

## MF1473\_2 REPOBLACIÓN DE ESPECIES ACUÍCOLAS CONTINENTALES Y DE CONSERVACIÓN Y MEJORA DE SU HÁBITAT



**180,00 € - 250,00 €**

En el ámbito agrario, es necesario conocer los diferentes campos del mantenimiento y mejora del hábitat cinegético-piscícola, dentro del área profesional forestal. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para realizar trabajos de repoblación de especies acuícolas continentales y de conservación y mejora de su hábitat.

**Categorías:** [Agraria](#), [Certificados de Profesionalidad](#), [Certificados de Profesionalidad Online](#) |

### INFORMACIÓN

<b>Duración</b>	<a href="#">110 h</a>
<b>Modalidad</b>	<a href="#">Online</a>
<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
<b>Precio</b>	Particular, Empresa

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### UNIDAD FORMATIVA 1. REPOBLACIÓN, PESCA Y CONTROL DE ESPECIES ACUÍCOLAS CONTINENTALES

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. REPOBLACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS POBLACIONES ACUÍCOLAS CONTINENTALES.

1. Principales especies ictícolas y astacícolas de las aguas continentales.
2. - Clasificación: competidoras, depredadoras y otras. Autóctonas y alóctonas. Sedentarias y migratorias.
3. - Descripción.
4. - Biología y ecología.
5. - Principales enemigos.
6. Técnicas de captura en piscifactoría, astacifactoría y en el hábitat acuícola continental.
7. - Pesca eléctrica y otras técnicas.
8. - Medios necesarios.
9. - Equipo de seguridad personal.
10. - Protocolos de actuación.
11. - Reanimación, manejo y marcado.
12. - Autorizaciones administrativas.
13. Selección de ejemplares en piscifactoría/astacifactoría.
14. - Criterios.
15. - Extracción.
16. Transporte desde piscifactoría/astacifactoría.
17. - Condiciones de transporte.
18. - Medidas preventivas para evitar contagio de enfermedades.
19. - Técnicas de suelta en el hábitat acuícola.

20. Métodos.
21. - Técnicas de adaptación al medio receptor.
22. - Seguimiento.
23. - Autorizaciones administrativas.
24. Causas de mortandad en las especies acuícolas continentales.
25. - Principales enfermedades.
26. - Contaminación del agua.
27. - Localización de foco/s de origen.
28. - Protocolos de actuación en caso de mortandades masivas.
29. - Procedimiento de información.
30. Toma de muestras de aguas y tejidos animales.
31. - Técnicas.
32. - Preparación y acondicionamiento de las muestras.
33. - Procedimiento del envío al centro de referencia.
34. Gestión de animales muertos.
35. - Protocolos de actuación.
36. - Procedimiento de actuación.
37. Medios, equipos, máquinas y herramientas utilizados en los trabajos de repoblación y mantenimiento de las poblaciones acuícolas continentales.
38. - Descripción.
39. - Selección.
40. - Manejo.
41. - Mantenimiento básico.
42. Equipos de protección individual (EPI's) en los trabajos de repoblación y mantenimiento de las poblaciones acuícolas continentales.
43. Componentes.
44. - Estado de conservación.
45. - Mantenimiento.
46. Normativa ambiental, de bienestar animal y de prevención de riesgos laborales específica.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRÁCTICA DE LA PESCA CONTINENTAL.**

1. Fisiografía fluvial aplicada a la pesca.
2. Pesca deportiva.
3. Artes y modalidades de pesca deportiva.
4. - Equipos y medios utilizados.
5. - El equipo del pescador: descripción. Características.
6. Técnicas ilegales (furtivismo).

7. Cebos naturales y señuelos artificiales.
8. Tipos.
9. - Características.
10. Manejo de las especies acuícolas continentales.
11. Medios, equipos, máquinas y herramientas utilizados en la pesca continental.
12. Descripción.
13. - Selección.
14. - Manejo.
15. - Mantenimiento básico.
16. Equipos de protección individual (EPI's).
17. - Componentes.
18. - Estado de conservación.
19. - Mantenimiento.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTROL DE LA PESCA.**

1. Asesoramiento e información a los usuarios.
2. - Vedas y períodos hábiles.
3. - Calidad potencial del tramo de pesca.
4. - Situaciones de riesgo especiales.
5. - Documentación exigible: Licencias y permisos.
6. - Prácticas o técnicas autorizadas.
7. - Especies permitidas.
8. - Cupos y tallas mínimas.
9. Seguimiento de las actividades de pesca.
10. Toma de datos y registro.
11. - Detección de alteraciones externas o defectos físicos de individuos capturados.
12. - Identificación de marcas u otros medios artificiales de identidad.
13. - Valoración de trofeos de pesca.
14. Infracciones de pesca.
15. - Procedimiento de informe y denuncia.
16. - Medidas cautelares y protocolos de colaboración con los agentes de la autoridad.
17. Medidas de seguridad en el desplazamiento por el medio natural.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON LA REPOBLACIÓN, PESCA Y CONTROL DE ESPECIES ACUÍCOLAS CONTINENTALES DEL HÁBITAT**

1. Normativa en materia de inventario y toma de muestras de especies animales y vegetales.
2. Normativa sobre prevención de riesgos laborales.
3. Normativa medioambiental.
4. Normativa de calidad.

## **UNIDAD FORMATIVA 2. CONSERVACIÓN Y MEJORA DEL CAUCE Y LA RIBERA**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONSERVACIÓN Y MEJORA DEL CAUCE.**

1. Reproducción de las especies acuícolas continentales.
2. Localización, condiciones de ocupación y comprobación de los frezaderos.
3. - Técnicas y materiales de acondicionamiento de los refugios para dificultar la acción de los furtivos.
4. - Limpieza del cauce: retirada de restos procedentes de riadas, efluentes ilegales, vertidos y otros obstáculos que dificulten el desplazamiento de los peces.
5. Potencialidad de los ríos y/o masas de agua continentales.
6. Factores condicionantes.
7. - Características.
8. - Vegetación propia de cauce.
9. Control de especies vegetales invasoras en el cauce.
10. - Identificación de las especies más comunes.
11. - Técnicas de eliminación o control: mecánicas, químicas y biológicas.
12. - Impactos en los ecosistemas fluviales.
13. Tratamientos selvícolas.
14. - Poda y corte de la vegetación dentro del cauce.
15. - Desbroce y otros tratamientos de vegetación acuática.
16. Escalas y pasos para peces.
17. De artesa.
18. - De ascensor.
19. - De rampa y otros.
20. Contadores de peces y sistemas de seguridad de la fauna acuícola continental.
21. Tipos: Rejillas, Rastrillos, entre otros.
22. - Mantenimiento de los contadores y sistemas de seguridad.
23. Control de caudales y volúmenes de retención.
24. - Caudal circulante y ecológico.
25. - Localización de puntos de incorporación de afluentes o de extracción de cauces.

26. - Registro de caudales.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS EN EL CAUCE.**

1. Técnicas básicas de construcción.
2. - Encofrado y desencofrado.
3. \* Preparación de armaduras.
4. \* Preparación y puesta en obra de hormigón.
5. \* Construcciones en madera.
6. \* Construcciones con mampostería.
7. \* Construcciones metálicas.
8. \* Medios, equipos, máquinas y herramientas utilizados en los trabajos de conservación y mejora del cauce o álveo.
9. Descripción.
10. - Selección.
11. - Manejo.
12. - Mantenimiento básico.
13. Equipos de protección individual (EPI's).
14. - Componentes.
15. - Estado de conservación.
16. - Mantenimiento.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONSERVACIÓN Y MEJORA DE LA RIBERA Y SUS INSTALACIONES.**

1. Flora riparia.
2. Identificación.
3. - Principales características.
4. Especies vegetales invasoras.
5. Identificación.
6. - Principales características.
7. Tratamientos selvícolas en la ribera.
8. Poda y corte de la vegetación en la ribera.
9. - Desbroce y otros tratamientos de vegetación ripícola.
10. - Tratamiento de los restos.
11. Control de la flora invasora en la ribera.
12. - Identificación de las principales especies.
13. - Técnicas de eliminación o control: mecánicas, químicas y biológicas.

14. - Impactos en los ecosistemas fluviales.
15. Repoblaciones con especies ribereñas.
16. Técnicas de repoblación: marquilleo, plantación a raíz desnuda o con cepellón, entre otros.
17. - Caminos y sendas de pescadores.
18. Características.
19. - Mantenimiento.
20. Infraestructuras e instalaciones propias de ribera.
21. - Pasarelas.
22. - Refugios y otros.
23. - Señalización del tramo de ribera.
24. Ubicación de las señales.
25. - Número.
26. - Dimensiones.
27. - Diseño.
28. - Información proporcionada.
29. Medios, equipos, máquinas y herramientas utilizados en los trabajos conservación y mejora de la ribera y las instalaciones situadas en la misma.
30. Descripción.
31. - Selección.
32. - Manejo.
33. - Mantenimiento básico.
34. Equipos de protección individual (EPI's).
35. - Componentes.
36. - Estado de conservación.
37. - Mantenimiento.
38. Normativa ambiental y de prevención de riesgos laborales específica.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON EL INVENTARIO DE ESPECIES ANIMALES Y VEGETALES DEL HÁBITAT NATURAL.**

1. Normativa en materia de inventario y toma de muestras de especies animales y vegetales.
2. Normativa sobre prevención de riesgos laborales.
3. Normativa medioambiental.
4. Normativa de calidad.