

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
MP0813	Xestión da pesca continental	2022/2023	0	87	0
MP0813_12	Xestión do medio fluvial e lacustre	2022/2023	0	50	0
MP0813_22	Xestión dos aproveitamentos piscícolas de augas continentais	2022/2023	0	37	0

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

Profesorado responsable

Profesorado asignado ao módulo	ÁLVARO FERNANDO ROCA RODRÍGUEZ, MARÍA LUCÍA LABRADA MOREDA (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
(MP0813_12) RA1 - Organiza e supervisa os traballos de xestión das comunidades e do hábitat acuícola continental, para o que analiza os procedementos e aplica as técnicas establecidas.
(MP0813_22) RA1 - Realiza o control dos aproveitamentos piscícolas de augas continentais, para o que describe as actuacións que deben levarse a cabo.
(MP0813_22) RA2 - Supervisa o funcionamento dunha piscifactoría e unha astacifactoría, tendo en conta a relación entre as necesidades das especies e os obxectivos produtivos da explotación.
(MP0813_12) RA2 - Planifica os traballos de xestión do leite, para o que describe as técnicas e analiza os parámetros bioclimáticos.
(MP0813_12) RA3 - Organiza e supervisa a execución dos traballos de xestión da ribeira e das súas instalacións, para o que analiza as técnicas e os procedementos.
(MP0813_12) RA4 - Realiza traballos de xestión da protección do medio fluvial e lacustre, tendo en conta a relación entre os procedementos e os protocolos de actuación, e as tarefas programadas.

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
(MP0813_12) CA1.1 Identifícanse os principais ecosistemas fluviais e lacustres.
(MP0813_22) CA1.1 Caracterizáronse as modalidades e as técnicas de pesca continental.
(MP0813_12) CA1.2 Caracterizáronse as especies de peixes e crustáceos susceptibles de pesca.
(MP0813_22) CA1.2 Definíronse os tipos de espazos piscícolas.
(MP0813_12) CA1.3 Descríbonse as especies predadoras, competidoras e asociadas.
(MP0813_12) CA1.5 Aplicáronse técnicas de pesca eléctrica e outros métodos de captura e de reanimación dos individuos capturados.
(MP0813_22) CA1.5 Analizáronse as prohibicións, as infraccións, e o procedemento de denuncias e sancións en materia de pesca.
(MP0813_12) CA1.6 Realizouse a toma de mostras biolóxicas, a súa preparación e remisión ao laboratorio.
(MP0813_12) CA1.7 Descríbonse os sistemas, as técnicas e os procedementos de repoboación de especies.
(MP0813_12) CA1.9 Aplicouse a normativa ambiental, a específica das actividades que se vaian realizar, a de benestar animal e a de prevención de riscos laborais.
(MP0813_12) CA2.1 Caracterizáronse as especies vexetais propias dos leitos e a flora invasora.
(MP0813_22) CA2.1 Descríbonse as unidades que compoñen unha instalación.
(MP0813_12) CA2.2 Valoráronse os factores que condicionan a potencialidade dun tramo de río para a pesca.
(MP0813_22) CA2.2 Realizáronse controis de calidade da auga.
(MP0813_12) CA2.3 Supervisáronse os traballos de localización e acondicionamento de lugares de desova ou zonas de posta.
(MP0813_22) CA2.3 Descríbonse os procesos e as técnicas de fecundación e incubación.
(MP0813_12) CA2.4 Supervisáronse os traballos de mantemento que se desenvolven no leite.

Criterios de avaliación do currículo
(MP0813_22) CA2.4 Realízase a alimentación dos peixes en función das súas clases de idade e o obxectivo produtivo.
(MP0813_12) CA2.6 Organízanse os recursos humanos e materiais necesarios para realizar os traballos de xestión do leite.
(MP0813_22) CA2.6 Agrúpanse os peixes en lotes en función do seu tamaño.
(MP0813_12) CA3.1 Caracterízanse as principais especies da flora de ribeira e das plantas invasoras.
(MP0813_12) CA4.1 Interpretase un plan de ordenación.

2.2. Segunda parte da proba

2.2.1. Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan

Resultados de aprendizaxe do currículo
(MP0813_12) RA1 - Organiza e supervisa os traballos de xestión das comunidades e do hábitat acuícola continental, para o que analiza os procedementos e aplica as técnicas establecidas.
(MP0813_22) RA1 - Realiza o control dos aproveitamentos piscícolas de augas continentais, para o que describe as actuacións que deben levarse a cabo.
(MP0813_22) RA2 - Supervisa o funcionamento dunha piscifactoría e unha astacifactoría, tendo en conta a relación entre as necesidades das especies e os obxectivos produtivos da explotación.
(MP0813_12) RA2 - Planifica os traballos de xestión do leite, para o que describe as técnicas e analiza os parámetros bioclimáticos.
(MP0813_12) RA3 - Organiza e supervisa a execución dos traballos de xestión da ribeira e das súas instalacións, para o que analiza as técnicas e os procedementos.
(MP0813_12) RA4 - Realiza traballos de xestión da protección do medio fluvial e lacustre, tendo en conta a relación entre os procedementos e os protocolos de actuación, e as tarefas programadas.

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
(MP0813_22) CA1.3 Déuselles ás persoas usuarias información e asesoría sobre os tramos de pesca.
(MP0813_12) CA1.4 Supervísanse os traballos de selección, extracción, marcaxe, transporte e liberación de peixes e crustáceos.
(MP0813_22) CA1.4 Elaboráronse informes para levar o control e seguimento da actividade de pesca.
(MP0813_22) CA1.6 Organízanse os recursos humanos e materiais nas tarefas de seguimento e aproveitamento ordenado do medio fluvial e lacustre.
(MP0813_22) CA1.7 Aplicouse a normativa ambiental, a específica das actividades que se vaian realizar e a de prevención de riscos laborais.
(MP0813_12) CA1.8 Seleccionáronse os aparellos, os equipamentos, as ferramentas e os vehículos especiais utilizados.
(MP0813_12) CA2.5 Organizouse e supervisouse a construción e o mantemento dos elementos e as infraestruturas.
(MP0813_22) CA2.5 Aplicáronse medidas sanitarias para a prevención e o control de procesos patolóxicos.
(MP0813_12) CA2.7 Seleccionáronse os medios, as máquinas, as ferramentas e os equipamentos utilizados nos traballos de conservación e mellora do leite e das instalacións situadas nel.
(MP0813_22) CA2.7 Seleccionouse e utilizouse a maquinaria, os útiles e os equipamentos.

Criterios de avaliación do currículo
(MP0813_12) CA2.8 Aplicouse a normativa ambiental, a específica das actividades que se vaian realizar e a de prevención de riscos laborais.
(MP0813_22) CA2.8 Aplicouse a normativa ambiental, a específica das actividades que se vaian realizar e a de prevención de riscos laborais.
(MP0813_12) CA3.2 Enumeráronse os traballos necesarios para facilitar o acceso e a acción de pesca.
(MP0813_12) CA3.3 Sinalouse a localización de infraestruturas e elementos vinculados á pesca e á seguridade das persoas usuarias.
(MP0813_12) CA3.4 Revisouse a construción e o mantemento de elementos e infraestruturas.
(MP0813_12) CA3.5 Controlouse a sinalización necesaria para o aproveitamento da pesca recreativa ou a seguridade dun tramo de pesca.
(MP0813_12) CA3.6 Seleccionáronse os medios, as máquinas, as ferramentas e os equipamentos utilizados nos traballos de xestión.
(MP0813_12) CA3.7 Aplicouse a normativa ambiental, a específica das actividades que se vaian realizar e a de prevención de riscos laborais.
(MP0813_12) CA4.2 Recolléronse os datos necesarios para a elaboración dos plans de xestión.
(MP0813_12) CA4.3 Realizáronse traballos de vixilancia e detección de impactos sobre ríos e masas de auga.
(MP0813_12) CA4.4 Establecéronse os métodos para o control de especies predadoras e competidoras.
(MP0813_12) CA4.5 Detalláronse os métodos de detección e control de doenzas.
(MP0813_12) CA4.6 Organizáronse os recursos humanos e materiais empregados.
(MP0813_12) CA4.7 Aplicouse a normativa ambiental, a específica das actividades que se vaia realizar e de prevención de riscos laborais.

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

PARTE TEÓRICA U.F.1

C.A. 1.1. Identificáronse os principais ecosistemas fluviais e lacustres.

C.A. 1.2. Caracterizáronse as especies de peixes e crustáceos susceptibles de pesca.

C.A. 1.3. Describíronse as especies predadoras, competidoras e asociadas.

C.A. 2.1. Caracterizáronse as especies vexetais propias dos leitos e a flora invasora.

C.A.2.3. Supervisáronse os traballos de localización e acondicionamento de lugares de desdova ou zonas de posta.

C.A.2.4. Supervisáronse os traballos de mantemento que se desenvolven no leito.

C.A.3.1. Caracterizáronse as principais especies de flora de ribera e das plantas invasoras.

C.A.4.1. Interpretouse un plan de ordenación.

PARTE PRÁCTICA U.F. 1

C.A.1.4. Supervisáronse os traballos de selección, extracción, marcaxe, transporte e liberación de peixes e crustáceos.

C.A.2.5. Organizouse e supervisouse a construción e o mantemento dos elementos e as infraestruturas.

C.A. 3.5. Controlouse a sinalización necesaria para o aproveitamento da pesca recreativa ou a seguridade dun tramo de pesca.

C.A.4.7. Aplicouse a normativa ambiental, a específica das actividades que se vaia realizar e de prevención de riscos laborais.

PARTE TEÓRICA U.F. 2

C. A.1.2. Definíronse os tipos de espazos piscícolas.

C.A.1.5. Analizáronse as prohibicións, as infraccións, e o procedemento de denuncias e sancións en materia de pesca.

C.A.2.1. Describíronse as unidades que componen una instalación.

C.A.2.3. Describíronse os procesos e as técnicas de fecundación e incubación.

PARTE PRÁCTICA U.F. 2

C.A.1.1. Caracterizáronse as modalidades e as técnicas de pesca continental.

C.A.1.4. Elaboráronse informes para levar o control e seguimento da actividade de pesca.

C.A.2.5. Aplicáronse medidas sanitarias para a prevención e o control de procesos patolóxicos.

C.A.2.7. Seleccionouse e utilizouse a maquinaria, os útiles e os equipamentos.

4. Características da proba e instrumentos para o seu desenvolvemento**4.a) Primeira parte da proba**

CARACTERÍSTICAS: 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 tempo máximo da primeira parte da proba será de 3.30 horas.

MATERIAL NECESARIO: bolígrafo azul (non se permitirá a utilización de outro material distinto ao aquí exposto).

4.b) Segunda parte da proba

CARACTERÍSTICAS: terá carácter eliminatorio e consistirá no desenvolvemento de varios supostos prácticos que versarán sobre unha mostra suficientemente significativa dos criterios de avaliación establecidos na programación para esta parte.

Esta parte poderá estar formada por un ou varios bloques. Estes bloques poderían consistir na realización de: supostos prácticos, exercicios de cálculo, probas de

execución, probas orais . O tempo máximo da segunda parte da proba será de 3.30 horas.

MATERIAL NECESARIO: bolígrafo azul, calculadora científica.