

1. Identificación da programación
Centro educativo

Código	Centro	Concello	Ano académico
36007552	A Granxa	Ponteareas	2022/2023

Ciclo formativo

Código da familia profesional	Familia profesional	Código do ciclo formativo	Ciclo formativo	Grao	Réxime
AGA	Agraria	CSAGA01	Xestión forestal e do medio natural	Ciclos formativos de grao superior	Réxime de proba libre

Módulo profesional e unidades formativas de menor duración (*)

Código MP/UF	Nome	Curso	Sesións semanais	Horas anuais	Sesións anuais
MP0816	Defensa contra incendios forestais	2022/2023	0	105	0

(*) No caso de que o módulo profesional estea organizado en unidades formativas de menor duración

Profesorado responsable

Profesorado asignado ao módulo	NOEMI FANDIÑO REFOJOS, MANUEL SOUTO HERRERO (Subst.), MARIA DEL CARMEN DEL RÍO GARCIA (Subst.), ROSA MARÍA CEINOS CARIDE (Subst.)
Outro profesorado	

Estado: Pendente de supervisión inspector

2. Resultados de aprendizaxe e criterios de avaliación

2.1. Primeira parte da proba

2.1.1. Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan

Resultados de aprendizaxe do currículo
RA1 - Supervisa e organiza a prevención de incendios forestais, tendo en conta a relación entre os factores técnicos e os medios, e as actuacións que vaia desenvolver.
RA2 - Supervisa e realiza a vixilancia e a detección de incendios forestais, para o que analiza os métodos e as técnicas.
RA3 - Comunica a detección dun incendio forestal, para o que caracteriza as técnicas, os equipamentos de transmisión e os protocolos de actuación.
RA4 - Supervisa e organiza os traballos de control e extinción de incendios forestais, para o que interpreta as instrucións recibidas e describe os métodos empregados.
RA5 - Colabora nas actividades de investigación das causas de incendios forestais, tendo en conta a relación entre os métodos e as técnicas, e os protocolos de actuación.
RA6 - Aplica as medidas de prevención de riscos, de seguridade laboral, e de protección ambiental, para o que valora as condicións de traballo e os factores de risco.

2.1.2. Criterios de avaliación que se aplicarán para a verificación da consecución dos resultados de aprendizaxe por parte do alumnado

Criterios de avaliación do currículo
CA1.1 Analizáronse as causas e os efectos dos incendios forestais.
CA1.2 Describiuse o comportamento do lume nos incendios forestais.
CA1.3 Caracterizáronse os factores que inflúen nos incendios forestais.
CA1.5 Organizáronse os recursos humanos e materiais nos traballos silvícolas de prevención de incendios forestais.
CA1.7 Valóuse a eficacia das campañas de sensibilización e as medidas legais na prevención de incendios forestais.
CA1.10 Aplícase a normativa específica de prevención de incendios forestais.
CA2.1 Descríbense os sistemas de vixilancia preventiva e de detección de incendios forestais.
CA2.2 Caracterizáronse as infraestruturas de vixilancia e detección de incendios forestais.
CA2.4 Analizáronse as situacións de risco que poidan ser orixe de incendios forestais.
CA2.5 Elaboráronse os informes para o control das situacións de risco que poidan ser orixe de incendios forestais.
CA2.6 Organizáronse os recursos humanos e materiais na vixilancia e detección de incendios forestais.
CA2.8 Aplícase a normativa específica da vixilancia e detección de incendios forestais.
CA3.1 Defínese a rede de comunicacións para a loita contra incendios forestais.
CA3.2 Descríbense os compoñentes dun equipamento de transmisión.
CA3.4 Identifícase o protocolo de actuación ante a detección dun incendio forestal.
CA3.6 Aplícase a normativa específica de telecomunicacións.
CA4.1 Defínense as fases dos traballos de control e extinción de incendios forestais.

Criterios de avaliación do currículo
CA4.2 Determinouse o xeito de actuación ante un incendio forestal.
CA4.5 Caracterizáronse os medios aéreos empregados para o control e a extinción de incendios forestais.
CA4.6 Caracterizouse a estrutura organizativa da loita contra incendios forestais.
CA4.7 Organizáronse e supervisáronse os recursos humanos e materiais no control e na extinción de incendios forestais.
CA4.8 Identificáronse as operacións necesarias para asegurar a protección das persoas.
CA4.9 Aplicouse a normativa específica nos traballos de control e extinción de incendios forestais.
CA5.1 Caracterizouse o persoal que investiga os incendios forestais.
CA5.8 Elaboráronse informes a partir dos estudos e das probas obtidas.
CA6.1 Identificáronse os riscos e o nivel de perigo que supoñen os traballos de defensa contra incendios forestais.
CA6.2 Avaliouse a orde e a limpeza das instalacións de traballo no ámbito da prevención e extinción de incendios forestais como primeiro factor de seguridade.
CA6.5 Elaboráronse organigramas de clasificación dos residuos atendendo á súa toxicidade, o seu impacto ambiental e a súa posterior retirada selectiva.
CA6.7 Aplicouse a normativa de prevención de riscos laborais e de protección ambiental nas operacións realizadas.

2.2. Segunda parte da proba

2.2.1. Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan

Resultados de aprendizaxe do currículo
RA1 - Supervisa e organiza a prevención de incendios forestais, tendo en conta a relación entre os factores técnicos e os medios, e as actuacións que vaia desenvolver.
RA2 - Supervisa e realiza a vixilancia e a detección de incendios forestais, para o que analiza os métodos e as técnicas.
RA3 - Comunica a detección dun incendio forestal, para o que caracteriza as técnicas, os equipamentos de transmisión e os protocolos de actuación.
RA4 - Supervisa e organiza os traballos de control e extinción de incendios forestais, para o que interpreta as instrucións recibidas e describe os métodos empregados.
RA5 - Colabora nas actividades de investigación das causas de incendios forestais, tendo en conta a relación entre os métodos e as técnicas, e os protocolos de actuación.
RA6 - Aplica as medidas de prevención de riscos, de seguridade laboral, e de protección ambiental, para o que valora as condicións de traballo e os factores de risco.

2.2.2. Criterios de avaliación que se aplicarán para a verificación da consecución dos resultados de aprendizaxe por parte do alumnado

Criterios de avaliación do currículo
CA1.4 Supervisouse o mantemento das infraestruturas de prevención de incendios forestais.
CA1.5 Organizáronse os recursos humanos e materiais nos traballos silvícolas de prevención de incendios forestais.
CA1.6 Seleccionáronse e manexáronse as ferramentas, a maquinaria e os equipamentos.

Criterios de avaliación do currículo

CA1.8 Realizáronse os informes necesarios relativos aos traballos, aos rendementos e á viabilidade legal.

CA1.9 Cubriuse a documentación administrativa para a execución dos tratamentos silvícolas preventivos.

CA2.3 Manexáronse e supervisáronse os equipamentos e as ferramentas de vixilancia e detección dun incendio.

CA2.7 Cubríronse os cadros e partes de traballo.

CA3.3 Manexouse un equipamento de transmisión.

CA3.5 Interpretáronse e utilizáronse os indicativos e códigos de transmisión.

CA4.3 Controlouse o uso de auga e produtos químicos retardantes da combustión.

CA4.4 Utilizáronse e supervisáronse as ferramentas e os medios terrestres.

CA4.7 Organizáronse e supervisáronse os recursos humanos e materiais no control e na extinción de incendios forestais.

CA5.2 Cubríronse partes e cadros relativos a incidencias, danos, datos meteorolóxicos e estatísticas relacionadas co momento do incendio e da extinción.

CA5.3 Levouse a cabo o primeiro recoñecemento dunha zona pequena incendiada.

CA5.4 Estableceuse sobre o terreo o perímetro da zona de traballo.

CA5.5 Determinouse a xeometría do incendio en caso dunha zona incendiada de gran superficie.

CA5.6 Estableceuse a dirección de propagación, a intensidade calórica e a velocidade de avance do incendio.

CA5.7 Localizouse a zona de inicio do incendio e as probas físicas para determinar o medio e a causa de ignición.

CA6.3 Empregáronse as medidas de seguridade e de protección persoal e colectiva previstas para a execución das operacións.

CA6.4 Manipuláronse materiais, ferramentas, máquinas e equipamentos de traballo evitando situacións de risco.

CA6.6 Aplicáronse as actuacións básicas nas principais situacións en que se precisen primeiros auxilios e nos procedementos de colaboración cos servizos de emerxencias.

3. Mínimos exixibles para alcanzar a avaliación positiva e os criterios de cualificación

Os contidos mínimos son todos os criterios de avaliación menos: CA1.4, CA1.5, CA1.6, C.A. 1.7 CA1.8, CA1.9, CA 2.3, CA2.4, CA 2.6, CA 2.7, CA 3.3, CA4.3, CA 4.4, CA4.8, CA4.9, CA5.3, CA5.4, CA5.6, CA5.7, CA6.3, CA6.4, CA6.7

A cualificación final da proba determinarase tendo en conta os seguintes criterios de cualificación:

- Superar cunha nota mínima de 5 puntos sobre 10 a 1ª parte da proba. De non superala non se poderá optar á presentación á segunda parte da

proba.

- Superar cunha nota mínima de 5 puntos sobre 10 a 2ª parte da proba.
- A nota final resultante será a media aritmética das cualificacións das dúas probas.
- Se se suspende a segunda proba a nota máxima da proba libre será 4

4. Características da proba e instrumentos para o seu desenvolvemento

4.a) Primeira parte da proba

- A primeira parte da proba consistirá nunha proba escrita na que se plantexarán preguntas sobre os contidos teóricos, supostos prácticos e problemas relacionados cos criterios de avaliación asociados con esta proba.
- O alumno deberá traer bolígrafo azul ou negro e calculadora para a realización da proba.

4.b) Segunda parte da proba

- A segunda parte da proba consistirá na resolución de problemas e supostos prácticos así como a identificación e manexo práctico de medios, aparatos e ferramentas relacionadas cos criterios de avaliación asociados a esta proba.
- O alumno deberá traer para a realización da proba bolígrafo azul ou negro e calculadora.
- É recomendable que o alumno traia botas de traballo.