

2º Curso-Seminario Internacional
Patología Veterinaria



2º Curso-Seminario Internacional de Patología Veterinaria



En 2008 se llevó a cabo el “Primer Seminario de Patología Veterinaria”, junto con el “Segundo Seminario de Ictiopatología”, ambos organizados por el grupo de Patobiología Veterinaria de la Universidad Nacional de Colombia en conjunto con la fundación sin ánimo de lucro CL Davis de los Estados Unidos.

Mientras el tema del primer Seminario fue sobre patologías de piel y sistema nervioso de caninos y felinos, el tema del segundo curso – en el 2009 estará enfocado en enfermedades digestivas y respiratorias de grandes animales (bovinos, equinos, porcinos y pequeños rumiantes) y animales de Zoológico y de Laboratorio (roedores y primates no humanos), enfermedades del sistema nervioso en caballos y animales de laboratorio también se enfocaran en este curso.

La Anatomopatología, sufre una importante redefinición en su alcance, perspectivas, formas de práctica, significados, etc., producto del nuevo contexto en que tienen lugar las actuales relaciones internacionales, altamente interdependientes y dinámicas en el ámbito del mundo globalizado, pero también y de manera muy importante, el objeto de estudio se ha ampliado de una forma sin precedentes. En este sentido, el conocimiento con su crecimiento exponencial está sometido a similares condiciones de circulación masiva; por otro lado, y de no menor importancia, es la incorporación de nuevas especies animales a la lista de las tradicionalmente denominadas domésticas que son sometidas al



CUNDINAMARCA
corazón de Colombia

Veterinaria.org
La web de los Veterinarios

examen del Patólogo Veterinario, para citar ejemplos de ellas: los animales de laboratorio y las especies silvestres.

El aumento de la movilidad de diferentes especies animales en paralelo con la humana, conlleva un alto riesgo de diseminación de enfermedades comunes entre naciones pero también de aquellas que hasta el momento se han mantenido limitadas por motivos geográficos. Que no se crea que este concepto se limita únicamente a las enfermedades de origen infeccioso sino también a aquellas de causa genética representadas bien sea en genes, razas, grupos familiares, etc., no conocidas en nuestro entorno hasta hace muy poco.

Adicional al crecimiento acelerado del conocimiento está la mayor información y el interés de los propietarios sobre la calidad de vida de sus animales así como la mayor demanda de servicios cada vez más precisos y especializados por parte de los Médicos Veterinarios dedicados a la práctica clínica. En ambas circunstancias se requiere la formación de recursos humanos altamente calificados capaces de diagnosticar rápida, eficaz y certeramente las distintas entidades nuevas o tradicionales que afectan a los animales puestos a consideración del Patólogo Veterinario.

Otro aspecto que se debe tener en cuenta es la presencia significativa en el ámbito de la Medicina Veterinaria de especies animales que hasta hace no mucho eran consideradas completamente exóticas; no está de más recordar el papel central que ocupa la Patología en el diagnóstico de las enfermedades de los animales silvestres, es tal la relevancia de la Patología Veterinaria en el contexto de la sanidad de estas especies que hoy se le considera una herramienta imprescindible en los programas de preservación de especies en riesgo de extinción. Por último, la investigación tanto en el campo de la oncología humana como animal, en el de la Patología toxicológica y experimental, demanda la participación de patólogos expertos en estas áreas de la práctica médica; en esencia, cobra plena vigencia la denominada Patología Comparada.

Objetivo

Facilitar, a través de la interacción con expertos internacionales y nacionales, los conocimientos y habilidades más recientes en algunos de los sistemas de más interés de la Anatomopatología de las grandes especies: gastrointestinal, respiratorio y neurológico como también en las patologías más frecuentes de animales de zoológico y de laboratorio.

Dirigido a:

El Curso-Seminario Internacional está dirigido a todos y cada uno de los interesados en los temas propios del evento, no se trata de una reunión para expertos en Patología Anatómica. El evento está abierto

a Estudiantes de Medicina Veterinaria, Médicos Veterinarios o Médicos Veterinarios Zootecnistas Generales y Especialistas dedicados a los grandes animales, a aquellos dedicados a animales de laboratorio y zoológico, a los Patólogos Veterinarios, a los farmacéutas, farmacólogos, médicos y patólogos del ser humano; y a Profesionales de distintas disciplinas que tengan relación con los contenidos del Curso- Seminario.

Metodología

El evento abordará los temas a desarrollar a través de conferencias magistrales y prácticas microscópicas en cada uno de los tópicos que se traten. La asistencia a las conferencias magistrales estará abierta a todos los profesionales y estudiantes de carreras afines a la materia. Los asistentes al curso serán seleccionados por el comité académico, de acuerdo a su perfil, teniendo en cuenta conocimientos básicos y afinidad con el tema a tratar.

Conferenciantes

- **Marcia Pereira.** Pathologist I Huntingdon Life Science, Inc. East Millstone, USA Society of Toxicologic Pathology American College of Veterinary Pathologists. Board certification: American College of Veterinary Pathologists, 2008. Pathology residency: Smithsonian National Zoological Park (combined with Armed Forces Institute of Pathology). Washington, DC, 2007. MS: Sao Paulo State University, 2004. Dissertation: Effects of flunixin meglumine, ketoprofen and Meloxicam in budgerigars (*Melopsittacus undulatus*). DVM: Santa Maria Federal University, Brazil, 2002.
- **Ingrid Pardo.** July 2008-Present. Senior Principal Scientist-CNS Group Pfizer, INC, Groton, CT Department of Toxicologic Pathology Provide scientific expertise in the design, execution, interpretation and reporting of Regulatory and Discovery studies that have anatomic and/or clinical pathology endpoints, especially CNS compounds.
- **Srinivas Rao.** D.V.M., Ph.D., MBA, Diplomate ACVP. Chief, Laboratory Animal Medicine, animal Program Director, Vaccine Research Center, NIH. Professional memberships: American College of Veterinary Pathology American Association for Laboratory Animal Science, American Association for the Advancement of Science, American Veterinary Medical Association, Maryland Veterinary Medical Association, Society of Toxicologic Pathology.
- **Ricardo Ochoa.** D.V.M., PH.D., ACVP EDUCATION AND ACADEMIC TRAINING: Ph.D. Cornell University, New York State School of Veterinary Medicine, 1971 Pathology Department. PROFESSIONAL LEADERSHIP President, Society of Toxicologic Pathology, 2008-2009. Councilor, American College of Veterinary Pathologists, 2004-Present Chairman, Recruitment Committee, American College of Veterinary Pathologists.

- **Ingeborg Maria Langohr.** DVM, MS, PhD, Dipl. ACVP. Diagnostic Center for Population and Animal Health Michigan State University.
- **Fabio del Piero.** Department of Pathobiology, Department of Clinical Studies, PADLS. Education: DVM (Veterinary Medicine) University of Milano - Italy, 1990, DACVP (Pathology) Cornell University, 1997, PhD (Veterinary Sciences - Pathology) University of Torino - Italy, 2003. Description of Research Expertise: Histology, Histopathology, Histochemistry, Immunohistochemistry, In Situ Hybridization, Molecular Pathology and Virology, Diagnostic Pathology. Herpesvirus, Flavivirus, Arterivirus, Togavirus. Arboviruses. Description of Clinical Expertise: Histology, Histopathology, Histochemistry, Immunohistochemistry, In Situ Hybridization, Molecular Pathology and Virology, Diagnostic Pathology, Necropsy.

Contenido

Miércoles Julio 29-2009: 8:00-9:00 AM Introducción; 9:00-10:00 AM Enfermedades Respiratorias de Equinos. Dr. Del Piero; 10:00-10:15 AM Enfermedades Respiratorias de Porcinos. Dra. Langhor; 10:15-11:15 AM Descanso; 11:15-12:15 PM Enfermedades Respiratorias de Pequeños Rumiantes. Drs. Del Piero and Langhor; 12:15-1:30 PM Almuerzo; 1:30-2:30 PM Enfermedades Digestivas de Equinos. Dr. Del Piero; 2:30-3:30 PM Enfermedades Digestivas de Porcinos. Dr. Langhor; 3:30-3:45 PM Descanso; 3:45-4:45 PM Enfermedades Digestivas de Bovinos. Dr. Del Piero; 4:45-5:45 PM Enfermedades Digestivas de pequeños rumiantes. Drs. Langhor y Del Piero

Jueves-Julio 30-2009: 8:00-9:00 AM Terapia de inhalación en estudios toxicológicos. Dra. Pereira; 9:00-10:00 AM Enfermedades Respiratorias /digestivas animales de zoológico. Dra. Pereira; 10:00-10:15 AM Descanso; 10:15-11:15 AM Enfermedades Nerviosas de Equinos. Dr. Del Piero; 11:15-12:15 PM Enfermedades Nerviosas de animales de laboratorio. Dra. Pardo; 12:15-1:30 PM Almuerzo; 1:30-3:30 PM Práctica Sistema Respiratorio: Drs. Piero, Langhor y Pereira; 3:30-3:45 PM Descanso; 3:45-5:45 PM Práctica Sistema Digestivo y Nervioso: Drs. Piero, Langhor, Pereira y Pardo

Viernes-Julio 31-2009: 8:00-9:00 AM Enfermedades Respiratorias de Primates. Dr. Rao; 9:00-10:00 AM Enfermedades Respiratorias de Roedores de Laboratorio. Dr. Ochoa; 10:00-10:15 AM Descanso; 10:15-11:15 AM Enfermedades Digestivas de Primates. Dr. Rao; 11:15-12:15 PM Enfermedades Digestivas de Roedores de Laboratorio. Dr. Ochoa; 12:15-1:30 PM Almuerzo; 1:30-3:30 PM Práctica Sistema Respiratorio Animales de Laboratorio. Drs. Rao y Ochoa; 3:30-3:45 PM Descanso; 3:45-5:45 PM Práctica Sistema Digestivo Animales de Laboratorio. Drs. Rao y Ochoa

Lugar y fecha

Lugar Seminario: Gobernación de Cundinamarca, auditorio.

Lugar Curso: Universidad Nacional de Colombia, Laboratorio de patología Veterinaria.

Fecha: julio 29,30 y 31 de 2009.

Inscripción y más información

En la [página web del Laboratorio de Patología de Veterinaria](#)

<http://www.veterinaria.unal.edu.co/npatologia.html>

edificio 502, primer piso.

Teléfonos: (+ 57 1) 3165000 Ext. 15363

Correo electrónico: seminario_fmzbog@unal.edu.co