

## MF1501\_3 CONTROL DE LAS POBLACIONES DE PREDADORES DE LAS ESPECIES ACUÍCOLAS CONTINENTALES Y CINEGÉTICAS



**180,00 € - 250,00 €**

En el ámbito de agraria, es necesario conocer los diferentes campos de gestión de los aprovechamientos cinegético-piscícolas, dentro del área profesional forestal. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para control de las poblaciones de predadores de las especies acuícolas continentales y cinegéticas.

**Categorías:** [Administración y Gestión](#), [Administración y Oficinas](#), [Certificados de Profesionalidad Online](#), [Cursos online](#) |

### INFORMACIÓN

<b>Duración</b>	120 h
<b>Modalidad</b>	Online

<b>Docencia</b>	TUTOR PERSONAL
<b>Prácticas</b>	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
<b>Método de pago</b>	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
<b>Centro de empleo</b>	AGENCIA DE COLOCACIÓN
<b>Formación acreditada</b>	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1. MÓDULO 1. Control de las Poblaciones de Predadores de las Especies Acuícolas Continentales y Cinegéticas

### **UNIDAD FORMATIVA 1. PROGRAMACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE CONTROL DE PREDADORES EN EL MEDIO NATURAL**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. DETECCIÓN Y LOCALIZACIÓN DE LAS ESPECIES DEPREDADORAS DE ESPECIES CINEGÉTICAS O ACUÍCOLAS CONTINENTALES.**

1. Ecología de la predación.
2. - Función y estrategias de la predación en los ecosistemas naturales.
3. - Tipos de predadores: especialistas y generalistas.
4. - Interacciones entre diferentes especies de predadores. Interacciones predador-predador y predador-presa.
5. - Seguimiento de tendencias poblacionales de especies presa.
6. - Las especies de predadores de las especies cinegéticas y acuícolas continentales.
7. - Descripción morfológica. Reconocimiento de visu.
8. - Biología. Etología. Hábitat.
9. - Distribución.
10. - Especies predatoras objetivo.
11. - Especies predatoras no-objetivo potencialmente capturables por accidente.
12. Métodos de localización de predadores y equipo necesario.
13. Cartografía, mapas, planos, fotografías aéreas.
14. - Prismáticos, telescopios, telémetros, equipos de visión nocturna, GPS.
15. - Equipos y programas informáticos.

16. Indicios, rastros, huellas y señales de las especies de depredadores terrestres y acuícolas continentales.
17. Identificación de presencia (foto-video trapeo, huellas, excrementos etc.).
18. - Señales y huellas de los predadores de especies cinegéticas y acuícolas continentales.
19. - Estimación de la abundancia de predadores a través de signos indirectos.
20. Muestreos y censos.
21. - Estimación aproximada de abundancia,
22. - IKAs.
23. Las especies protegidas.
24. - Niveles de protección.
25. - Libros rojos y catálogos de especies amenazadas.
26. - Principales especies protegidas y su distribución.
27. - Elaboración informática y manual de bases de datos.
28. Estadística básica aplicada a la estimación de abundancia de predadores.
29. - Medias,
30. - Desviaciones estándar.
31. Aplicaciones cartográficas.
32. Programas de planificación de recorridos.
33. - Volcado de datos de campo en los equipos informáticos.
34. - Introducción al SIG.
35. - Elaboración de propuestas de actuación de control de predadores.
36. Ejemplos de experiencias realizadas.
37. - Equipos, materiales y herramientas necesarios en los trabajos de detección y localización de las especies depredadoras de especies cinegéticas o acuícolas continentales.
38. Equipos de Protección Individual (EPI's).

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS TRABAJOS DE CONTROL DE PREDADORES.**

1. Comportamiento de las especies predatoras de especies cinegéticas y piscícolas.
2. - Los horarios de actividad y reposo de los predadores.
3. - Los horarios de actividad y reposo de las especies protegidas.
4. - Ciclos vitales de los predadores.
5. - Territorialidad.
6. - Periodos de celo, cría y dispersión.
7. - Momentos óptimos para la localización y control.
8. El uso del medio natural y el control de predadores.
9. - Aprovechamientos forestales más importantes en la zona de control.

10. - Uso público del medio.
11. - Riesgos.
12. - Coordinación de los diferentes aprovechamientos.
13. Señalización de espacios cinegético-piscícolas.
14. Equipos, materiales y herramientas.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON LA PLANIFICACIÓN DEL CONTROL DE PREDADORES DE ESPECIES CINEGÉTICAS Y PISCÍCOLAS EN EL MEDIO NATURAL.**

1. Normativa en materia de inventario y toma de muestras de especies animales.
2. Normativa sobre regulación de usos del medio natural.
3. Normativa sobre prevención de riesgos laborales.
4. Normativa medioambiental.
5. Normativa de calidad.

### **UNIDAD FORMATIVA 2. CONTROL SOSTENIBLE DE LAS POBLACIONES DE PREDADORES DE LAS ESPECIES CINEGÉTICAS Y PISCÍCOLAS**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONTROL LEGAL DE DEPREDADORES SIGNIFICATIVOS DE LAS ESPECIES ACUÍCOLAS CONTINENTALES Y CINEGÉTICAS.**

1. Problemática actual de los métodos de captura.
2. Necesidad y justificación.
3. - Selectividad.
4. - Bienestar animal.
5. - Aspectos sociales.
6. - Códigos éticos.
7. - Complementariedad con otras modalidades de control de predadores (armas de fuego, perros de madriguera, etc.).
8. - Aspectos o medidas a tener en cuenta en el control de la predación (mejoras de hábitat, gestión de basureros, súper predadores, etc.).
9. - Investigación y desarrollo sobre nuevos métodos de captura.
10. - El trampeo como herramienta de conservación o/y apoyo a estudios científicos.
11. - Normativa general y específica de los métodos de captura.
12. Autorización administrativa de control de predadores.
13. - Solicitud.
14. - Interpretación.

15. - Delimitación de especies, cupos y épocas autorizados.
16. Artes y métodos de captura selectiva en vivo de ejemplares de especies de predadores de la fauna cinegética y acuícola continental.
17. Tipos de trampas y mecanismos de captura en vivo.
18. - Regulación legal.
19. - Homologación de métodos de captura.
20. - Autorización para el uso de trampas y otros mecanismos de captura en vivo.
21. - Selectividad de los diferentes tipos de trampas y métodos de captura en vivo.
22. Control mediante armas de fuego.
23. - Especies objeto.
24. - Armas y calibres más apropiados.
25. - Medidas de seguridad.
26. - Aguardos diurnos o nocturnos.
27. - Ubicación de los puntos de aguardo.
28. Métodos de captura físicos y químicos.
29. Productos químicos atrayentes y repelentes en el control de predadores.
30. - Productos autorizados.
31. - Los venenos y sus consecuencias en el medio.
32. Descripción de métodos de captura tradicionales. Cimbeles y reclamos.
33. Concepto de bienestar animal y protección de fauna.
34. Prevención de riesgos específicos para el manipulador asociados al trampeo; primeros auxilios, protocolos de actuación en caso de accidente y lesiones más probables.
35. Equipos de Protección Individual (EPI's).

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE CONTROL LEGAL DE DEPREDADORES SIGNIFICATIVOS DE LAS ESPECIES CINEGÉTICAS.**

1. Uso y disposición en el medio de los métodos de control.
2. - Disposición en paso.
3. - Disposición alar.
4. - Ubicación de las trampas.
5. - Revisión de las trampas. Periodicidad.
6. - Control de la especificidad de las capturas.
7. Manipulación de los animales capturados.
8. - Aproximación al animal capturado.
9. - Técnicas de inmovilización eficiente y segura.
10. - Precauciones sanitarias.
11. - Sacrificio con métodos no crueles de las especies objetivo.

12. - Indicadores del estado de salud de un animal capturado.
13. - Liberación de especies no objetivo sin aparentes lesiones.
14. - Toma de datos biométricos.
15. - Cuidados, primeros auxilios y protocolo de actuación ante la captura de especies no-objetivo.
16. - Enfermedades transmisibles al hombre.
17. - Eliminación de restos de predadores sacrificados.
18. - Manejo de animales heridos.
19. - Tratamiento de especies amenazadas.
20. - Prevención de riesgos específicos para el manipulador asociados al trampeo; primeros auxilios, protocolos de actuación en caso de accidente y lesiones más probables.
21. Equipos de Protección Individual (EPI's).

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE CONTROL LEGAL DE DEPREDADORES SIGNIFICATIVOS DE LAS ESPECIES ACUÍCOLAS CONTINENTALES.**

1. Uso y disposición en el medio de los métodos de control.
2. - Uso de redes, reteles y otros.
3. - Disposición en paso.
4. - Disposición alar.
5. - Ubicación de las trampas.
6. - Revisión de las trampas. Periodicidad.
7. - Control de la especificidad de las capturas.
8. Manipulación de los animales capturados.
9. - Aproximación al animal capturado.
10. - Técnicas de inmovilización eficiente y segura.
11. - Precauciones sanitarias.
12. - Sacrificio con métodos no crueles de las especies objetivo.
13. - Indicadores del estado de salud de un animal capturado.
14. - Liberación de especies no objetivo sin aparentes lesiones.
15. - Toma de datos biométricos.
16. - Cuidados, primeros auxilios y protocolo de actuación ante la captura de especies no-objetivo.
17. - Enfermedades transmisibles al hombre.
18. - Eliminación de restos de predadores sacrificados.
19. - Manejo de animales heridos.
20. - Tratamiento de especies amenazadas.
21. Prevención de riesgos específicos para el manipulador asociados al trampeo; primeros auxilios, protocolos de actuación en caso de accidente y lesiones más probables.
22. Equipos de Protección Individual (EPI's).

## **UNIDAD DIDÁCTICA 4. ORGANIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS ARTES USADAS EN EL CONTROL DE PREDADORES.**

1. Artes y trampas de captura selectiva de predadores terrestres y acuícolas continentales.
2. - Descripción de artes y trampas.
3. - Clasificación.
4. - Inventariado y almacenamiento de las artes y trampas.
5. - Control y registro de existencias.
6. - Adquisición, entradas y salidas de material en el almacén.
7. - Licencias, permisos y seguros.
8. Armas y munición actuales utilizadas en el control de predadores terrestres y acuícolas continentales.
9. Descripción.
10. - Clasificación.
11. - Inventariado y almacenamiento.
12. - Sistemas de seguridad y almacenamiento de armas y munición.
13. - Adquisición, entradas y salidas de material en el almacén.
14. - Licencias, permisos y seguros.
15. Documentación relacionada con artes, trampas y armamentos usados en el control de predadores terrestres y acuícolas continentales.
16. Redacción y gestión de informes.
17. - Libros y permisos relacionados con la actividad de control de predadores terrestres y acuícolas continentales.
18. - Equipos de Protección Individual (EPI's).