIZ RENATO  
FLAQUER ROCHA,**  
Prof. MSc.

## **Nefrología, Urología, Gastroenterología y Cirugía por Videolaparoscopia**

- Médico veterinario con formación avanzada en medicina interna y cirugía mínimamente invasiva, con énfasis en nefrología, urología, gastroenterología y hepatología de pequeños animales.
- Cuenta con maestría en inmunopatología veterinaria y múltiples especializaciones clínicas en áreas de alta complejidad.
- Se especializó en nefrología y urología, así como en gastroenterología y hepatología a través de formación en ANCLIVEPA, además de entrenamiento en videocirugía en el CETAC y formación en la Escuela Paulista de Medicina (2000–2004). Complementa su perfil con entrenamiento internacional en el VCA Arboretum View Animal Hospital, donde desarrolló actividad clínica y quirúrgica en áreas de especialidad.
- Realizó un curso internacional avanzado en cirugía hepatobiliar y pancreática por videolaparoscopia en el IRCAD América Latina, consolidando su experiencia en cirugía de mínima invasión.
- Es secretario y socio fundador de la Asociación Brasileña de Gastroenterología Veterinaria (ABRAGA), así como socio fundador del Colegio Brasileño de Videocirugía Veterinaria.
- Su actividad se centra en el desarrollo clínico, académico y científico de la cirugía endoscópica y la medicina interna veterinaria avanzada.



**CONSTANTIN  
VASILE IFTEME,**  
DVM

## Endoscopia y Cirugía de Mínima Invasión Veterinaria

- Médico veterinario y referente en endoscopia y cirugía mínimamente invasiva en Europa del Este, con más de 10 años de experiencia en el desarrollo e implementación de técnicas avanzadas en pequeños animales.
- Es fundador del Veterinary Hospital for Endoscopy and Minimally Invasive Surgery y del Vet Endoscopy Training Center en Bucarest, Rumanía.
- Actualmente cursa estudios de doctorado en la Facultad de Medicina Veterinaria de Iași, consolidando su perfil académico en el ámbito de la cirugía y la endoscopia veterinaria.
- Es autor de múltiples publicaciones científicas y participa activamente como conferencista, formador y organizador de congresos y talleres nacionales e internacionales. Además, es fundador del programa de educación continua "Science and Socialization", orientado a la actualización profesional en medicina veterinaria.
- Preside la Asociación Rumana de Cirugía Endoscópica y Radiología Intervencionista, y es miembro activo de sociedades internacionales como VES y VIRIES. Su práctica integra endoscopia, laparoscopia, cirugía y medicina de urgencias, posicionándolo como un referente en cirugía veterinaria de mínima invasión.



**CARLOS ANDRÉS  
HERNÁNDEZ LÓPEZ,**  
MV, Esp Clin, MSc, MS

## **Cirugía de Mínima Invasión y Videocirugía Veterinaria**

- Médico Veterinario.
- Especialista en Clínica y Cirugía de Pequeñas Especies Animales, Universidad de Antioquia.
- Magíster en Ciencias Animales, Universidad de Antioquia.
- Magíster en Administración, Universidad Pontificia Bolivariana.
- Docente universitario en áreas de cirugía.
- Expresidente y cofundador de la Sociedad Latinoamericana de Endoscopia Veterinaria SLEV.
- Práctica clínica en cirugía de mínima invasión y endoscopia.
- Gastroenterología en pequeños animales.
- Instructor internacional en cirugía laparoscópica y endoscopia.

RESPONSABLE ACADÉMICO



**CHRISTIAN  
TAPIA REYES,**  
MVZ, EMCPyG, MSc,

## Endoscopia y Cirugía de Mínima Invasión

- Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia por la Universidad La Salle Bajío.
- Especialista en Medicina y Cirugía de pequeñas especies por la Universidad La Salle Bajío.
- Cursó la Maestría en Endoscopia y Cirugía de Mínima Invasión por el Centro de Cirugía Mínima Invasión Jesús Usón.
- Diplomado de Cirugía en tejidos blandos.
- Co director y fundador de MINVET (Mínima Invasión Veterinaria), servicio de endoscopia y cirugía de mínima invasión.
- Miembro de la Sociedad Latinoamericana de Endoscopia Veterinaria (SLEV).

ASESOR ACADÉMICO

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

**Endoscopia y Cirugía de Mínima  
Invasión Veterinaria**

- Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Maestría en Ciencias en la Universidad Autónoma del Estado de México - Programa terminado.
- Certificación para la práctica de Endoscopia y Endocirugía Veterinaria, otorgado por European School of Veterinary Postgraduate Studies – (ESVPS) Madrid, España.
- Diplomado en Cirugía de Mínima Invasión y Microcirugía por el Hospital American British Cowdray (ABC), Universidad Nacional Autónoma de México, IMSS en el área Humana.
- Diplomado en Medicina y Cirugía de Pequeñas Especies, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Expresidente y cofundador de la Sociedad Latinoamericana de Endoscopia Veterinaria (SLEV).
- Miembro de Veterinary Endoscopy Society (VES).
- Miembro de la Asociación Ibérica de Mínima Invasión Veterinaria (MINIMAL).
- Miembro de la Academia Mexicana de Cirugía Veterinaria (AMCV).
- Miembro de la Comparative Gastroenterology Society (CGG).
- Miembro de la Asociación Iberoamericana de Gastroenterología Veterinaria (AIGV).
- Miembro de la American Association of Zoo Veterinarians (AAZV).
- Miembro Fundador de la Asociación Mexicana de Hospitales Veterinarios (AMHVET).
- Miembro de la Asociación Internacional de Veterinarios Especializados en Medicina Aviar (AIVMA).
- Miembro de la Asociación Mexicana de Medicina de Gatos (AMMeGa).





## TEMARIO + CALENDARIO

Módulo 1	Fecha	Duración	Ponente
<b>Evaluación integral del paciente para endoscopia y cirugía de mínima invasión</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Historia clínica.</li> <li>• Signos clínicos.</li> <li>• Pruebas diagnósticas.</li> <li>• Estudios endoscópicos sugeridos.</li> <li>• Toma de decisiones.</li> </ul>	17 Agosto 19:00 hrs	1 hora	<b>María Isabel Rodríguez Pinheiro,</b> LV, PhD, Dip. ECVIM-CA, MSc
Módulo 2	Fecha	Duración	Ponente
<b>Anestesia en procedimientos endoscópicos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vías respiratorias (rinoscopia, traqueobroncoscopia).</li> <li>• Vía digestiva (esófago gastro duodenoscopia, yeyunoscopia, colonoscopia e ileoscopia).</li> <li>• Vías urinarias.</li> <li>• Otros.</li> </ul>	20 Agosto 19:00 hrs	1 hora	<b>José Antonio Ibancovichi Camarillo,</b> Dr. en C
Módulo 3	Fecha	Duración	Ponente
<b>Manejo anestésico en cirugía de mínima invasión</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laparoscopia.</li> <li>• Toracoscopia.</li> <li>• Artroscopia.</li> </ul>	24 Agosto 19:00 hrs	1 hora	<b>José Antonio Ibancovichi Camarillo,</b> Dr. en C
Módulo 4	Fecha	Duración	Ponente
<b>Equipos para endoscopia flexible y cirugía de mínima invasión</b> <b>Endoscopia flexible</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instrumentación (pinzas de biopsia, agarre, canastillas, redes, inyectoros, fórceps en paralelo, etc).</li> </ul> <b>Cirugía de mínima invasión:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuente de luz.</li> <li>• Cámara.</li> <li>• Insuflador.</li> <li>• Monitor.</li> <li>• Grabadores.</li> <li>• Trócares y camisas.</li> <li>• Sistema de puerto único.</li> <li>• Ópticas.</li> <li>• Instrumentación.</li> </ul>	27 Agosto 19:00 hrs	1 hora	<b>Christian Tapia Reyes,</b> MVZ, EMCPyG, MSc,

Módulo 5	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Hemostasia en Endoscopia y Cirugía de Mínima Invasión</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipos monoploares.</li> <li>• Equipos bipolares.</li> <li>• Equipos bipolar avanzados.</li> <li>• Equipos Harmonio.</li> </ul>	31 Agosto 19:00 hrs	# 5	<b>Daniel Hernández Díaz,</b> MVZ, Esp CPYG, Cert. CMIV
Módulo 6.1	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Endoscopia Gastrointestinal.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Endoscopia flexible del sistema gastro intestinal.</b></li> <li>• <b>Esofagoscopia.</b> (indicaciones, preparación del paciente, técnica, complicaciones, contraindicaciones, hallazgos normales y patológicos).</li> <li>• <b>Gastroscopia.</b> (indicaciones, preparación del paciente, técnica, complicaciones, contraindicaciones, hallazgos normales y patológicos).</li> </ul>	7 Septiembre 19:00 hrs	# 6	<b>Franz Naoki Yoshitoshi,</b> MV, MSc.
Módulo 6.2	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Estenosis esofágica en perros y gatos: diagnóstico y tratamiento</b>	10 Septiembre 19:00 hrs	#7	<b>Vassiliki Stathopoulou,</b> DVM, MSc, cPhD
Módulo 6.3	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Endoscopia de intestino delgado e intestino grueso</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Examinación del intestino delgado, duodeno y yeyuno</b> (indicaciones, preparación del paciente, técnica, complicaciones, contraindicaciones, hallazgos normales y patológicos).</li> <li>• <b>Colonoscopia e ileoscopia.</b> (indicaciones, preparación del paciente, técnica, complicaciones, contraindicaciones, hallazgos normales y patológicos).</li> <li>• <b>Toma de biopsias.</b> (indicaciones, preparación del paciente, técnica, complicaciones, contraindicaciones, hallazgos normales y patológicos).</li> </ul>	14 Septiembre 19:00 hrs	#8	<b>Mauro Goncalves Moura,</b> DVM, Cert Esp. EaMIS

Módulo 6.4	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Patrones de lesiones endoscópicas en enfermedades gastrointestinales de perros y gatos</b>	17 Septiembre 19:00 hrs	#9	<b>Ernesto Bruzzone,</b> Dr
Módulo 6.5	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Extracción de cuerpos extraños por endoscopia flexible</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicaciones.</li> <li>• Equipamiento.</li> <li>• Instrumentación.</li> <li>• Técnica.</li> <li>• Complicaciones.</li> </ul>	21 Septiembre 19:00 hrs	#10	<b>Jesús Villalobos-Gómez</b> MVZ Dipl. CMI, GPCe. ECMI
Módulo 6.6	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Endoscopia Terapéutica</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tubos de alimentación.</b> (Indicaciones, preparación del paciente, técnicas, complicaciones, contraindicaciones).</li> <li>• <b>Gastrostomía endoscópica Percutánea.</b></li> <li>• <b>Sonda alimentación por Yeyunostomía.</b></li> </ul>	24 Septiembre 19:00 hrs	#11	<b>Jesús Villalobos-Gómez</b> MVZ Dipl. CMI, GPCe. ECMI
Módulo 7	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Vías respiratorias altas. Rinoscopia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicaciones.</li> <li>• Instrumentación.</li> <li>• Preparación del paciente.</li> <li>• Rinoscopia rostral y caudal.</li> <li>• Patologías de la cavidad nasal.</li> </ul>	28 Septiembre 19:00 hrs	#12	<b>Diego Casas García,</b> LV, PhD, Spec. VEaMIS
Módulo 8	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Vías respiratorias bajas. Traqueobroncoscopia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipo.</li> <li>• Indicaciones y contraindicaciones.</li> <li>• Patologías de tráquea y bronquios.</li> </ul>	1 Octubre 19:00 hrs	#13	<b>Diego Casas García,</b> LV, PhD, Spec. VEaMIS

Módulo 9	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Síndrome obstructivo de vías respiratorias altas en braquicefálicos</b>	5 Octubre 19:00 hrs	#14	<b>Misael Vázquez Galindo,</b> MVZ, Esp. CPYG
Módulo 10	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Colapso traqueal</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnóstico.</li> <li>• Clasificación.</li> <li>• Colocación de stent traqueal.</li> </ul>	8 Octubre 19:00 hrs	#15	<b>Diego Casas García,</b> LV, PhD, Spec. VEaMIS
Módulo 11.1	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Uretrocistoscopia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Técnicas de acceso al tracto urinario inferior</li> <li>• Uretrocistoscopia transuretral rígida.</li> <li>• Uretrocistoscopia transuretral flexible.</li> <li>• Cistoscopia anterógrada (percutánea/asistida por laparoscopia).</li> <li>• Uretrocistoscopia perineal.</li> <li>• Cateterización suprapúbica de la vejiga de la orina.</li> </ul>	12 Octubre 19:00 hrs	#16	<b>Esther Morcillo Martín,</b> LV, PhD.
Módulo 11.2	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Técnicas Diagnósticas y terapéuticas en la vía urinaria inferior</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cistitis y alteraciones inflamatorias</li> <li>• Valoración endoscópica del paciente con hematuria y opciones de tratamiento endourológico</li> <li>• Neoplasias, resección de masas/pólipos y UGELAB</li> </ul>	15 Octubre 19:00 hrs	#17	<b>Esther Morcillo Martín,</b> LV, PhD.
Módulo 11.3	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Alteraciones congénitas-uréteres ectópicos.</b>	19 Octubre 19:00 hrs	#18	<b>Esther Morcillo Martín,</b> LV, PhD.

Módulo 11.4	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Evaluación de la incontinencia urinaria.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inyección de agentes.</li> <li>• Evaluación y tratamiento endourológico de estenosis uretrales – Stent uretral.</li> </ul>	22 Octubre 19:00 hrs	#19	<b>Esther Morcillo Martín,</b> LV, PhD.
Módulo 11.5	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Vía urinaria craneal. Equipamiento y técnicas de acceso al tracto urinario superior.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abordaje retrógrado</li> <li>• Acceso fluoroscópico (endoscópico y asistido por cirugía).</li> <li>• Ureteroscopia retrógrada.</li> <li>• Abordaje anterógrado</li> <li>• Acceso fluoroscópico (percutáneo y asistido por cirugía).</li> <li>• Nefroscopia.</li> </ul>	26 Octubre 19:00 hrs	#20	<b>Esther Morcillo Martín,</b> LV, PhD.
Módulo 11.6	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Técnicas guiadas por imagen en el tracto urinario craneal</b> Manejo de la uropatía obstructiva superior: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toma de decisión.</li> <li>• Catéteres uretrales doble J.</li> <li>• Bypass uretral.</li> <li>• Litotricia laser.</li> <li>• Estenosis uretrales.</li> <li>• Tratamiento de la hematuria renal idiopática.</li> </ul>	29 Octubre 19:00 hrs	#21	<b>Esther Morcillo Martín,</b> LV, PhD.
Módulo 12	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Manejo de la Urolitiasis vesical y uretral mediante mínima invasión</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instrumentación.</li> <li>• PPCL.</li> <li>• Litotricia laser.</li> <li>• Otros manejos.</li> </ul>	5 Noviembre 19:00 hrs	#22	<b>Javier Del Angel Caraza,</b> MVZ, Esp MCPyG, Dr MCA (PhD)

Módulo 13	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Cirugía de Mínima Invasión</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estado de arte de la Cirugía de Mínima Invasión y nuevas tecnologías.</li> </ul>	9 Noviembre 19:00 hrs	#23	<b>Kazushi Azano,</b> DVM, PhD
Módulo 14	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Entrenamiento en CMI</b> <b>Entrenamiento y evaluación de habilidades laparoscópicas.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Objetivos.</li> <li>Tipos de endoentrenadores.</li> <li>Ejercicios y evaluación.</li> <li>Validación.</li> <li>Modelo animal in vitro (piezas y cadáveres).</li> <li>Modelo animal in vivo.</li> </ul>	12 Noviembre 19:00 hrs	#24	<b>Christian Gutiérrez López,</b> MVZ. Esp.
Módulo 15	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Principios de la cirugía Laparoscopia</b> <b>Técnicas de acceso laparoscópico y principios en la triangulación en laparoscopia y toracoscopia.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Técnica abierta.</li> <li>Técnica cerrada.</li> <li>Angulo de la óptica e instrumental.</li> <li>Triangulación y distancia de los trocares.</li> </ul>	16 Noviembre 19:00 hrs	#25	<b>Jesús Méndez Flores,</b> MVZ, Esp. Dipl.
Módulo 16	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Sutura en laparoscopia intracorpórea y extracorpórea</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Instrumentos y equipo.</li> <li>Entrenamiento en sutura laparoscópica.</li> <li>Materiales de sutura.</li> <li>Tipos y patrones de sutura.</li> <li>Sutura laparoscópica intracorpórea.</li> <li>Sutura laparoscópica extracorpórea.</li> </ul>	19 Noviembre 19:00 hrs	#26	<b>Misael Vázquez Galindo,</b> MVZ Esp. Dipl.

Módulo 17	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Toma de biopsias mediante laparoscopia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biopsia hepática.</li> <li>• Colectocentesis.</li> <li>• Biopsia pancreática.</li> <li>• Biopsia renal.</li> <li>• Biopsia prostática.</li> </ul>	23 Noviembre 19:00 hrs	#27	<b>Angelo E. Tapia-Arraya,</b> DVM, MSc, PhD, GPCertSAS, VEaMIS, MRCVS, Acred. AVEPA
Módulo 18	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Cirugía del aparato genital hembra. Ovariectomía laparoscópica. Ovariohisterectomía. Piometra.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicaciones.</li> <li>• Preparación del paciente.</li> <li>• Técnicas.</li> <li>• Complicaciones.</li> <li>• Contraindicaciones.</li> </ul>	26 Noviembre 19:00 hrs	#28	<b>Angelo E. Tapia-Arraya,</b> DVM, MSc, PhD, GPCertSAS, VEaMIS, MRCVS, Acred. AVEPA
Módulo 19	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Síndrome de ovario remanente mediante laparoscopia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicaciones.</li> <li>• Preparación del paciente.</li> <li>• Técnicas.</li> <li>• Complicaciones.</li> <li>• Contraindicaciones.</li> </ul>	30 Noviembre 19:00 hrs	#29	<b>Jesús Villalobos-Gómez</b> MVZ Dipl. CMI, GPCe. ECMI
Módulo 20	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Laparoscopía genital del macho criptorquidectomía laparoscópica uni y bilateral</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicaciones.</li> <li>• Preparación del paciente.</li> <li>• Técnicas.</li> <li>• Complicaciones.</li> <li>• Contraindicaciones.</li> </ul>	3 Diciembre 19:00 hrs	#30	<b>Angelo E. Tapia-Arraya,</b> DVM, MSc, PhD, GPCertSAS, VEaMIS, MRCVS, Acred. AVEPA

Módulo 21	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Nefrotomía mediante laparoscopia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicaciones.</li> <li>• Preparación del paciente.</li> <li>• Técnicas.</li> <li>• Complicaciones.</li> <li>• Contraindicaciones.</li> </ul>	7 Diciembre 19:00 hrs	#31	<b>David García Rubio,</b> LV, Spec. VEaMIS, Acred. AVEPA Cirugía tejidos blandos
Módulo 22	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Ureteronefrectomía mediante laparoscopia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicaciones.</li> <li>• Preparación del paciente.</li> <li>• Técnicas.</li> <li>• Complicaciones.</li> <li>• Contraindicaciones.</li> </ul>	10 Diciembre 19:00 hrs	#32	<b>David García Rubio,</b> LV, Spec. VEaMIS, Acred. AVEPA Cirugía tejidos blandos
Módulo 23	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Abordaje laparoscópico de ureterolitiasis</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicaciones.</li> <li>• Preparación del paciente.</li> <li>• Técnicas.</li> <li>• Complicaciones.</li> <li>• Contraindicaciones.</li> </ul>	14 Diciembre 19:00 hrs	#33	<b>David García Rubio,</b> LV, Spec. VEaMIS, Acred. AVEPA Cirugía tejidos blandos
Módulo 24	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Neoureterocistotomía mediante laparoscopia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicaciones.</li> <li>• Preparación del paciente.</li> <li>• Técnicas.</li> <li>• Complicaciones.</li> <li>• Contraindicaciones.</li> </ul>	17 Diciembre 19:00 hrs	#34	<b>Jorge Gutiérrez del Sol,</b> LV, DVM, MSc.
Módulo 25	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Cistotomía asistida por laparoscopia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicaciones.</li> <li>• Preparación del paciente.</li> <li>• Técnicas.</li> <li>• Complicaciones.</li> <li>• Contraindicaciones.</li> </ul>	11 Enero 19:00 hrs	#35	<b>Constantin Vasile Ifeme,</b> Dr

Módulo 26	Fecha	Duración	Ponente
<b>Implantación Laparoscópica de esfínter uretral artificial (AUS)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Colocación de puertos</li> <li>• Indicaciones.</li> <li>• Preparación del paciente.</li> <li>• Técnicas.</li> <li>• Complicaciones.</li> </ul>	14 Enero 19:00 hrs	#36	<b>Jorge Gutiérrez del Sol,</b> LV, DVM, MSc.
Módulo 27	Fecha	Duración	Ponente
<b>Procedimientos de mínima invasión de próstata.</b> <b>Omentalización de quistes y abscesos prostáticos mediante laparoscopia.</b> <b>Prostatectomía radical.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Colocación de puertos</li> <li>• Indicaciones.</li> <li>• Preparación del paciente.</li> <li>• Técnicas.</li> <li>• Complicaciones.</li> <li>• Contraindicaciones.</li> </ul>	18 Enero 19:00 hrs	#37	<b>Felipe Lillo Araya,</b> MV, Esp Clin, MSc, MS.
Módulo 28	Fecha	Duración	Ponente
<b>Técnicas mínimamente invasivas para el tratamiento de neoplasias prostáticas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicaciones.</li> <li>• Preparación del paciente.</li> <li>• Técnicas.</li> <li>• Complicaciones.</li> <li>• Contraindicaciones.</li> </ul>	21 Enero 19:00 hrs	#38	<b>Kazushi Azano,</b> DVM, PhD
Módulo 29	Fecha	Duración	Ponente
<b>Gastropexia asistida, gastropexia por puerto único y gastropexia pura mediante laparoscopia.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Colocación de puertos</li> <li>• Indicaciones.</li> <li>• Preparación del paciente.</li> <li>• Técnicas.</li> <li>• Complicaciones.</li> <li>• Contraindicaciones.</li> </ul>	25 Enero 19:00 hrs	#39	<b>Jesús Méndez Flores,</b> MVZ, Esp. Dipl.

Módulo 30	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Cirugía de hígado mediante laparoscopia. (Neoplasias, absceso, hepatectomía).</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Colocación de puertos</li><li>• Indicaciones.</li><li>• Preparación del paciente.</li><li>• Técnicas.</li><li>• Complicaciones.</li><li>• Contraindicaciones.</li></ul>	28 Enero 19:00 hrs	#40	<b>Felipe Lillo Araya,</b> MV, Esp Clin, MSc, MS.
Módulo 31	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Técnicas novedosas de cirugía de mínima invasión para el tratamiento de neoplasias hepáticas en perros y gatos</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Indicaciones.</li><li>• Colocación de puertos</li><li>• Preparación del paciente.</li><li>• Técnicas.</li><li>• Complicaciones.</li><li>• Contraindicaciones.</li></ul>	1o Febrero 19:00 hrs	#41	<b>Kazushi Azano,</b> DVM, PhD
Módulo 32	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Planeación, estrategias y toma de decisiones para el tratamiento de puentes portosistémicos en perros y gatos</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Diagnóstico.</li><li>• Planeación quirúrgica.</li><li>• Estrategias.</li><li>• Intervención.</li><li>• Resultados.</li></ul>	4 Febrero 19:00 hrs	#42	<b>Kumiko Ishigaki,</b> DVM, PhD,
Módulo 33	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Atenuación de Shunt extra hepático mediante técnica de ameroide</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Indicaciones.</li><li>• Colocación de puertos</li><li>• Preparación del paciente.</li><li>• Técnicas.</li><li>• Complicaciones.</li><li>• Contraindicaciones.</li></ul>	8 Febrero 19:00 hrs	#43	<b>Mauricio Veloso Brun,</b> MV, Esp, MSc, Dr, Post-Dr

Módulo 34	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Colecistectomía mediante Cirugía de Mínima Invasión</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Indicaciones.</li><li>• Colocación de puertos</li><li>• Preparación del paciente.</li><li>• Técnicas.</li><li>• Complicaciones.</li><li>• Contraindicaciones</li></ul>	11 Febrero 19:00 hrs	#44	<b>Jorge Gutiérrez del Sol,</b> LV, DVM, MSc.
Módulo 35	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Colecistectomía laparoscópica mediante la novedosa técnica de disección subserosal en perros</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Indicaciones.</li><li>• Técnica.</li><li>• Ventajas contra otras técnicas de colecistectomía laparoscópica.</li><li>• Complicaciones.</li></ul>	15 Febrero 19:00 hrs	#45	<b>Jorge Gutiérrez del Sol,</b> LV, DVM, MSc.
Módulo 36	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Casos complicados de Colecistectomía y su resolución mediante laparoscopia</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Indicaciones.</li><li>• Preparación del paciente.</li><li>• Técnicas.</li><li>• Complicaciones.</li><li>• Contraindicaciones.</li></ul>	18 Febrero 19:00 hrs	#46	<b>Carlos Hernández López,</b> MV, Esp Clin, MSc, MS.
Módulo 37	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Coledoscopia diagnóstica y terapéutica</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Indicaciones.</li><li>• Preparación del paciente.</li><li>• Técnicas.</li><li>• Complicaciones.</li><li>• Contraindicaciones</li></ul>	22 Febrero 19:00 hrs	#47	<b>Luiz Renato Flaquer Rocha,</b> Prof. MV. MSc.

Módulo 38	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Cirugía pancreática mediante Cirugía Laparoscópica</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Indicaciones.</li><li>• Preparación del paciente.</li><li>• Técnicas.</li><li>• Complicaciones.</li><li>• Contraindicaciones.</li></ul>	25 Febrero 19:00 hrs	#48	<b>Mauricio Veloso Brun,</b> MV, Esp, MSc, Dr, Post-Dr
Módulo 39	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Técnicas de reconstrucción gastrointestinal por medio de cirugía de mínima invasión</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Indicaciones.</li><li>• Preparación del paciente.</li><li>• Técnicas.</li><li>• Complicaciones.</li><li>• Contraindicaciones.</li></ul>	1 Marzo 19:00 hrs	# 49	<b>Kazushi Azano,</b> DVM, PhD
Módulo 40	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Esplenectomía laparoscópica</b> <b>Indicaciones.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Indicaciones.</li><li>• Preparación del paciente.</li><li>• Técnicas.</li><li>• Complicaciones.</li><li>• Contraindicaciones.</li></ul>	4 Marzo 19:00 hrs	#50	<b>Christian Tapia Reyes,</b> MVZ, EMCPyG, MSc,
Módulo 41	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Adrenalectomía mediante cirugía de mínima invasión</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Indicaciones.</li><li>• Preparación del paciente.</li><li>• Técnicas.</li><li>• Complicaciones.</li><li>• Contraindicaciones.</li></ul>	8 Marzo 19:00 hrs	#51	<b>Manuel Jiménez Peláez,</b> LV, MRCVS, Dipl. ECVS.

Módulo 42	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Cirugía de mínima invasión de Diafragma</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Herniografía diafragmática mediante laparoscopia.</li><li>• Herniografía hiatal mediante laparoscopia.</li></ul>	11 Marzo 19:00 hrs	#52	<b>Federico Massari,</b> DVM, GP Cert SASTS, Dípl. ECVS EBVS
Módulo 43	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Toracoscopia: principios básicos, indicaciones y biopsias</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Indicaciones.</li><li>• Preparación del paciente.</li><li>• Colocación de puertos.</li><li>• Técnicas.</li><li>• Complicaciones.</li><li>• Contraindicaciones.</li></ul>	15 Marzo 19:00 hrs	#53	<b>Francisco Julián Pérez Duarte,</b> DVM, PhD.
Módulo 44	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Lobectomía pulmonar total mediante toracoscopia</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Indicaciones.</li><li>• Preparación del paciente.</li><li>• Colocación de puertos.</li><li>• Técnicas.</li><li>• Complicaciones.</li><li>• Contraindicaciones.</li></ul>	18 Marzo 19:00 hrs	#54	<b>Francisco Julián Pérez Duarte,</b> DVM, PhD.
Módulo 45	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Pericardiectomía y ventana pericárdica mediante toracoscopia.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Indicaciones.</li><li>• Preparación del paciente.</li><li>• Colocación de puertos.</li><li>• Técnicas.</li><li>• Complicaciones.</li><li>• Contraindicaciones.</li></ul>	22 Marzo 19:00 hrs	#55	<b>Francisco Julián Pérez Duarte,</b> DVM, PhD.

Módulo 46	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Propuesta de un nuevo tratamiento para el quilotórax idiopático en perros y gatos.</b>	25 Marzo 19:00 hrs	#56	<b>Kumiko Ishigaki,</b> DVM, PhD,
<b>Oclusión del conducto torácico</b>			
<b>Cisterna del Quilo</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Colocación de puertos</li> <li>• Indicaciones.</li> <li>• Preparación del paciente.</li> <li>• Técnicas.</li> <li>• Complicaciones.</li> <li>• Contraindicaciones.</li> </ul>			
Módulo 47	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Abordaje de las anomalías de los anillos vasculares mediante toracoscopia.</b>	29 Marzo 19:00 hrs	#57	<b>Francisco Julián Pérez Duarte,</b> DVM, PhD.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Colocación de puertos</li> <li>• Indicaciones.</li> <li>• Preparación del paciente.</li> <li>• Técnicas.</li> <li>• Complicaciones.</li> <li>• Contraindicaciones.</li> </ul>			
Módulo 48	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Masas mediastínicas</b>	1 Abril 19:00 hrs	#58	<b>Federico Massari,</b> DVM, GP Cert SASTS, Dipl. ECVS EBVS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Colocación de puertos</li> <li>• Indicaciones.</li> <li>• Preparación del paciente.</li> <li>• Técnicas.</li> <li>• Complicaciones.</li> <li>• Contraindicaciones.</li> </ul>			
Módulo 49	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Cirugía de mínima invasión por fluorescencia- ICG</b>	5 Abril 19:00 hrs	#59	<b>Federico Massari,</b> DVM, GP Cert SASTS, Dipl. ECVS EBVS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Colocación de puertos</li> <li>• Indicaciones.</li> <li>• Preparación del paciente.</li> <li>• Técnicas.</li> <li>• Complicaciones.</li> <li>• Contraindicaciones.</li> </ul>			

Módulo 50	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Actualidad: avances y futuro de la cirugía de mínima invasión por artroscopia, estado de arte</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Historia.</li> <li>• Actualidad.</li> <li>• Futuro próximo.</li> </ul>	8 Abril 19:00 hrs	#60	<b>Gabriel Ignacio Ramírez Flores,</b> Dr.
Módulo 51	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Artroscopia en miembro torácico</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicaciones.</li> <li>• Preparación del paciente.</li> <li>• Colocación de puertos.</li> <li>• Técnicas.</li> <li>• Complicaciones.</li> <li>• Contraindicaciones.</li> </ul>	12 Abril 19:00 hrs	#61	<b>José Luis Martínez Morán,</b> MV. Acred.AVEPA
Módulo 52	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Artroscopia miembro pélvico</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicaciones.</li> <li>• Preparación del paciente.</li> <li>• Colocación de puertos.</li> <li>• Técnicas.</li> <li>• Complicaciones.</li> <li>• Contraindicaciones.</li> </ul>	15 Abril 19:00 hrs	#62	<b>José María Carrillo Poveda,</b> DMV, PhD, Dipl. ECVSMR
Módulo 53	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Manejo de ligamento cruzado mediante mínima invasión</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicaciones.</li> <li>• Preparación del paciente.</li> <li>• Colocación de puertos.</li> <li>• Técnicas.</li> <li>• Complicaciones.</li> <li>• Contraindicaciones.</li> </ul>	19 Abril 19:00 hrs	#63	<b>Maurici Batalla Olivé,</b> DVM
Módulo 54	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Endoscopia flexible en Aves</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicaciones.</li> <li>• Preparación del paciente.</li> <li>• Colocación de puertos.</li> <li>• Técnicas.</li> <li>• Complicaciones.</li> <li>• Contraindicaciones.</li> </ul>	22 Abril 19:00 hrs	#64	<b>Jesús Villalobos-Gómez,</b> DVM, MSc, Cert. Spec. EaMIS

Módulo 55	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Cirugía mínima invasión en Animales Exóticos: Reptiles y pequeños mamíferos</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Equipamiento.</li><li>• Indicaciones.</li><li>• Endoscopia rígida y flexible.</li><li>• Técnicas diagnósticas y terapéuticas.</li></ul>	26 Abril 19:00 hrs	#65	<b>Jesús Villalobos-Gómez,</b> DVM, MSc, Cert. Spec. EaMIS

Módulo 56	Fecha	Clase #	Ponente
<b>Viendo al Futuro Próximo: Cirugía Robótica en Medicina Veterinaria</b>	29 Abril 19:00 hrs	#66	<b>Francisco Miguel Sánchez Margallo,</b> DVM, MSc, PhD, Public Health GP Cert.



Programa revisado por:



vanguardia  
**veterinaria**  
Presenta

**DESEGO**<sup>®</sup>  
**AOHUA**

Obtenga su beca con su  
Representante DESEGO

vanguardia  
**veterinaria**

**2o DIPLOMADO  
INTERNACIONAL DE  
ENDOSCOPIA Y  
CIRUGIA DE MÍNIMA  
INVASIÓN  
VETERINARIA**

**ONLINE**

**ConcerVet**  
Consejo Nacional de Certificación  
en Medicina Veterinaria  
y Zootecnia, A.C.

**AOHUA**

**DESEGO**<sup>®</sup>

[www.vanguardiaveterinaria.com.mx](http://www.vanguardiaveterinaria.com.mx)