



Universidad  
Andrés Bello

## **CONCURSO BECAS 10º CURSO: "CLINICA DE ANIMALES DE ZOOLOGICOS, SILVESTRES Y EXÓTICOS".**

23-25 de Octubre de 2015 – Buin Zoo

**Cursos Internacionales de Medicina Zoológica**  
**BUIN ZOO 2015**

**12 al 14 de Junio**  
"One Health/Medicina de la Conservación"

**23 al 25 de Octubre**  
"Clínica de animales de zoológicos, silvestres y exóticos"

**SHARON DEEM**  
Dra. Sharon Deem, DVM PhD. Dipl. ACZM.  
Directora del Institute for Conservation  
Medicine del Saint Louis Zoo, EE.UU.

**SONIA HERNANDEZ**  
Dra. Sonia Hernández, DVM PhD. Dipl. ACZM.  
Profesora de Conservación e Investigación de  
Enfermedades en animales silvestres en la  
Universidad de Georgia, EE.UU.

**FRANCISCO OLEA**  
Dr. Francisco Olea Popelka, DVM, MSc, PhD  
Profesor de Epidemiología Veterinaria en la  
Universidad de Colorado State, EE.UU.

**JAVIER MILLAN**  
Dr. Javier Millán, DVM PhD. Dipl. ECZM.  
Director del Doctorado de Medicina de la  
Conservación de la Universidad Andrés Bello,  
Chile.

**CARLOS SANCHEZ**  
Dr. Carlos Sánchez, DVM, MSc  
Senior Associate Veterinarian en Fort  
Worth Zoo, EE.UU.

**JAVIER NEVAREZ**  
Dr. Javier Nevarez, DVM PhD. Dipl. ACZM.  
Profesor de Medicina Zoológica y Director del  
Hospital de animales silvestres de LSU School  
of Veterinary Medicine, EE.UU.

**LUIS PADILLA**  
Dr. Luis Padilla, DVM Dipl. ACZM.  
Director of Animal Health del Saint Louis Zoo,  
EE.UU.

Más información en: [www.buinzoo.cl](http://www.buinzoo.cl)

World Association of Zoos and Aquariums  
WAZA | United for  
Conservation

Animal  
Care  
of ACWS

Mazuri

ALPZA  
Asociación Latinoamericana  
de Parques Zoológicos y Acuáticos

UNIVERSIDAD  
ANDRÉS BELLO

La Escuela de Medicina Veterinaria y el Centro de Investigación para la Sustentabilidad, de la Universidad Andrés Bello invita a sus estudiantes a postular a las becas de los cursos internacionales del Buin Zoo. Los interesados por favor enviar un email al Dr. Claudio Soto Azat, [csoto@unab.cl](mailto:csoto@unab.cl) indicando:

- Nombre completo y RUT.
- Año de ingreso a la carrera y semestre en curso actualmente.
- PGA.
- Si es voluntario de la Unidad de Rehabilitación de Fauna Silvestre (UFAS).
- Si ha sido beneficiado anteriormente con beca de cursos Buin Zoo (y cuantas veces).

Por favor enviar antecedentes hasta las 12.00 horas del viernes 9 de Octubre.



## **INFORMACIÓN DEL CURSO:**

Este curso se desarrollará en las instalaciones del Parque Zoológico Buin Zoo, en Santiago de Chile, del 23 al 25 de Octubre. En esta edición, y manteniendo el alto nivel técnico y científico de las nueve ediciones anteriores, contaremos con la enseñanza y conocimientos de tres de los más calificados expertos en clínica de animales silvestres y mascotas exóticas. Este curso está orientado a estudiantes y profesionales de Veterinaria, y carreras afines; con intereses/experiencia en medicina aplicada a Zoológicos y Acuarios, Clínicas y Hospitales de Mascotas Exóticas, Centros de Rescate/Rehabilitación de animales silvestres, Medicina para la Conservación, Investigación/Manejo de enfermedades en animales silvestres entre otros. Este curso contará con 18 horas de clases teóricas y 8 horas de clases prácticas, **las que serán dictadas exclusivamente en idioma español.**

**Para este curso, disponemos de 15 cupos para tomar las sesiones orales y 15 cupos para las jornadas prácticas.**

### **Expositores:**

#### **1. Dr. Carlos Sánchez:**

Médico Veterinario, MSc. en Wild Animal Health. Senior Associate Veterinarian en Fort Worth Zoo, EE.UU. Con 18 años de experiencia como clínico en Medicina Zoológica. Fundador y moderador del Foro Latinvets.

#### **2. Dr. Javier Nevarez:**

Médico Veterinario, PhD. en Ciencias Clínicas Veterinarias. Profesor de Medicina Zoológica y Director del Hospital de animales silvestres de LSU School of Veterinary Medicine, EE.UU. Con 13 años de experiencia como clínico en Medicina Zoológica y más de más de 50 publicaciones científicas en clínica de animales silvestres. Certificado como especialista en Medicina Zoológica por el American College of Zoological Medicine, EE.UU. y el European College of Zoological Medicine.

#### **3. Dr. Luis Padilla:**

Médico Veterinario, Director de Animal Health del Saint Louis Zoo, EE.UU. Con 15 años de experiencia como clínico en Medicina Zoológica. Certificado como especialista en Medicina Zoológica por el American College of Zoological Medicine, EE.UU.

### **Temario Charlas Orales:**

- Medicina de Canidos y Félidos Silvestres.
- Anestesia en Ungulados silvestres y de zoológico
- Anestesia de carnívoros silvestres y de zoológico
- Discusión de Casos clínicos. Whats is your diagnoses? Mamíferos de Zoo.
- Actualización en Manejo clínico de aves rapaces
- Medicina de Aves Acuáticas
- Medicina y Manejo clínico de flamencos
- Discusión de Casos clínicos. Whats is your diagnoses? Aves de Zoo.
- Enfermedades neoplásicas en mascotas exóticas
- Actualización de anestesia en mascotas exóticas
- Actualización en Antibioticoterapia en mascotas exóticas
- Actualización en Medicina y manejo clínico de Cocodrilos
- Medicina de anfibios
- Discusión de Casos clínicos. Whats is your diagnoses? Herpetos (Reptiles y Anfibios)
- Entrenamiento animal enfocado en procedimientos clínicos.
- Bases y protocolos para Manejo e investigación en casos clínicos con fines de publicación/reporte científico

### **Actividades Prácticas Sesiones Practicas Medicina en Mascotas Exóticas:**

Cuidados o abordaje del paciente crítico en Exóticos:

- Técnicas para colocación de sonda urinaria en pequeños mamíferos.
- Técnicas de colocación de sonda de alimentación en mascotas exóticas.
- Técnicas de colocación de fluido Intraóseo en mascotas exóticas.
- Técnicas quirúrgicas para Cirugía traumatológica en aves.

### **Sesiones Practicas Medicina en Zoos y Silvestres:**

- Anestesia y Evaluación clínica de preventivo paciente sano en Camello Bactriano (Toma de muestras, evaluación física y otros exámenes).
- Anestesia y Evaluación clínica de preventivo paciente sano en Cocodrilo (Toma de muestras, evaluación física y otros exámenes).
- Anestesia y Evaluación clínica preventivo paciente sano en Anfibios.
- Técnicas quirúrgicas para Cirugía traumatológica en aves.
- Anestesia y Evaluación clínica de preventivo paciente sano en Puma (Toma de muestras, evaluación física y otros exámenes).



### **Programa del curso a la fecha actual:**

#### **Viernes 23 de Octubre**

**08:30 a 10:30** Sesiones Orales

**10:30 a 10:55** Coffee Break

**10:55 a 14:00** Sesiones Orales

**14:00 a 15:00** Almuerzo Libre

**15:00 a 17:00** Sesiones Orales

**17:00 a 17:25** Coffee Break

**17:25 a 19:10** Sesiones orales.

#### **Sábado 24 de Octubre**

**08:30 a 14:00** Sesiones Practicas Medicina en Zootecnia y Silvestres (Se tiene previsto que cada inscrito desarrollara dos actividades practicas).

- Anestesia y Evaluación clínica de preventivo paciente sano en Camello Bactriano (Toma de muestras, evaluación física y otros exámenes).

- Anestesia y Evaluación clínica de preventivo paciente sano en Cocodrilo (Toma de muestras, evaluación física y otros exámenes).

- Anestesia y Evaluación clínica preventivo paciente sano en Anfibios.

Técnicas quirúrgicas para Cirugía traumatológica en aves.

- Anestesia y Evaluación clínica de preventivo paciente sano en Puma (Toma de muestras, evaluación física y otros exámenes).

**14:00 a 15:00** Almuerzo Libre

**15:00 a 17:15** Sesiones Orales

**17:15 a 17:40** Coffee Break

**17:40 a 19:40** Sesiones Orales

#### **Domingo 25 de Octubre**

**08:30 a 13:00** Sesiones Practicas Medicina en Mascotas Exóticas.

Cuidados o abordaje del paciente crítico en Exóticos

-Técnicas para colocación de sonda urinaria en pequeños mamíferos.

-Técnicas de colocación de sonda de alimentación en mascotas exóticas.

- Técnicas de colocación de fluido Intraóseo en mascotas exóticas.

- Técnicas quirúrgicas para Cirugía traumatológica en aves.

**13:00 a 14:00** Almuerzo Libre

**14:00 a 16:15** Sesiones Orales.

**16:15 a 16:40** Coffee Break

**16:40 a 18:50** Sesiones Orales

**18:50** Cierre del Curso.