



## **AGAR0309 ACTIVIDADES AUXILIARES EN CONSERVACIÓN Y MEJORA DE MONTES**

## AGAR0309 ACTIVIDADES AUXILIARES EN CONSERVACIÓN Y MEJORA DE MONTES

**Duración:** 270 horas

**Precio:** consultar euros.

**Modalidad:** e-learning

### Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

## Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

## Medios y materiales docentes

- Temario desarrollado.
- Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.
- Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



## Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

## Programa del curso:

### 1. ~~MODULO 1. DE CONSTRUCCIÓN AUXILIAR EN MONTES DE BOMBAS DE CONSERVACIÓN~~

#### UNIDAD FORMATIVA 1. UF103 OPERACIONES DE DESBROCE.

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA DESBROZADORA Y COMPLEMENTOS.

1. Tipos de desbrozadora.
2. Tipos de motores.
3. Partes:

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LA DESBROZADORA.

1. Mantenimiento y reparación de pequeñas averías.
2. Limpieza del filtro de aire, bujía, entrada aire, tapón combustible, aletas de refrigeración y protector.
3. Engrase del cabezal.
4. Afilado del elemento de corte. Triscado del disco de sierra.
5. Repostado y arranque.
6. Herramientas y medios a emplear: Tipos de limas y guías. Llave de triscar.

##### UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANEJO DE LA DESBROZADORA.

1. Relación entre el elemento de corte y trabajo a realizar.
2. Técnicas de desbroce de herbáceas.
3. Técnicas de desbroce y/o trituración de plantas arbustivas.
4. Técnicas de corte de árboles según su diámetro.

##### UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMAS DE PREVENCIÓN EN LOS TRABAJOS DE DESBROCE DE MEDIO

1. Evaluación de riesgos y medidas preventivas a adoptar (seguridad, salud y ergonomía).
2. Equipos de protección individual (EPIs): Homologación, caducidad y mantenimiento.
3. Comprobación del estado de los elementos de seguridad de la desbrozadora.
4. Equipos auxiliares: botiquín, protectores del disco para el transporte.
5. Cumplimiento de las normas medioambientales en materia de aceites y residuos.

#### UNIDAD FORMATIVA 2. UF104 OPERACIONES AUXILIARES EN REPOBLACIONES E

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA DESBROZADORA Y COMPLEMENTOS.

1. Tipos de desbrozadora.
2. Tipos de motores.
3. Partes:

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LA DESBROZADORA.



1. Mantenimiento y reparación de pequeñas averías.
2. Limpieza del filtro de aire, bujía, entrada aire, tapón combustible, aletas de refrigeración y protector.
3. Engrase del cabezal.
4. Afilado del elemento de corte. Triscado del disco de sierra.
5. Repostado y arranque.
6. Herramientas y medios a emplear: Tipos de limas y guías. Llave de triscar.

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANEJO DE LA DESBROZADORA.

1. Relación entre el elemento de corte y trabajo a realizar.
2. Técnicas de desbroce de herbáceas.
3. Técnicas de desbroce y/o trituración de plantas arbustivas.
4. Técnicas de corte de árboles según su diámetro.

## AMBIENTE DIDÁCTICO A. NORMAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS DE DESBROZADO DE MEDIO

1. Evaluación de riesgos y medidas preventivas a adoptar (seguridad, salud y ergonomía).
2. Equipos de protección individual (EPIs): Homologación, caducidad y mantenimiento.
3. Comprobación del estado de los elementos de seguridad de la desbrozadora.
4. Equipos auxiliares: botiquín, protectores del disco para el transporte.
5. Cumplimiento de las normas medioambientales en materia de aceites y residuos.

## 6. MÓDULO 2. MF1294\_1 OPERACIONES AUXILIARES EN TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS

## UNIDAD FORMATIVA 1. UF1043 OPERACIONES DE DESBROCE.

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA DESBROZADORA Y COMPLEMENTOS.

1. Tipos de desbrozadora.
2. Tipos de motores.
3. Partes:

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LA DESBROZADORA.

1. Mantenimiento y reparación de pequeñas averías.
2. Limpieza del filtro de aire, bujía, entrada aire, tapón combustible, aletas de refrigeración y protector.
3. Engrase del cabezal.
4. Afilado del elemento de corte. Triscado del disco de sierra.
5. Repostado y arranque.
6. Herramientas y medios a emplear: Tipos de limas y guías. Llave de triscar.

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANEJO DE LA DESBROZADORA.

1. Relación entre el elemento de corte y trabajo a realizar.
2. Técnicas de desbroce de herbáceas.
3. Técnicas de desbroce y/o trituración de plantas arbustivas.
4. Técnicas de corte de árboles según su diámetro.

## AMBIENTE DIDÁCTICO A. NORMAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS DE DESBROZADO DE MEDIO

1. Evaluación de riesgos y medidas preventivas a adoptar (seguridad, salud y ergonomía).
2. Equipos de protección individual (EPIs): Homologación, caducidad y mantenimiento.
3. Comprobación del estado de los elementos de seguridad de la desbrozadora.
4. Equipos auxiliares: botiquín, protectores del disco para el transporte.
5. Cumplimiento de las normas medioambientales en materia de aceites y residuos.

## UNIDAD FORMATIVA 2. UF1045 OPERACIONES BÁSICAS EN TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONTROL DE LA VEGETACIÓN PREEXISTENTE NO DESEADA.

1. Identificación de las especies vegetales arbóreas, arbustivas y herbáceas locales.
2. Objetivos del tratamiento de la vegetación preexistente:
3. Métodos de eliminación:
4. Técnicas de desbroce con medios manuales.
5. Actividades auxiliares en la eliminación de residuos de tratamiento de restos vegetales:
6. Herramientas, materiales, equipos, maquinaria de sencillo manejo y medios utilizados en el desbroce y en la eliminación de restos.
7. Normativa sobre salud laboral y prevención de riesgos.
8. Normativa ambiental aplicable.

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. CLAREOS, CLARAS Y PODAS.

1. Objetivos de los clareos, claras y podas.
2. Métodos de señalamiento.
3. Clareos con desbrozadora manual y herramientas manuales.
4. Herramientas manuales utilizadas en la poda.
5. Enganche de troncos a cabestrante.

6. Podas de realce con herramientas manuales.
7. Selección y clasificación de la leña.
8. Selección y clasificación de la leña.
9. Uso y mantenimiento de herramientas, útiles y equipos para las operaciones de clareo, claras y poda.
10. Normativa sobre salud laboral y prevención de riesgos.
11. Normativa ambiental específica.

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN Y CONTROL DE DAÑOS FORESTALES.

1. Aporcado y entutorado:
2. Abonado y enmendado del suelo:
3. Construcción de cerramientos perimetrales:
4. Instalación de protectores individuales:
5. Uso de herramientas y equipos para la prevención y control de daños:
6. Normativa sobre salud laboral y prevención de riesgos en control de daños forestales.
7. Normativa ambiental en control de daños ambientales

## 8. MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE AGENTES CAUSANTES

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. AGENTES CAUSANTES DE DAÑOS A LAS PLANTAS.

1. Las plagas. Métodos de control. Medios de defensa fitosanitarios.
2. Enfermedades: principales agentes causantes, daños que provocan.
3. Plantas parásitas y malas hierbas: identificación y medios de lucha.
4. Agentes no parasitarios (atmosféricos, edáficos, contaminantes y técnicas culturales mal aplicadas): identificación y medidas preventivas.

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. MEDIDAS DE UTILIZACIÓN DE PRODUCTOS AUXILIARES EN LA PREVENCIÓN Y CONTROL

1. Lucha química.
2. Productos fitosanitarios: Descripción y generalidades.
3. Interpretación de los datos de la etiqueta.
4. Herbicidas: Tipos y características.
5. Peligrosidad de los productos fitosanitarios y de sus residuos.
6. Riesgos derivados de la utilización de los productos fitosanitarios.
7. Intoxicaciones y otros efectos sobre la salud. Primeros auxilios.
8. Tratamientos fitosanitarios.
9. Preparación de caldos.
10. Tratamiento de restos y envases vacíos.

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. EQUIPOS DE APLICACIÓN Y MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS

1. Equipos de aplicación.
2. Limpieza, mantenimiento, regulación y revisión de los equipos.
3. Calibrado.
4. Transporte y almacenamiento.
5. Equipo de protección personal.

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. AGENTES CAUSANTES DE DAÑOS Y CONSERVACIÓN DE LAS PLANTAS EN EL

1. Nivel de exposición del operario: Medidas preventivas y de protección en el uso de productos fitosanitarios.
2. Relación trabajo-salud: Normativa sobre prevención de riesgos laborales.
3. Buenas prácticas ambientales. Sensibilización medioambiental.
4. Protección del medio ambiente y eliminación de envases vacíos: Normativa específica.
5. Principios de la trazabilidad. Requisitos en materia de higiene de los alimentos y de los piensos.
6. Buena práctica fitosanitaria: Interpretación del etiquetado y fichas de datos de seguridad.
7. Normativa que afecta a la utilización de productos fitosanitarios. Infracciones y sanciones.
8. Prácticas de aplicación de productos fitosanitarios.

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. LUCHA BIOLÓGICA Y NORMATIVA RELACIONADA.

1. Lucha biológica e integrada: métodos indirectos para el control de plagas, control de la población de depredadores y parásitos.
2. Colocación y control de trampas.
3. Agentes biológicos de control.
4. Legislación forestal y medioambiental referente a los trabajos de conservación y defensa de las masas forestales.
5. Relación trabajo-salud: Normativa sobre prevención de riesgos laborales relativa a los tratamientos de plagas.
6. Buenas prácticas ambientales en el uso de productos fitosanitarios. Sensibilización medioambiental.
7. Normativa que afecta a la utilización de productos fitosanitarios. Infracciones y sanciones.
8. Protección del medioambiente y eliminación de envases vacíos: normativa específica.
9. Requisitos en materia de higiene de los alimentos y de los piensos.
10. Transporte, almacenamiento y manipulación de productos fitosanitario.