

39º Encuentro del Grupo Ecopatología y Estudio Fauna Silvestre Montaña

INFOGRAFÍAS COMO HERRAMIENTA DE CONSERVACIÓN E INNOVACION EDUCATIVA: GESTIÓN SANITARIA EN ESPACIOS TERRESTRES, MOQUILLO Y QUERATOCONJUNTIVITIS INFECCIOSA

Candela, M.G.₂, Puche, S.₁, Piqueras, C.₁, Rodríguez, J.₁, Robles, C.₁, Huerta, J. C.₁, Klaas, M.₁, Las Heras, L.₁, Macías, H.₁, Ramos, I.₁, Martínez Carrasco, C.₂

1: Máster Gestión de la fauna silvestre
2: Departamento de Sanidad Animal.
Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia

Objetivos de innovación educativa

(1) Trabajo colaborativo multidisciplinar y perspectiva **One health**: Creación de nuevas herramientas didácticas en equipos multidisciplinares (Biología, Ciencias Ambientales, Ingeniería Forestal/Ambiental y Veterinaria) que estimulan la adquisición multidireccional de competencias sobre (i) aspectos patológicos y (ii) factores de riesgo ambientales que modulan la presencia de enfermedades en el medio natural.

(2) Trabajo creativo de transferencia de información: Creación de objetos atractivos, didácticos, dinámicos, con códigos visuales actuales y con vocación de transferencia de información, ya que pueden prestar un servicio aplicable a muchas disciplinas de la conservación

Objetivos de conservación

Justificación de la elección de infecciones por los alumnos

(1) **QUERATOCONJUNTIVITIS INFECCIOSA** (*Mycoplasma conjunctivae*) en el rebeco pirenaico (*Rupicapra pyrenaica pyrenaica*): Es la enfermedad con más **incidencia** en el rebeco pirenaico, es altamente **contagiosa**, se transmite por contacto directo o indirecto, y una de las principales fuentes de infección es el contacto con especies ruminantes silvestres o domésticas en **hábitats compartidos**.

(2) **VIRUS DEL MOQUILLO (CDV)** en carnívoros silvestres: es un virus **cosmopolita**, con elevada tasa de **transmisibilidad** intra e interespecie, tanto entre animales silvestres, como en las interfaces doméstico-silvestre, y además, carece de **tratamiento** específico, por lo que la **prevención** es fundamental.

QUERATOCONJUNTIVITIS INFECCIOSA del rebeco

¿Qué es?
Es una **infección de la córnea y la conjuntiva ocular** que afecta a **ungulados silvestres**.

Es causada por una **bacteria**: *Mycoplasma conjunctivae*
Además, es una enfermedad **muy contagiosa**: puede transmitirse entre los rebecos y el ganado

¿Qué les ocurre a los animales?
El animal se contagia → La bacteria produce **CEGUERA** → No pueden alimentarse, defenderse ni desplazarse → Lesiones en ojos de un rebeco

¿Por qué es importante?
• Produce **epidemias** en el rebeco
• Por la **salud del ganado** doméstico
• Causa **pérdidas económicas**

¿Cómo evitar su transmisión?
• **Revisión veterinaria** antes de trasladar el ganado
• **Reducir al máximo** el contacto entre los rebaños y la fauna silvestre.
• **Control y vigilancia** de la fauna silvestre

CÓMO AYUDAR
• No molestar a la fauna
• Llamar al 112 si veo animales heridos.
• Llevar los perros atados

Irati Ramos, Laida Las Heras, Henar Macías, Marina Klaas, UNIVERSIDAD DE MURCIA



¡ALERTA MOQUILLO!

¿QUÉ ES?
Enfermedad infecciosa → Virus muy contagioso
AFECTA A CARNÍVOROS
Silvestres ↔ Domésticos

¿CÓMO DETECTARLO?
• Cambio en el comportamiento
• Tos, estornudos y salivación
• Secreciones nasales y oculares

Si detectas síntomas:
¡¡NO existe tratamiento, sólo se puede prevenir!!
062 112

¿CÓMO PREVENIRLO?
• Mantén a tu perro atado y recoge sus heces
• Evita el contacto con la fauna silvestre

VACUNA A TUS MASCOTAS
Para más info. ESCANÉAME

Máster Gestión Fauna Silvestre (UM)
Puche, S., Piqueras, C., Rodríguez, J., Robles, C.



Material y métodos

Alumnos: 8
Asignatura: Proyectos de gestión sanitaria de la fauna silvestre.
Interacción entre animales domésticos y silvestres
Curso académico: 2021-2022
Título: Master en Gestión de Fauna Silvestre (UMU).

- (1) Justificar la elección de la infección
- (2) Recopilar información epidemiológica
- (3) Analizar factores de riesgo
- (4) Analizar el segmento de la población humana objeto
- (5) Realizar un trabajo de diseño gráfico



BIBLIOGRAFIA