



Diplomado Internacional de Medicina Interna en Equinos (Segunda Versión)

Presentación

La medicina interna constituye uno de los pilares fundamentales de la práctica clínica. Es una especialidad muy amplia dentro de la Medicina Veterinaria que, además, está sujeta a un constante recambio de la información, lo que presenta un desafío para los profesionales que se dedican a la clínica, al tener que actualizar sus conocimientos de manera continua.

El Diplomado cubrirá temas de interés para Médicos Veterinarios dedicados a la clínica del equino, enfocándose en la fisiopatología, diagnóstico y tratamiento de diversas enfermedades que afectan a esta especie.

El Diplomado Internacional de Medicina Interna de Equinos reunirá a expertos de diversas especialidades nacionales e internacionales con el fin de fortalecer y profundizar los conocimientos de los profesionales Médicos Veterinarios y Egresados de la carrera de Medicina Veterinaria en un área tan relevante como lo es la clínica de equinos, aportando en el desarrollo de la profesión y capacitación de los profesionales y futuros profesionales.

Descripción general:

Este diplomado tiene como propósito desarrollar profesionales Médicos Veterinarios que deseen profundizar los conocimientos necesarios para llevar a cabo la práctica en el manejo de Medicina Interna, a fin de lograr una mayor eficiencia y eficacia en su ejercicio profesional en la capacitación de Medicina Interna Equinos. Por tanto, en el presente diplomado los participantes reforzarán sus conocimientos enfocándose en la fisiopatología, diagnóstico y tratamiento de diversas enfermedades que afectan a esta especie.

El Diplomado Internacional de Medicina Interna de Equinos reunirá a expertos de diversas especialidades nacionales e internacionales con el fin de fortalecer y profundizar los conocimientos de los profesionales Médicos Veterinarios y Egresados de la carrera de Medicina Veterinaria en un área tan relevante como lo es la clínica de equinos, aportando en el desarrollo de la profesión y capacitación de los profesionales y futuros profesionales.

Competencia del Perfil de Egreso:

- 1.- Comprender la fisiología y fisiopatología de los distintos sistemas orgánicos, todo esto mediante la revisión y discusión de casos clínicos.
- 2.- Formular juicios clínicos para la toma de decisiones respecto a diagnósticos, tratamiento y controlar de manera idónea de cuadros clínicos en el ejercicio diario.

Metodología

Nuestros diplomados son 100% virtuales, las clases son a través de nuestro campus virtual el cual cuenta con una plataforma tecnológica de estudios, mediante encuentros sincrónicos para interactuar con el docente en tiempo real, ver las exposiciones, para resolver inquietudes y discutir casos clínicos. Estos eventos sincrónicos se realizan a través de nuestra plataforma de reuniones online y quedarán grabadas para que puedan ser vistos más adelante, por un plazo de 6 meses post término del diplomado.

En el diplomado podrás contar con los siguientes recursos:



- **Lecturas:** con información actualizada que enriquecerá el tema.



- **Videos:** con las clases del docente grabadas posterior a su exposición.



- **Casos clínicos:** que ejemplificarán la aplicación del conocimiento adquirido y discutidos en clases.



- **Evaluaciones:** una por módulo, las evaluaciones son de opción múltiple en base Metodología de casos clínicos, la calificación de aprobación del diplomado es con nota 5.0 o superior a esta como promedio final.

Programas

Módulos	Contenidos
Módulo Reproductivo	• Nutrición y alimentación en el haras • Anatomía reproductiva equina • Biología Materno-Embrionaria en la yegua • Biométrica embriones • Principales consideraciones en neonatología equina • Periodo perinatal , adaptación perinatal del potrillo • Clínica y terapéutica de la endometritis en la yegua • Inseminación artificial versus servicio natural • Leche descremada como diluyente de semen equino • Evaluación andrológica de padrillos • Biopsia endometrial como herramienta de diagnostico y pronostico reproductivo de la yegua • Sexaje fetal equino • Técnicas reproducción asistida equina • Ultrasonografía reproductiva del padrillo • Ultrasonografía reproductiva de la yegua • Ultrasonografía de la gestación equina • Fisiología reproductiva de la yegua • Pregnancy Ginther • Hormonas reproductivas • Diagnostico y tratamiento respiratorio neonatal • Digestivo en potrillo • Enfermedades ortopédicas del desarrollo • Introducción: Calostro, hipoxia y sepsis neonatal

Programas

Módulos	Contenidos
Módulo Medicina del Caballo Atleta	• Examen clínico de aparato locomotor y bloqueos perineurales en equino • Bloqueos Anestésicos • Biomecánica del Miembro Posteriores • Afecciones del Miembro Posteriores • Anatomía Hombro y escapula • Biomecánica del miembro anterior • Anatomía casco, cuartilla y nudo • Ecografía carpo, cuartilla y nudo • Ecografía hombro y escapula • Región del cuello • Región de la Pelvis • Anatomía descriptiva, funcional y ecografía de la región del dorso • Biomecánica de dorso y la pelvis • Rehabilitación equina • Fisiología del ejercicio • Enduro • Patologías de deporte • Mecanismos fisiológicos implicados en el ejercicio • Enduro y logro • Lameness • Enduro y otros • Asma • Flexinebz

Programas

Módulos	Contenidos
Módulo Cardio-respiratorio	• Anatomía y fisiología cardiaca • Auscultación cardiaca • ECG en el caballo • Ecocardiografía • Abordaje del caballo con cardiopatía • Manejo insuficiencia cardiaca • Patologías del ritmo cardiaco • Alteraciones conducción • Supraventriculares • Ventriculares • Patologías cardiacas estructurales en los caballos • CIV y Fallot • IAO IM • IT IP • Endocarditis • Patología aortica • Alteraciones vasculares • Sincope • Alteraciones sistémicas que afectan al corazón • Procedimientos avanzados • Fisiología respiratoria • Examen clínico respiratorio • Disnea • Medicamentos inhalados • Gurma

Programas

Módulos	Contenidos
Módulo Cardio-respiratorio	• Paladar blando • Senos paranasales • Bolsas Guturales • Faringe y epiglotis
Módulo Sistema Digestivo y Odontología	• Fisiología de la nutrición equina • Fisiología de la motilidad • Fisiología gastro • Mecanismo de deglución • Disfagia • Oxitocina en disfagia • Grass Sickness • Disfagia • Dilatación esofágica • Pérdida de peso • Diarrea MBE • Diarrea crónica • Procesamiento de alimento para el caballo • Nutrición y alimentación en las enfermedades de TGI en el caballo • Radiografía y endoscopia odontológica • Principios de odontología anatomía • Odontoplastia en el caballo • Problemas dentales frecuentes en el equino • Examen bucal

Programas

Módulos	Contenidos
Módulo Enf. Metabólicas y Endocrinas	• Disfunción pituitaria pars intermedia (pi) • Enfermedades urinarias en equinos • Choque y sepsis • Hiperlipemia, hipocalcemia • Síndrome metabólico • Trastornos musculares y del selenio
Módulo Oftalmología	• Oftalmología Equina • Examen Uveítis • Úlceras • Que tengo que mirar en la compra-venta? Una visión Oftalmológica

Docentes

José Iranzo



Titulado en la Universidad nacional de Río Cuarto, Córdoba Argentina, en el año 1996. 26 años de diplomado. Profesor titular desde 2008 hasta la actualidad. Cátedra de Clínica de Grandes Animales 5to año, Universidad Juan A. Maza, Mendoza. 15 años de docente universitario. Jefe de Anestesia del Hospital de clínica de grandes animales de la UMAZA, Mendoza, desde 2015.

- Miembro de la Asociación Argentina de Veterinaria Equina, AAVE desde 1993
Ex Miembro de la AAEP en 2000 y 2002.
- Presidente del Colegio de Médicos Veterinarios de la provincia de San Juan entre 2015 y 2017.
- Múltiples cursos en Argentina, Chile, México y Brasil, incluso.

PUBLICACIONES:

- Atlas de anatomo-ecografía del equino, ediciones Plaza, octubre 2017.
- Atlas de anatomía y clínica del Camello, edición privada, Qatar 2019.
- Síndrome Desmosis en el caballo peruano de paso y en el resto de las razas. 2004.
- Atlas práctico de anatomía equina, ediciones Plaza , junio 2022. Más de 26 años experiencia en área equina.

Docentes

Diana Faccini



Estudios superiores Medicina Veterinaria Universidad de la Salle, Bogotá, Colombia 1990.

- Certificación en rehabilitación equina, Universidad de Tennessee, CERP, 2014 Certificada IVAS Acupuntura veterinaria 2016.
- Titulación en Patologías e Imagenología del Aparato Locomotor Equino ALAPILE 2018 Externship CIRALE, Francia, 2021.
- Certificada ISELP, (International Society of Equine Locomotor Pathology) 2021.

TRABAJO

- Trabajo veterinaria practica privada equino, Colombia 1990-1999.
- Trabajo Veterinaria práctica privada en equinos, Costa Rica 2000-2011.
- Trabajo veterinaria practica privada en equinos , Colombia 2012-2022.
- Instructora ALAPILE.
- Veterinaria oficial FEI 3* Salto y adiestramiento.

Docentes



María Fernanda Torres Godoy

Profesional en Medicina Veterinaria especialista en Medicina Deportiva Equina, Ortopedia y diagnóstico imagenológico de patologías del aparato locomotor equino con experiencia nacional e internacional en clínica veterinaria y manejo ortopédico, médico y deportivo de caballos en diferentes criaderos, hipódromos, clubes de salto, clubes de polo y fincas. Amplios conocimientos en entrenamiento y diseño de planes de entrenamiento de caballos de deporte (criollos, carreras, salto, polo y endurance) y manejo clínico y de urgencias de los mismos con énfasis en patologías relacionadas con el sistema músculo – esquelético y demás sistemas orgánicos del equino.

- Miembro de la International Society of Equine Locomotor Pathology, ISELP, 8 módulos cursados.
- Titulada de la Asociación Latinoamericana de Patologías e Imagenología del Aparato Locomotor Equino (ALAPILE), conferido el 12 de noviembre de 2018. Especialización en Medicina Deportiva del Equino Universidad de Buenos Aires.

Buenos Aires, Argentina, Marzo de 2009 a Diciembre de 2010:

- Diplomado en Preparación Física de Caballos de Deporte Universidad Antonio Nariño.

Octubre 2006 – Agosto 2007:

- Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales U.D.C.A.
- Título Obtenido: Médico Veterinario.

Docentes

María Villalba OreroTorres



Profesora Ayudante Doctor del Dpto. de Medicina y Cirugía Animal y licenciada en Veterinaria en el 2004 por la UCM.

Realizó un internado en Clínica Equina en el Hospital Clínico Veterinario Complutense (HCVC) y, posteriormente, trabajó como veterinaria equina, fundando un servicio de cardiología clínica.

En el 2012 obtuvo el certificado europeo “General Practitioner in Veterinary Cardiology” y en 2014 el título de Doctor Cum Laudem en la UCM, realizando una tesis doctoral sobre anestesia equina.

Desde el 2010 trabaja en el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC) en modelos de insuficiencia cardíaca, compatibilizando su actividad investigadora con su labor docente y clínica como profesora de la UCM y residente del Colegio Europeo de Medicina Interna Equina (ECEIM).

Docentes



Andrés Smetana

Médico Veterinario. UBA.

Carrera docente: Aprobada. Docente Autorizado de la Facultad de Ciencias Veterinarias-UBA.

- Inglés.
- Bachiller.

ANTECEDENTES LABORALES:

- Ayudante de primera Semi-exclusivo.
Cátedra Salud y Producción Equina. UBA.
- Jefe Del Servicio Veterinario Hipódromo Oficial La Punta (San Luis).
- Miembro Asesor Técnico Ejecutivo De OSAF
(Organización Sudamericana De Fomento Equino).
- Gerente Hípico del Hipódromo de La Plata.
- Vocal de la Asociación Argentina de Veterinaria Equina.
- Atención de equinos SPC desde el año 1986 en el:
Hipódromo Argentino de Palermo.

Docentes



María Masri

MVZ, MSc, PhD, DACVIM.

FORMACIÓN ACADÉMICA:

- Medicina Veterinaria y Zootecnia – UNAM.
- Maestría en Ciencias – Universidad de Florida.
- Maestría en Ciencias – Universidad Estatal de Luisiana.
- Doctorado en Ciencias – UNAM.
- Diploma por el Colegio Americano de Medicina Interna Veterinaria.
- Certificación en Équidos por CONCERVET.

ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN / INVESTIGACIÓN:

- Ingeniería de Tejidos.
- Medicina Interna.
- Terapia Celular.
- Imagenología.

Docentes



Guillermo González

Médico veterinario, expedido por la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la UBA 1972. Profesor adjunto a cargo del área de Nutrición y Alimentación Animal. Tiempo completo. designación. res.cdn° 1726/97. Facultad de Ciencias Veterinarias.

- Profesor regular asociado ex. del área de nutrición y alimentación .
- res cs nª 5448 - 21/09/2005, participación en publicaciones variaciones de la hidroxiprolina sérica en respuesta a la suplementación mineral en potrillos pura sangre de carrera.
- (1988) chiappe, m.a.; gonzález, g.; marino, m. capaul, e.
- Veterinaria argentina vol. 48: 686-689, niveles de zinc serico y su relación con el metabolismo oseo en psc de distintas edades en la República Argentina.
- (1994). chiappe, m.a.; gonzález, g.; capaul, e. revista de la sociedad de medicina veterinaria vol. 75: 26-28, digestión y metabolismo del almidón en el equino. (2003). perrone, g., gonzález, g. veterinaria argentina, vol xx, 199: 685-708.

Docentes



Hernán Ramírez

Médico Veterinario graduado el año 2002 de la Universidad de Chile, Santiago, Chile. Diplomado en Reproducción Animal, Mención Equina en el año 2003 de la misma casa de estudios y Magister en Producción Equina de la Universidad Nacional de Río Cuarto, Córdoba, Argentina en el año 2016.

Se ha dedicado tiempo completo en su ejercicio de la profesión al área de reproducción equina. Comenzando como residente de un Haras de Sangre Puro de Carrera y luego como asesor de varios Haras de esta raza y otras entre 2002 y 2007. Después de varios viajes al extranjero para especializarse y ganar experiencia donde destacan viajes a E.E.U.U, Argentina, Brasil y España funda su empresa Bioteq® como centro de medicina reproductiva equina en Abril del año 2006 para dedicarse de lleno a la reproducción asistida equina.

Al año 2022 y cumpliendo 16 años de funcionamiento, Bioteq® se sitúa como el principal centro de referencia a nivel nacional en el área y creando una red de convenios, contactos y clientes a nivel nacional e internacional. Su participación docente a nivel de grado y pos-grado data del año 2008 a la fecha en diferentes facultades de veterinaria de Chile destacando las Universidades de Chile, Mayor, Austral Concepción, Santo Tomás, Andres Bello, Las Americas y Del Alba; y con una activa investigación y cooperación en tesis de grado como director y en tesis de posgrado como evaluador invitado. A la fecha ha fundado y se encuentra desarrollando un proyecto innovador y único a nivel mundial dedicado al sexaje de semen utilizando Nano-tecnología a través de la creación de su nueva empresa BioseXYng®.

Docentes



Mario Marino

Médico Veterinario Universidad de Buenos Aires (UBA). Docencia en Universidad Nacional de la Plata, Universidad de Buenos Aires (UBA) y Universidad Nacional del Centro de la Pcia.de Bs.As.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS:

- Evaluación del ADN espermático para el diagnóstico de los efectos de la conservación de semen por desecación y criopreservación en equinos y camélidos sudamericanos, Fisiología de la gestación en la hembra equina, perfiles hormonales, embriología y desarrolla fetal hasta el parto.
- Pérdidas gestacionales en los diferentes períodos gestacionales haciendo hincapié en la etiología y la profilaxis de las mismas, Fisiología del Sistema Nervioso Autónomo (SNA).
- Implicancias fisiológicas y farmacológicas en el equino en competencias, Metabolismo de los diferentes nutrientes a nivel de los distintos compartimentos digestivos del equino.
- Metabolismo de los mismos e implicancias en la actividad deportiva, Fisiología de la gestación en la hembra equina, perfiles hormonales, embriología y desarrolla fetal hasta el parto. Pérdidas gestacionales en los diferentes períodos gestacionales haciendo hincapié en la etiología y la profilaxis de las mismas, Control de la actividad sexual de hembras equinas en entrenamiento.
- Utilización de métodos y drogas disponibles en la actualidad, Fisilogía del control neuroendócrino del aparato digestivo del equino. Utilización de drogas que modifican los diferentes neurotransmisores del plexo mioentérico, entre otros.
- Experiencia de más de 47 años en el área Equina.

Docentes



Jorge Lohse

MV U.Austral de Chile (2001), Especialidad en Ciencias Clínicas Equinos (2002), Magíster en Ciencias Mención Salud Animal (2008 UACH), Doctorado en MV 2017 (U.Andrés Bello). Ejerciendo en la actualidad en Ortopedia y Medicina Deportiva en Equinos en Criadero y clubes ecuestres en Chile y el extranjero, como Consultor y médico de Emirates International Endurance Village Equine Clinic (Emiratos Arabes Unidos), consultor ONG y empresas de Inglaterra, Irlanda entre otros. Oficial level 3 de Enduro Ecuestre por Federación Ecuestre Internacional (FEI). Expositor Internacional y estudios científicos. Ex. Comité científico Asociación Chilena de Veterinaria Equina (ACHVE)(2021). Profesor invitado pre y postgrado universidades. UACH. DVM, PhD, MSc, Esp.Cs.CI.Eq.4*FEI(EOV). Med.Equinos, Ed. continua, Investigación, Conferencista Comité Científico en ACHVE, FEI 4* Endurance Official Veterinarian (EOV).

- Asesoría manejo de Haras y Medicina deportiva en equinos en Equinos Chile Dr. Jorge Lohse.
- Trabajó como Jefe Clinomovil y Medicina Equina en Universidad de Viña del Mar.
- Trabajó como Docencia en Medicina equina. en Universidad Mayor.
- Estudió Doctorado en Medicina Veterinaria en Universidad Andrés Bello.
- Estudió Magister en Ciencias Veterinarias, mención Salud Animal en Universidad Austral de Chile.
- Estudió Especialidad en Ciencias Clínicas mención Equinos en Universidad Austral de Chile.
- Estudió Medicina veterinaria en Universidad Austral de Chile.

Docentes

Héctor Daniel Herrera

Médico Veterinario en la Universidad de Buenos Aires.



- Diplomado en Oftalmología Animal, Universidad Autónoma de Barcelona.
- Doctor en Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires.
- Diplomado por el Colegio Latinoamericano de Oftalmólogos Veterinarios, CLOVE.
- Especialista en Oftalmología. Consejo Profesional de Médicos Veterinarios.
- Profesor de la Cátedra de Enfermedades Quirúrgicas, FCV Universidad de Buenos Aires.
- Director del Centro Oftalmológico para Animales C.O.A. Buenos Aires.

Docentes



Sebastián Guerra

- Médico Veterinario, Universidad Mayor, Chile.
- Diplomado Internacional en Medicina Interna Equina Universidad Mayor , Michigan State University.
- Magister en Pedagogía Universitaria, Universidad Mayor, Chile.
- Doctor en Cs Veterinarias, Universidad Nacional Andrés Bello, Chile.
- Profesor Instructor Diplomado en Odontología Equina (IBVET Brasil).
- Docente Escuela de Medicina Veterinaria, Universidad Nacional Andrés Bello, Universidad Mayor.
- Manager y propietario SGVet Servicios Odontológicos para caballos desde 2004.

Docentes



Gustavo Mario Perrone

- Médico Veterinario.
- Facultad de Ciencias Veterinarias.
- Universidad de Buenos Aires.
- Magister en Salud Animal de la Universidad de Buenos Aires.
- Facultad de Ciencias Veterinarias.
- Universidad de Buenos Aires. Resol (CD) 2142/05. 2004.

TESIS:

Prueba Oral de Tolerancia al Almidón en el Equino, Utilizando el Grano de Avena.

CALIFICACIÓN:

Distinguido.

- Magister en Medicina Deportiva del Equino – Facultad de Ciencias Veterinarias – UBA. Resol (CD) 2207/16.

TESIS:

Diagnóstico de la Osteoartritis en el Equino. Relación entre los Signos Clínicos y Biomarcadores Pro Inflamatorios en el Líquido Sinovial.

CALIFICACIÓN:

Sobresaliente.

- Doctorado de la Universidad de Buenos Aires. Aprobación del Plan de Trabajo en la Facultad de Farmacia y Bioquímica. Expte – UBA 42135/16. 2018 Osteoartritis en el equino. Relación entre signos clínicos y biomarcadores proinflamatorios en el líquido sinovial post tratamiento basado en anticuerpos de cadena pesada (HCAbs) de llama antiFactor de Necrosis Tumoral- α .

El programa se dictará siempre que **se cumpla con el número mínimo de estudiantes matriculados** establecido por la Universidad del Alba y puede existir variación en la fecha de inicio y planta docente.