

¿A quién va dirigido?

Veterinarios

Técnicos de conservación y
gestores de fauna

Legisladores, sociólogos y
profesionales, en general, de la
salud ambiental



Contacto



982822304



misabel.quiroga@usc.es



Facultad de Veterinaria. USC
Avda Carballo Calero sn. 27002 Lugo

Fechas



Preinscripción

01/09/2026 - 18/09/2026

Matrícula

28/09/2026 - 11/10/2026

Precio: 75 €

Enlace para la
preinscripción y
matrícula



Instrucciones



<https://www.usc.gal/gl/estudios/propios/curso-formacion-especifica-microcredencial/20262027/microcredencial-universitaria-diagnostico-manexo-mortalidades-fauna-silvestre>



Realización del curso:

20/010/2026 - 21/10/2026

Lugar:

AULA NORVET
Facultad de Veterinaria (pabellón IV)
Avda. Carballo Calero sn
27002 Lugo

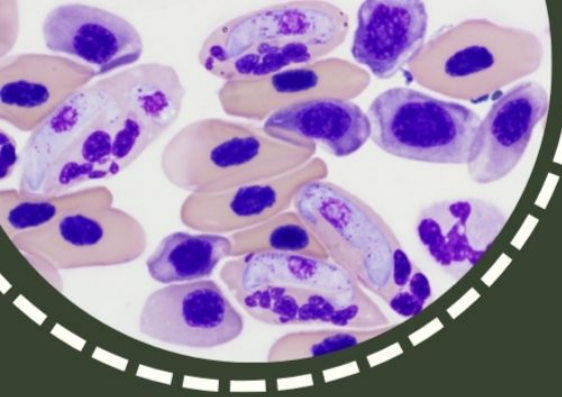
Microcredencial Universitaria



Diagnóstico y manejo de mortalidades en fauna silvestre

Dirección:
María Isabel Quiroga Berdeal
Xoel Souto Guitián
Instituto de Investigación en Saúde Global e
Desenvolvemento Sostible-iTERRA





Objetivos del curso

El propósito fundamental de este curso es dotar a los profesionales de la conservación y la fauna silvestre de las competencias técnicas y analíticas necesarias para gestionar los retos sanitarios en los ecosistemas actuales.

Los objetivos principales son:

- Capacitar en la investigación de mortalidades: Introducir las pruebas diagnósticas necesarias para evaluar la salud de la fauna silvestre e investigar mortalidades. El enfoque tomará en cuenta la necesidad de presentar las pruebas a una audiencia que pertenece a las ciencias sociales (sociólogos y legisladores) así como a miembros del ámbito ecológico y veterinario.
- Desarrollar protocolos técnicos estandarizados para la intervención en campo: Proporcionar un marco de referencia para diferenciar con rigor científico la mera detección de un agente patógeno del diagnóstico definitivo de una enfermedad como causa de muerte.
- Analizar el impacto de enfermedades emergentes: Evaluar el efecto de los brotes infectocontagiosos en la dinámica poblacional y la resiliencia de los ecosistemas, considerando escenarios de alta vulnerabilidad tanto en medios terrestres como acuáticos.
- Fortalecer la vigilancia sanitaria bajo el enfoque One Health: Integrar la salud de la fauna silvestre en la interfaz con el ganado y el ser humano, promoviendo estrategias de vigilancia activa que aseguren la integridad del patrimonio natural.
- Fomentar el debate técnico-social: Generar un espacio de diálogo crítico sobre los pilares de la gestión ambiental, analizando si la eficacia de las medidas de conservación actuales depende prioritariamente del avance de la evidencia científica o del fortalecimiento de la conciencia institucional y ciudadana.

Metodología

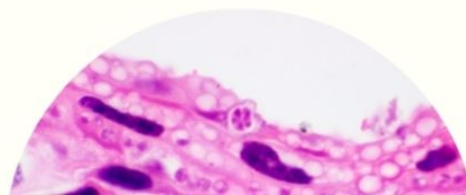


Sesiones interactivas

Uso de abundante material fotográfico y preparaciones histológicas escaneadas para reforzar el reconocimiento de las enfermedades

Traslado de la teoría a situaciones reales

Foro de debate sobre los desafíos de gestión en la interfaz entre la evidencia científica y la conciencia social



Programa

20 de Octubre

09:00 - 14:00 h

Materia I: Metodología del diagnóstico e investigación de campo (0.5 créditos)

- Fundamentos sanitarios: Detección de patógenos vs. diagnóstico de enfermedad (causa de la muerte)
- Investigación de mortalidades en fauna:
 - Protocolos ante el hallazgo de cadáveres (cadena de custodia, necropsia, toma de muestras e informes).
 - Comunicación: Transmisión de resultados a audiencias técnicas y sociales.

21 de Octubre

09:00 - 14:00 h

Materia II: Diagnóstico aplicado y gobernanza ambiental (0.5 créditos)

- Modelos de enfermedades emergentes e impacto:
 - Enfermedades fúngicas y anfibios: El caso de *Batrachochytrium salamandrivorans*.
 - Enfermedades priónicas y neurodegenerativas: Caquexia crónica (CWD) en cérvidos.
 - Interfaz fauna-ganado: Paratuberculosis (Johne's) y brucelosis.
 - Sanidad en medio acuático: Del hallazgo incidental al diagnóstico definitivo: evitando la trampa de los patógenos secundarios.
- Vigilancia sanitaria y conciencia social:
 - ¿Necesitamos más ciencia o más conciencia?
 - Integración del enfoque One Health en la legislación ambiental.
- El debate: ¿La parálisis en la conservación se debe a la falta de evidencia científica o a la debilidad de la conciencia institucional y ciudadana?

Ponente:

Dra. María J. Forzán



Profesora Titular de Patología de Fauna Silvestre (University of Wyoming).

Patóloga adjunta en el Wyoming Game and Fish Department. Diplomada por el American College of Veterinary Pathologists. Experta internacional en patología de fauna y enfermedades emergentes.