

¡Un curso interactivo con prácticas en grupos reducidos!

Este es un curso teórico-práctico que tiene como objetivo mostrar diferentes **técnicas de monitorización de poblaciones silvestres y de diagnóstico**, aplicadas al estudio de las enfermedades de peces, anfibios y reptiles. El curso será de utilidad para **profesionales de centros de conservación y manejo de fauna silvestre**, veterinarios con interés en la práctica clínica de **animales exóticos o de acuario**, y estudiantes de **veterinaria y biología** que tengan una clara vocación en este ámbito.

En el módulo teórico se revisará la metodología que se emplea en el **estudio de mortalidades de especies silvestres** en campo y se abordarán aspectos básicos de la anatomía, fisiología y patología clínica de peces, anfibios y reptiles. Así mismo, se mostrará la importancia de la **anatomía patológica como herramienta diagnóstica**, con presentación de casos prácticos ilustrados mediante abundante iconografía.

Durante la parte práctica del curso se estudiarán casos prácticos en campo, empleando la metodología necesaria para evaluar y monitorizar poblaciones silvestres de estas especies. Los asistentes realizarán **técnicas de diagnóstico no letales, necropsias y tomarán muestras** para diferentes estudios. Así mismo tendrán la oportunidad de evaluar al microscopio diversos casos con el objetivo de adquirir nociones básicas de citología e histopatología en peces, anfibios y reptiles y conocer algunas de sus enfermedades más comunes y algunas no tan frecuentes.

Organiza:



GAPAVET - Grupo de Anatomía Patológica Veterinaria, GI-1707

Directores del curso:

- M^a Isabel Quiroga Berdeal
- Roberto Bermúdez Pose

Información sobre el curso:

☎ 982 822 304, 982 822 305

✉ gapavet@usc.es

Preinscripción:

30/06/2016 – 08/07/2016

Matrícula:

14/07/2016 – 21/07/2016

Precio: 325 €

Límite de plazas: 30



Departamento de Ciencias Clínicas
Veterinarias
Facultad de Veterinaria
Campus Universitario, Lugo

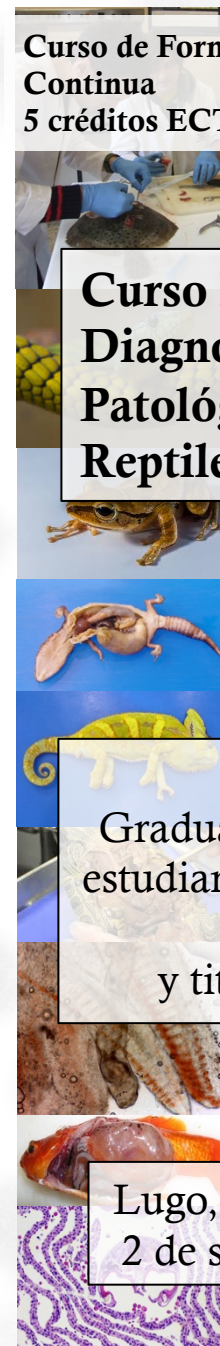
Curso de Formación
Continua
5 créditos ECTS



**Curso Básico en
Diagnóstico Clínico y
Patológico en Anfibios,
Reptiles y Peces**

Dirigido a:
Graduados/Licenciados y
estudiantes en **Veterinaria y
Biología**
y titulaciones afines

Lugo, del 29 de agosto al
2 de septiembre de 2016



Programa del curso

LUNES, 29 DE AGOSTO

09:00-09:30: Entrega de documentación y apertura del curso.

09:30-11:30: Introducción al estudio de enfermedades en la vida salvaje.

11:30-12:00: Descanso.

12:00-14:00: Diseño de los muestreos. Detección de patógenos específicos. Detección de enfermedades en la población. Investigación de la mortalidad en campo.

14:00-15:30: Descanso.

15:30-18:00: Sesión práctica: investigación de la mortalidad de campo.

MARTES, 30 DE AGOSTO

09:00-10:00: Biología y fisiología en anfibios.

10:00-11:30: Inmunología y patología clínica en anfibios.

11:30-12:00: Descanso.

12:00-14:00: Enfermedades en anfibios salvajes y de producción.

14:00-15:30: Descanso.

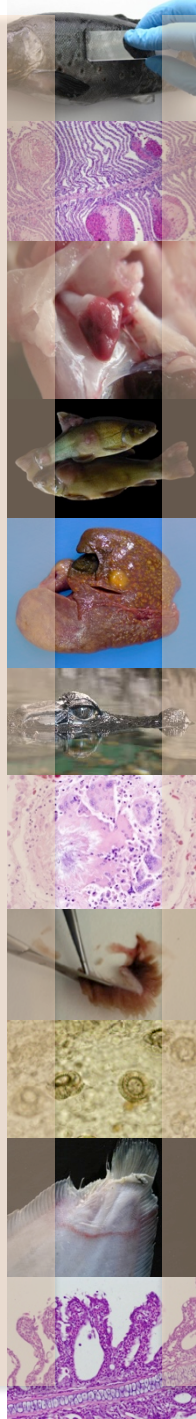
15:30-16:15: Introducción a la anatomía y fisiología en reptiles.*

16:15-17:00: Enfermedades no infecciosas en reptiles.*

17:00-17:30: Descanso.

17:30-19:00: Enfermedades infecciosas en reptiles. Casos prácticos.*

*Las sesiones de reptiles se imparten en inglés.



MIÉRCOLES, 31 DE AGOSTO

09:00-11:00: Anatomía comparada y funcional en peces.

11:00-11:30: Descanso.

11:30-14:00: Diagnóstico clínico en peces.

14:00-15:30: Descanso.

15:30-17:00: Necropsia en peces. Principales lesiones en los diferentes órganos y sistemas.

17:00-17:30: Descanso.

17:30-19:00: Casos prácticos.

JUEVES, 1 DE SEPTIEMBRE

Prácticas en anfibios:

- Manejo, examen clínico y toma de muestras. Frotis sanguíneo. Eutanasia y necropsias. Toma de muestras.
- Histopatología de enfermedades comunes y/o importantes.

Prácticas en reptiles:*

- Eutanasia y necropsia. Toma de muestras.
- Histopatología de enfermedades comunes y/o importantes.

Horario: 09:00-13:30 y 15:00-19:30

VIERNES, 2 DE SEPTIEMBRE

Prácticas en peces (09:00-14:30):

- Manipulación y estudio sin sacrificio. Técnicas de diagnóstico rápido y no-letales. Sacrificio y necropsia. Toma de muestras.
- Diagnóstico microscópico de enfermedades. Discusión de casos prácticos.

14:30-16:00: Descanso.

16:00-18:00: Colaboración multidisciplinar en el estudio de las enfermedades en anfibios y reptiles. Discusión general.

18:00: Clausura del curso.

PONENTES



María Forzán
MVZ -DVM- PhD MSc DipACVP
Canadian Wildlife Health Cooperative
(formerly CCWHC). Department of Pathology
and Microbiology, Atlantic Veterinary College,
University of Prince Edward Island

Shannon Martinson
BSc DVM MVSc DipACVP
Assistant Professor / Anatomic Pathologist.
Department of Pathology and Microbiology,
Atlantic Veterinary College, University of
Prince Edward Island



Maribel Quiroga
DVM PhD DipECAAH
Profesora Titular de Universidad.
Departamento de Ciencias Clínicas
Veterinarias. Facultad de Veterinaria.
Universidad de Santiago de Compostela

Roberto Bermúdez
DVM PhD DipECAAH
Profesor Interino de Sustitución.
Departamento de Anatomía y Producción
Animal. Facultad de Veterinaria.
Universidad de Santiago de Compostela



FECHA

29/08/2016 – 2/9/2016

PLAZAS

Plazas limitadas a 30 alumnos.
Los grupos de prácticas serán de un máximo de 15 alumnos con la atención personalizada de dos docentes por grupo. Material y microscopio para trabajo individual.

LUGAR

Laboratorio de Anatomía Patológica
Pabellón 3, Facultad de Veterinaria
Campus Universitario de Lugo