

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
MP0810	Xestión dos aproveitamentos do medio forestal	2022/2023	0	133	0

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

Profesorado responsable

Profesorado asignado ao módulo	MARTA RODRÍGUEZ ENNES, MONTSERRAT VÁZQUEZ MEIZOSO
Outro profesorado	

Estado: Supervisada

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 - Organiza os traballos de aproveitamento forestal analizando as operacións e os factores técnicos.
RA2 - Xestiona os aproveitamentos forestais madeireiros, tendo en conta a relación entre as técnicas, os métodos e o plan de aproveitamento.
RA3 - Xestiona a extracción da casca caracterizando as técnicas, os procesos e os factores implicados.
RA4 - Planifica a colleita doutros produtos forestais tendo en conta a relación entre as técnicas e os procesos, e os factores implicados.
RA5 - Supervisa o aproveitamento dos pastos naturais e a obtención de biomasa, tendo en conta a relación entre os procedementos e as características do contorno.
RA6 - Aplica as medidas de prevención de riscos, de seguridade persoal e de protección ambiental, con valoración das 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 Interpretáronse os proxectos ou plans técnicos.
CA1.2 Analizáronse as características orográficas das parcelas ¿in situ¿.
CA1.3 Caracterizouse o proceso de avaliación do impacto ambiental.
CA1.4 Estableceuse a secuencia dos traballos.
CA1.5 Seleccionouse a maquinaria, os apeiros e os equipamentos.
CA1.6 Coordináronse e organizado os recursos humanos e materiais na organización dos traballos de aproveitamento forestal.
CA1.7 Realizáronse os informes referidos aos traballos e aos rendementos.
CA1.8 Aplicáronse criterios técnico-económicos, de calidade e de sustentabilidade.
CA1.9 Aplicouse a normativa específica de aproveitamentos forestais.
CA2.1 Analizáronse os métodos e os procedementos de explotación madeireira sustentable.
CA2.2 Seleccionáronse e marcáronse as árbores.
CA2.3 Reformuláronse as vías de saca.
CA2.4 Controláronse as operacións de abateamento.
CA2.4.1 Describíronse as operacións de abateamento.
CA2.5 Supervisouse o procesamento das árbores no campo, así como a agrupación e a clasificación das toradas.
CA2.5.1 Describiuse o procesamento das árbores no campo, así como a agrupación e a clasificación das toradas.
CA2.6 Supervisáronse as operacións de arrastre, carga e amoreamento.

Criterios de avaliación do currículo

CA2.7 Controláronse os traballos de desemboscamento con criterios de redución dos danos ao ecosistema.

CA2.8 Aplicouse a normativa de certificación forestal.

CA3.1 Seleccionáronse e marcáronse as árbores que se vaian descascar.

CA3.2 Determinouse o momento adecuado para a extracción en función do estado vexetativo da árbore e da meteoroloxía.

CA3.4 Supervisáronse as operacións de descascamento.

CA3.5 Supervisáronse a clasificación, o amoreamento, a medición, o desemboscamento e o transporte da casca.

CA3.6 Caracterizáronse os parámetros de calidade das pezas de casca.

CA4.1 Seleccionáronse e marcáronse as árbores que se vaian resinar.

CA4.2 Determinouse o momento acaído para a extracción en función do estado vexetativo e a meteoroloxía.

CA4.3 Supervisáronse as operacións de resinación, colleita, medición e desemboscamento da mera.

CA4.3.1 Describíronse as operacións de resinación, colleita, medición e desemboscamento da mera.

CA4.4 Supervisouse a extracción de piñas, castañas e outros froitos e sementes.

CA4.5 Organizouse a colleita de plantas aromáticas e medicinais, e de materiais ornamentais de floraría.

CA4.5.1 Programouse a colleita de plantas aromáticas e medicinais, e de materiais ornamentais de floraría.

CA4.6 Identificáronse os fungos comestibles silvestres e supervisouse a súa colleita.

CA4.6.1 Identificáronse os fungos comestibles silvestres e supervisouse a súa colleita.

CA4.7 Supervisouse o proceso de produción apícola.

CA4.7.1 Describiuse o proceso de produción apícola.

CA4.8 Organizáronse os traballos de acumulación, cálculo da taxa e transporte dos produtos forestais.

CA4.9 Aplicouse a normativa de seguridade alimentaria.

CA5.1 Caracterizáronse os tipos de pastos e sistemas de pastoreo.

CA5.2 Analizouse o estado do pasteiro.

CA5.3 Adecuouse o tipo de gando e o método de pastoreo.

CA5.4 Supervisáronse os traballos de mellora e conservación dos pasteiros.

CA5.4.1 Describíronse os traballos de mellora e conservación dos pasteiros.

CA5.5 Determinouse a cantidade de material vexetal que se ten que retirar para o aproveitamento sustentable da biomasa.

CA5.6 Planificouse o corte da biomasa.

Criterios de avaliación do currículo
CA5.7 Realizouse o desemboscamento do material vexetal.
CA6.1 Avaliouse a orde e a limpeza dos traballos como primeiro factor de seguridade.
CA6.1.1 Avaliouse a orde e a limpeza dos traballos como primeiro factor de seguridade.
CA6.2 Deseñáronse plans de actuación preventivos e de protección, evitando as situacións de risco máis habituais.
CA6.5 Elaboráronse organigramas de clasificación dos residuos atendendo á súa toxicidade, o seu impacto ambiental e a súa posterior retirada selectiva.

2.2. Segunda parte da proba

2.2.1. Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan

Resultados de aprendizaxe do currículo
RA2 - Xestiona os aproveitamentos forestais madeireiros, tendo en conta a relación entre as técnicas, os métodos e o plan de aproveitamento.
RA3 - Xestiona a extracción da casca caracterizando as técnicas, os procesos e os factores implicados.
RA4 - Planifica a colleita doutros produtos forestais tendo en conta a relación entre as técnicas e os procesos, e os factores implicados.
RA5 - Supervisa o aproveitamento dos pastos naturais e a obtención de biomasa, tendo en conta a relación entre os procedementos e as características do contorno.
RA6 - Aplica as medidas de prevención de riscos, de seguridade persoal e de protección ambiental, con valoración das 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
CA2.4 Controláronse as operacións de abateamento.
CA2.4.2 Controláronse as operacións de abateamento.
CA2.5 Supervisouse o procesamento das árbores no campo, así como a agrupación e a clasificación das toradas.
CA2.5.2 Supervisouse o procesamento das árbores no campo, así como a agrupación e a clasificación das toradas.
CA3.3 Controláronse as operacións de roza arredor do pé e acceso aos sobreirais.
CA3.7 Controláronse as operacións de roza arredor do pé e acceso aos montes que se están a resinar.
CA4.3 Supervisáronse as operacións de resinación, colleita, medición e desemboscamento da mera.
CA4.3.2 Supervisáronse as operacións de resinación, colleita, medición e desemboscamento da mera.
CA4.5 Organizouse a colleita de plantas aromáticas e medicinais, e de materiais ornamentais de floraría.
CA4.5.2 Organizouse a colleita de plantas aromáticas e medicinais, e de materiais ornamentais de floraría.
CA4.6 Identificáronse os fungos comestibles silvestres e supervisouse a súa colleita.

Criterios de avaliación do currículo
CA4.6.2 Identifícaronse os fungos comestibles silvestres e supervisouse a súa colleita.
CA4.7 Supervisouse o proceso de produción apícola.
CA4.7.2 Supervisouse o proceso de produción apícola.
CA5.4 Supervisáronse os traballos de mellora e conservación dos pasteiros.
CA5.4.2 Supervisáronse os traballos de mellora e conservación dos pasteiros.
CA6.1 Avaliouse a orde e a limpeza dos traballos como primeiro factor de seguridade.
CA6.1.2 Avaliouse a orde e a limpeza dos traballos como primeiro factor de seguridade.
CA6.3 Empregáronse as medidas de seguridade e de protección persoal e colectiva previstas para a execución das operacións.
CA6.4 Manipuláronse materiais, ferramentas, maquinas e equipamentos de traballo evitando situacións de risco.
CA6.6 Aplícase a normativa de prevención de riscos laborais e de protección ambiental nas operacións realizadas.

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

As probas escritas e prácticas versarán sobre unha mostra suficientemente significativa dos criterios de avaliación establecidos nesta programación para cada parte, tendo como referencia os mínimos establecidos na programación presentada para o módulo profesional no presente curso académico.

CRITERIOS DE CUALIFICACIÓN:

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

- Cada parte da proba (parte teórica e parte práctica) estará dividida á súa vez en partes ben diferenciadas correspondentes a cada un dos Resultados de Aprendizaxe indicados no currículo. O alumnado aspirante deberá obter una puntuación mínima de 5 puntos sobre 10 en todos e cada un deles para poder superar a proba. A non superación dunha das partes suporá que non se demostrou a adquisición do correspondente Resultado de Aprendizaxe e, polo tanto, a non superación da proba.
- Cada un dos Resultados de Aprendizaxe incluídos no currículo terá un peso diferente á hora de cualificar as dúas partes da proba. Estes pesos son os seguintes:
RA1 - 20%, RA2 - 20%, RA3 - 10%, RA4 - 30%, RA5 - 10%, RA6 - 10%
- Superar cunha nota mínima de 5 puntos sobre 10 a 1ª parte da proba: coñecementos teóricos. De non superala, e en base aos criterios establecidos, non se poderá optar á presentación a segunda parte da proba.
- Superar cunha nota mínima de 5 puntos sobre 10 a 2ª parte da proba: coñecementos prácticos.
- A nota final resultante será a media da obtida en cada unha das partes sempre que se acadase unha nota mínima de cinco en cada unha de elas.

As persoas aspirantes que suspendan a segunda parte da proba a puntuación máxima que se asignará será de 4 puntos.

Excluirase de calquera parte da proba ás persoas aspirantes que leven a cabo calquera actuación de tipo fraudulento ou incumpran as normas de prevención, protección e seguridade, sempre que poidan implicar algún tipo de risco para si mesmas, para o resto do grupo ou para as instalacións, durante a realización das probas. Neste caso, o profesor ou a profesora do módulo profesional cualificará esa parte da proba do módulo con un cero.

4. Características da proba e instrumentos para o seu desenvolvemento

4.a) Primeira parte da proba

Esta proba, que ten carácter eliminatorio, constará dunha proba escrita que poderá ser: tipo test, preguntas de V ou F, preguntas a desenvolver, preguntas de completar, etc.

É preciso traer: calculadora non programable. Bolígrafo azul ou negro.

Non se admitirá o uso de ningún dispositivo electrónico (teléfono móbil, reloxos intelixentes,...), nin tan sequera para uso como calculadora. Non se admitirá o intercambio de ningún tipo de material entre o alumnado.

4.b) Segunda parte da proba

Está proba constará de varios exercicios prácticos:

- Identificación e/ou descrición de imaxes, pezas ou equipos. mantemento das máquinas, etc.
- Demostración de manexo da maquinaria, equipos, ferramentas e útiles, precisos para un aproveitamento forestal nos talleres e finca do Centro.

É imprescindible traer os EPIs para a realización desta proba. Imprescindible: Luvas, botas de seguridade, protección auditiva, protección ocular, así como roupa axeitada de traballo.

Bolígrafo azul ou negro e calculadora non programable.

Non se admitirá o uso de dispositivos electrónicos (teléfono móbil, reloxos intelixentes,...), nin tan sequera para uso como calculadora.