

CURSO INTERNACIONAL:

# GESTIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS

MANUAL DEL ALUMNO.

---

## INDICE



# Curso internacional "Gestión de especies exóticas invasoras"

## Índice completo

### **Tema 1: Introducción**

### **Tema 2: Marco legislativo**

1. Normativa internacional
2. Normativa europea
3. Normativa estatal

### **Tema 3: El éxito de las EEI**

1. Características de los ecosistemas que albergan mayor proporción de especies invasoras
2. Características intrínsecas de las especies invasoras.
  - 1.1. Elevadas tasas de crecimiento y reproducción.
  - 1.2. Flexibilidad y plasticidad fenotípica.
  - 1.3. Facilidad para la hibridación.

### **Tema 4: Impactos de las EEI**

1. Impactos ecológicos
2. Impactos económicos
3. Impactos sanitarios

### **Tema 5: Introducciones en el medio de EEI**

1. Tipos de introducciones
2. Vías de entrada

- 2.1. Acuicultura
- 2.2. Acuariofilia
- 2.3. Pesca deportiva
- 2.4. Caza
- 2.5. Animales de compañía
- 2.6. Comercio de recursos naturales
- 2.7. Jardinería
- 2.8. Transporte de mercancías
- 2.9. Dispersión natural
- 3. Puntos de riesgo
- 4. Impactos de las EEI sobre los ecosistemas.
  - 4.1. Ecosistemas terrestres
  - 4.2. Ecosistemas fluviales

## **Tema 6: Gestión de EEI**

- 1. Prevención
  - 1.1. Medidas en los países de origen
  - 1.2. Medidas en los países de destino para evitar las introducciones en el medio
- 2. Control

## **Tema 7: Control de EEI**

- 1. Detección temprana
  - 1.1. Monitoreo de fauna
    - 1.1.1. Detección visual

- 1.1.2. Sistemas aéreos no tripulados o drones
- 1.1.3. Sistemas de información geográfica (SIG)
- 1.1.4. Recogida de muestras
- 1.1.5. Trampeo
- 1.1.6. Muestreo de fauna ictiológica
- 1.2. Monitoreo de vegetación
- 2. Métodos de control
  - 2.1. Métodos físicos para el control de vegetación
    - 2.1.1. Arranque de ejemplares
    - 2.1.2. Tala
    - 2.1.3. Desbroce
    - 2.1.4. Quemas controladas
    - 2.1.5. Solarización
    - 2.1.6. Plantas acuáticas
  - 2.2. Métodos físicos para el control de fauna terrestre
    - 2.2.1. Trampeo
    - 2.2.2. Empleo de armas
  - 2.3. Métodos físicos de control de fauna acuática
    - 2.3.1. Pesca eléctrica
    - 2.3.2. Pesca deportiva
    - 2.3.3. Trampeo
  - 2.4. Métodos físicos para el control de invertebrados
    - 2.4.1. Trampeo

- 2.5. Métodos químicos
- 2.6. Métodos biológicos
  - 2.6.1. Mediante la alimentación
  - 2.6.2. Enfermedades
  - 2.6.3. Parasitismo
  - 2.6.4. Agentes productores de toxinas
  - 2.6.5. Feromonas
- 3. Erradicación

## **Tema 8: Las EEI Más representativas a nivel mundial**

## **Tema 9: Programas de control**

- 1. Contenido
- 2. Actuaciones de formación y sensibilización
  - 2.1. Sobre la ciudadanía en general
  - 2.2. Sobre los sectores implicados
    - 2.2.1. Sector del comercio de mascotas
    - 2.2.2. La sociedad en general
    - 2.2.3. La Administración
    - 2.2.4. Los cazadores y pescadores (deportivos y de ocio)
    - 2.2.5. Trabajadores del campo
    - 2.2.6. Los agentes ambientales, forestales, etc.
  - 2.3. Material a elaborar
- 3. Actuaciones de prevención

- 3.1. La especie
- 3.2. Las vías de entrada
- 3.3. Las vías de expansión
- 3.4. Redes de alerta temprana
- 3.5. Normativa
- 4. Actuaciones de control y/o erradicación
- 5. Ejemplos