

## **Máster en Iniciación a la Investigación en Ciencias Veterinarias**

### **62137 - [Módulo 3] Garrapatas y enfermedades transmitidas**

**Guía docente para el curso 2011 - 2012**

**Curso: 1, Semestre: 2, Créditos: 3.0**

---

### **Información básica**

---

#### **Profesores**

- **Emilio Del Cacho Malo** edelcach@unizar.es
- **María de la Caridad Sánchez Acedo** csarmfm@unizar.es
- **Agustín Estrada Peña** aestrada@unizar.es
- **Joaquín Quílez Cinca** jquilez@unizar.es

#### **Recomendaciones para cursar esta asignatura**

#### **Actividades y fechas clave de la asignatura**

---

### **Inicio**

---

### **Resultados de aprendizaje que definen la asignatura**

**El estudiante, para superar esta asignatura, deberá demostrar los siguientes resultados...**

**1:**

Conocer las especies de garrapatas más importantes, su interés para los animales domésticos y la Salud Pública, su ecología, los agentes patógenos que transmiten y los métodos de control más adecuados para cada situación

### **Introducción**

#### **Breve presentación de la asignatura**

La asignatura se orienta a la presentación panorámica y general de los aspectos relacionados con la problemática de las garrapatas, su importancia en los animales de abasto y de compañía, y su interés como parásitos del hombre. Además, se exponen los agentes patógenos de mayor interés transmitidos por estos artrópodos, así como su epidemiología en relación con la ecología de los vectores. Los estudios no se centran solamente en las especies y problemas de España, sino que se hace especial hincapié en problemas en Europa y en el resto del Mundo.

Finalmente, se explican los diferentes métodos de control, así como las medidas adecuadas para emprender campañas de erradicación o de disminución de su abundancia.

---

## **Contexto y competencias**

---

### **Sentido, contexto, relevancia y objetivos generales de la asignatura**

**La asignatura y sus resultados previstos responden a los siguientes planteamientos y objetivos:**

**Contexto y sentido de la asignatura en la titulación**

**Al superar la asignatura, el estudiante será más competente para...**

**Importancia de los resultados de aprendizaje que se obtienen en la asignatura:**

---

## **Evaluación**

---

### **Actividades de evaluación**

**El estudiante deberá demostrar que ha alcanzado los resultados de aprendizaje previstos mediante las siguientes actividades de evaluación**

---

## **Actividades y recursos**

---

### **Presentación metodológica general**

**El proceso de aprendizaje que se ha diseñado para esta asignatura se basa en lo siguiente:**

### **Actividades de aprendizaje programadas (Se incluye programa)**

**El programa que se ofrece al estudiante para ayudarle a lograr los resultados previstos comprende las siguientes actividades...**

## **Planificación y calendario**

**Calendario de sesiones presenciales y presentación de trabajos**

**Referencias bibliográficas de la bibliografía recomendada**