

## **2º CURSO-SEMINARIO INTERNACIONAL DE PATOLOGÍA VETERINARIA**

### **PRESENTACIÓN**

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 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.

## **CONFERENCISTAS**

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**

7:30-8:00 AM Introducción

8:00-9:00 AM Enfermedades Respiratorias de Equinos. Dr. Del Piero

9:00-10:00 AM Enfermedades Respiratorias de Porcinos. Dra. Langhor

### **10:00-10:15 Descanso**

10:15-11:15 AM Enfermedades Respiratorias de Bovinos. Dr. Del Piero

11:15-12:15 PM Enfermedades Respiratorias de Pequeños Ruminantes. 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 ruminantes. 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 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 Práctica Sistema Respiratorio: Drs. Piero, Langhor y Pereira

### **3:30-3:45 PM Descanso**

3:45-5:45 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 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 Práctica Sistema Respiratorio Animales de Laboratorio. Drs. Rao y Ochoa  
 3:30-3:45 PM Descanso  
 3:45-5:45 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.

## I N V E R S I Ó N

Tabla de valores	CURSO + SEMINARIO*				SÓLO SEMINARIO**			
	Precio Regular		Pronto pago***		Precio Regular		Pronto pago***	
	USD	Pesos	USD	Pesos	USD	Pesos	USD	Pesos
Particulares	348	800.000	x	x	165	380.000	124	285.000
Egresados UN	348	800.000	305	700.000	139	320.000	104	240.000
Estudiantes UN	348	800.000	305	700.000	87	200.000	87	200.000
Estudiantes universitarios	348	800.000	x	x	118	270.000	94	230.000
Grupos (más de 5 personas)	348	800.000	x	x	149	342.000	112	260.000

\* Incluye: participación en curso y seminario, 2 refrigerios diarios, almuerzo, transporte seminario-curso, memorias en CD, certificado de participación. 30 cupos disponibles para el curso. El descuento por pronto pago se aplica a estudiantes y egresados UN y tiene vigencia hasta el 15 de mayo.

\*\* Incluye: refrigerio, memorias en CD y certificado de participación.

\*\*\* Tarifa válida hasta junio 15 de 2009.

Consignaciones: cuenta número 220012720041, cuenta de ahorros del Banco Popular. Titular: Fondo especial de la Facultad de Veterinaria.

## I N F O R M E S

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

Correo electrónico: [seminario\\_fmzbog@unal.edu.co](mailto:seminario_fmzbog@unal.edu.co)

Teléfonos: (+ 57 1) 3165000 Ext. 15363

Laboratorio de Patología Veterinaria, edificio 502, primer piso.

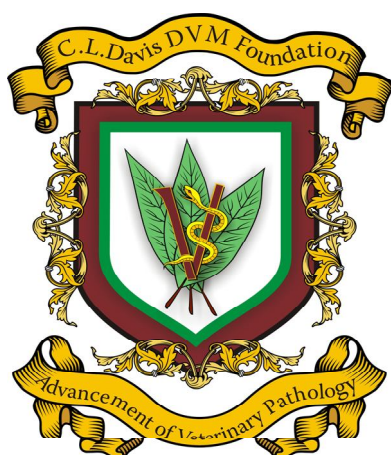
## INVITAN:



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

Sede Santafé de Bogotá

FACULTAD DE MEDICINA  
VETERINARIA Y DE ZOOTECNIA



**CUNDINAMARCA**  
corazón de Colombia

