

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

| Código   | Centro      | Concello  | Ano académico |
|----------|-------------|-----------|---------------|
| 27006966 | San Rosendo | Mondoñedo | 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 | MIGUEL ÁNGEL FREIRE SITJAS |
| 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 - 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.  |
| CA1.7 Aplicouse a normativa ambiental, a normativa específica de uso público e a de prevención de riscos laborais.   |
| 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. |
| CA2.8 Aplicouse a normativa ambiental, a específica de dominio público, a de montes, a de patrimonio e a de prevención de riscos laborais.                                       |
| CA3.1 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.   |

| Criterios de avaliación do currículo  |
|---|
| CA3.5 Detalláronse os procedementos de denuncia e adopción das medidas preventivas en caso de espolio, tenza non autorizada, etc.             |
| CA3.6 Descríbóronse 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. |
| CA4.3 Supervísose a colocación e a instalación dos recursos de sinalización e equipamento.  |
| CA4.4 Interpretáronse proxectos de obras no medio natural.  |
| CA4.5 Comprobase que os medios que se vaian utilizar estean dispoñibles e en condicións de uso.   |
| CA4.6 Organízase o abastecemento de materiais en lugares que non produzan impacto.  |
| CA4.7 Selecciónase e supervísose a utilización da maquinaria, as ferramentas e os equipamentos.   |
| 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.   |
| CA5.2 Valóranse os procesos de contaminación no medio físico de espazos naturais.   |
| CA5.3 Recólóronse as mostras de distintos tipos de vertidos e residuos, solos, vexetais e animais do medio natural.                           |
| CA5.4 Identifícanse as mostras e enviáronse para a súa análise.   |
| CA5.5 Elaboráronse informes para o control da xestión de residuos.  |
| CA5.6 Estímáronse os caudais circulantes nun curso de auga e en vasos de acumulación.   |
| CA5.7 Comprobase o funcionamento dos equipamentos automáticos dispostos polas empresas xeradoras de residuos.                                 |
| CA5.8 Aplícase a normativa ambiental, a de montes e a de prevención de riscos laborais.   |

## 2.2. Segunda parte da proba

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

| Resultados de aprendizaxe do currículo   |
|--|
| RA2 - Vixía o dominio público, para o que interpreta os métodos e as técnicas de control.                              |
| RA4 - Supervisa o equipamento e a realización de obras no medio natural, e describe as técnicas de dirección de obras. |

### 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   |
|--|
| CA2.1 Caracterízase o dominio público forestal, o hidráulico e o marítimo-terrestre. |

**Crterios de avaliación do currículo**

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

**3. Mínimos exixibles para alcanzar a avaliación positiva e os criterios de cualificación****PARA A PROBA TEÓRICA**

Dentro da unidade didáctica RA 1 Controla o uso público do medio natural, para o que analiza os instrumentos de planificación e xestión.

CA 1.1. Caracterizouse a tipoloxía dos espazos naturais.

CA 1.2. Caracterizáronse os instrumentos de protección dos espazos naturais.

Dentro da unidade didáctica RA 2 Vixía o dominio público, para o que interpreta os métodos e as técnicas de control.

CA 2.2. Caracterizáronse as vías pecuarias.

CA 2.3. Describiuse o procedemento de apeo e deslindamento do dominio público.

Dentro da unidade didáctica RA 3 Controla as especies de flora e fauna, tendo en conta a relación entre as técnicas e a especie.

CA 3.2. Analizáronse os niveis de protección das especies vexetais e animais.

CA 3.4. Describíronse os métodos de localización e eliminación de exemplares de especies exóticas de flora e de fauna.

CA 3.5. Detalláronse os procedementos de denuncia e adopción das medidas preventivas en caso de espolio, tenza non autorizada, etc.

Dentro da unidade didáctica RA 4 Supervisa o equipamento e a realización de obras no medio natural, e describe as técnicas de dirección de obras.

CA 4.3. Supervisouse a colocación e a instalación dos recursos de sinalización e equipamento.

CA 4.4. Interpretáronse proxectos de obras no medio natural.

Dentro da unidade didáctica RA 5 Controla os residuos e os vertidos no medio natural, para o que analiza os protocolos e a normativa de actuación.

CA 5.1. Identificáronse os contaminantes no medio físico de espazos naturais.

CA 5.2. Valoráronse os procesos de contaminación no medio físico de espazos naturais.

CA 5.6. Estimáronse os caudais circulantes nun curso de auga e en vasos de acumulación.

**PARA A PROBA PRÁCTICA**

Dentro da unidade didáctica RA 2 Vixía o dominio público, para o que interpreta os métodos e as técnicas de control.



CA 2.1. Caracterizouse o dominio público forestal, o hidráulico e o marítimo-terrestre.

Dentro da unidade didáctica RA 4 Supervisa o equipamento e a realización de obras no medio natural, e describe as técnicas de dirección de obras.

CA 4.2. Analizáronse os equipamentos para a conservación do medio natural.

#### **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 avaliará sobre os mínimos esixibles para alcanzar a avaliación positiva.

Esta primeira proba poderá estar composta por varios exames de contidos teórico-prácticos.

Para acadar o aprobado será necesario o aprobado en tódolos exames dos que conste a primeira proba.

A duración non excederá de 3:00 horas.

MATERIAL NECESARIO: Bolígrafo azul

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

A segunda parte da proba consistirá nunha proba práctica na que se avaliará sobre os mínimos esixibles para alcanzar a avaliación positiva.

Esta segunda parte proba poderá estar composta por exames escritos sobre supostos prácticos, exercicios informáticos, prácticas de laboratorio e de identificación de especies.

Para acadar o aprobado será necesario o aprobado en todos os exames dos que conste a primeira proba.

A duración non excederá de 4 horas.

MATERIAL NECESARIO: Bolígrafo azul, calculadora científica non programable. Escalímetro.