

**1. Identificación da programación**
**Centro educativo**

Código	Centro	Concello	Ano académico
15032391	Santiago	Santiago de Compostela	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
MP0815	Xestión da conservación do medio natural	2022/2023	0	123	0

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

**Profesorado responsable**

Profesorado asignado ao módulo	JUAN CARLOS DOCE CARUNCHO
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 - Controla o uso público do medio natural, para o que analiza os instrumentos de planificación e xestión.
RA2 - Vixía o dominio público, para o que interpreta os métodos e as técnicas de control.
RA3 - Controla as especies de flora e fauna, tendo en conta a relación entre as técnicas e a especie.
RA4 - Supervisa o equipamento e a realización de obras no medio natural, e describe as técnicas de dirección de obras.
RA5 - Controla os residuos e os vertidos no medio natural, para o que analiza os protocolos e a normativa de actuación.

#### 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 Caracterízouse a tipoloxía dos espazos naturais.
CA1.2 Caracterizáronse os instrumentos de protección dos espazos naturais.
CA1.3 Planificouse a xestión do fluxo de visitantes.
CA1.4 Interpretáronse programas de uso público.
CA1.5 Informáronse e asesoráronse visitantes.
CA1.6 Supervisáronse as actividades das persoas visitantes.
CA2.1 Caracterízouse o dominio público forestal, o hidráulico e o marítimo-terrestre.
CA2.2 Caracterizáronse as vías pecuarias.
CA2.3 Describiuse o procedemento de apeo e deslindamento do dominio público.
CA2.4 Supervisouse a ocupación ou o aproveitamento do dominio público hidráulico e marítimo-terrestre.
CA2.5 Controláronse os trámites para obter autorizacións e concesións, e describiuse o procedemento de denuncia.
CA2.6 Identificáronse os puntos para seguir na realización de informes sobre os achados paleontolóxicos.
CA2.7 Establecéronse as pautas para evitar a recolección non autorizada de restos históricos ou paleontolóxicos, a súa deslocalización, a súa deterioración ou a súa destrución.
CA3.1 Coordináronse e organizáronse os recursos humanos e materiais no control das especies de flora e fauna do medio natural.
CA3.2 Analizáronse os niveis de protección das especies vexetais e animais.
CA3.3 Vixiouse o estado sanitario das especies animais do espazo natural.
CA3.4 Describíronse os métodos de localización e eliminación de exemplares de especies exóticas de flora e de fauna.
CA3.5 Detalláronse os procedementos de denuncia e adopción das medidas preventivas en caso de espolio, tenza non autorizada, etc.

Criterios de avaliación do currículo
CA3.6 Descríbense os traballos nos centros de recuperación, xardíns botánicos e centros de cría en cativeiro.
CA4.1 Coordináronse e organizáronse os recursos humanos e materiais na supervisión do equipamento e na realización de obras no medio natural.
CA4.2 Analizáronse os equipamentos para a conservación do medio natural.
CA4.3 Supervisouse a colocación e a instalación dos recursos de sinalización e equipamento.
CA4.4 Interpretáronse proxectos de obras no medio natural.
CA4.5 Comprobouse que os medios que se vaian utilizar estean dispoñibles e en condicións de uso.
CA4.6 Organizouse o abastecemento de materiais en lugares que non produzan impacto.
CA4.7 Seleccionouse e supervisouse a utilización da maquinaria, as ferramentas e os equipamentos.
CA5.1 Identificáronse os contaminantes no medio físico de espazos naturais.
CA5.2 Valoráronse os procesos de contaminación no medio físico de espazos naturais.
CA5.3 Recolléronse as mostras de distintos tipos de vertidos e residuos, solos, vexetais e animais do medio natural.
CA5.4 Identificáronse as mostras e enviáronse para a súa análise.
CA5.5 Elaboráronse informes para o control da xestión de residuos.
CA5.6 Estimáronse os caudais circulantes nun curso de auga e en vasos de acumulación.
CA5.7 Comprobouse o funcionamento dos equipamentos automáticos dispostos polas empresas xeradoras de residuos.

## 2.2. Segunda parte da proba

### 2.2.1. Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan

Resultados de aprendizaxe do currículo
RA1 - Controla o uso público do medio natural, para o que analiza os instrumentos de planificación e xestión.
RA2 - Vixía o dominio público, para o que interpreta os métodos e as técnicas de control.
RA3 - Controla as especies de flora e fauna, tendo en conta a relación entre as técnicas e a especie.
RA4 - Supervisa o equipamento e a realización de obras no medio natural, e describe as técnicas de dirección de obras.
RA5 - Controla os residuos e os vertidos no medio natural, para o que analiza os protocolos e a normativa de actuación.

### 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
CA1.7 Aplícase a normativa ambiental, a normativa específica de uso público e a de prevención de riscos laborais.

**Critérios de avaliación do currículo**

CA2.8 Aplicouse a normativa ambiental, a específica de dominio público, a de montes, a de patrimonio e a de prevención de riscos laborais.

CA3.7 Aplicouse a normativa ambiental, a de benestar animal, a de montes e a de prevención de riscos laborais.

CA4.8 Aplicouse a normativa ambiental, a de montes, a de contaminación no medio natural, a de obras e a de prevención de riscos laborais.

CA5.8 Aplicouse a normativa ambiental, a de montes e a de prevención de riscos laborais.

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

Criterios de cualificación:

Para poder aprobar deberase ter unha puntuación mínima de cinco puntos na primeira proba e de cinco na segunda. A puntuación final será a media aritmética das dúas probas.

Para superar este módulo o alumno deberá superar a parte teórica e a práctica, o que implica que acadará unha nota de 5 puntos sobre 10 en cada unha delas. A cualificación final será o resultado de facer a media entre ambas partes, tendo en conta os puntos seguintes:

a) Primeira parte. Terá carácter eliminatorio e consistirá nunha proba escrita que versará sobre unha mostra suficientemente significativa dos criterios de avaliación establecidos na programación para esta parte.

O profesor do módulo profesional cualificará esta primeira parte da proba de cero a dez puntos. Para a súa superación as persoas candidatas deberán obter unha puntuación igual ou superior a cinco puntos. Finalizada esta primeira parte da proba, as comisións de avaliación exporán a puntuación obtida polas persoas aspirantes no taboleiro de anuncios do centro onde se realizou.

b) Segunda parte. As persoas aspirantes que superen a primeira parte da proba realizarán a segunda, que tamén terá carácter eliminatorio e consistirá no desenvolvemento de un ou de varios supostos prácticos que versarán sobre unha mostra suficientemente significativa dos criterios de avaliación establecidos na programación para esta parte.

Mínimos exixibles:

CA1.1 - Caracterizouse a tipoloxía dos espazos naturais.

CA1.2 - Caracterizáronse os instrumentos de protección dos espazos naturais.

CA1.3 - Planificouse a xestión do fluxo de visitantes.

CA1.4 - Interpretáronse programas de uso público.

CA1.6 - Supervisáronse as actividades das persoas visitantes.

CA1.7. Aplicouse a normativa ambiental, a normativa específica de uso público e a de prevención de riscos laborais.

CA2.1 - Caracterizouse o dominio público forestal, o hidráulico e o marítimo-terrestre.

CA2.2 - Caracterizáronse as vías pecuarias.

CA2.3 - Describiuse o procedemento de apeo e deslindamento do dominio público.

CA2.4 - Supervisouse a ocupación ou o aproveitamento do dominio público hidráulico e marítimo-terrestre.

CA2.5 - Controláronse os trámites para obter autorizacións e concesións, e describiuse o procedemento de denuncia.

CA2.7 - Establecéronse as pautas para evitar a recolección non autorizada de restos históricos ou paleontolóxicos, a súa deslocalización, a súa

deterioración ou a súa destrución.

CA2.8. Aplícase a normativa ambiental, a específica de dominio público, a de montes, a de patrimonio e a de prevención de riscos laborais

CA3.2 - Analizáronse os niveis de protección das especies vexetais e animais.

CA3.3 - Vixiouse o estado sanitario das especies animais do espazo natural.

CA3.4 - Descríronse os métodos de localización e eliminación de exemplares de especies exóticas de flora e de fauna.

CA3.5 - Detalláronse os procedementos de denuncia e adopción das medidas preventivas en caso de espolio, tenza non autorizada, etc.

CA3.6 - Descríronse os traballos nos centros de recuperación, xardíns botánicos e centros de cría en cativeiro.

CA3.7. Aplícase a normativa ambiental, a de benestar animal, a de montes e a de prevención de riscos laborais

CA4.1 - Coordináronse e organizáronse os recursos humanos e materiais na supervisión do equipamento e na realización de obras no medio natural.

CA4.2 - Analizáronse os equipamentos para a conservación do medio natural.

CA4.3 - Supervisouse a colocación e a instalación dos recursos de sinalización e equipamento.

CA4.8. Aplícase a normativa ambiental, a de montes, a de contaminación no medio natural, a de obras e a de prevención de riscos laborais.

CA5.1. Identifícanse os contaminantes no medio físico de espazos naturais.

CA5.8. Aplícase a normativa ambiental, a de montes e a de prevención de riscos laborais.

#### **4. Características da proba e instrumentos para o seu desenvolvemento**

##### **4.a) Primeira parte da proba**

- Consistirá nunha proba escrita que versará sobre os contidos teóricos relacionados coa primeira parte da proba.
- Esta proba constará dunha serie de preguntas que poderán ser: tipo test, preguntas curtas e/ou preguntas a desenvolver.

É preciso traer DNI, bolígrafo azul e calculadora para cálculos simples (+,-,x,/, exponencial) non programable. Non se admitirá o intercambio de ningún tipo de material entre o alumnado, tampouco o uso de equipos electrónicos de comunicación, nin para uso como calculadora.

##### **4.b) Segunda parte da proba**

-Esta proba constará dunha serie de supostos prácticos que o alumnado deberá resolver mediante a realización do/s exercizo/s proposto/s e/ou ben respondendo preguntas que poderán ser: preguntas curtas, preguntas a desenvolver ou preguntas con cálculos matemáticos.

-É preciso traer DNI, bolígrafo azul e calculadora para cálculos simples (+,-,x,/, exponencial) non programable.