

## Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior

### Convocatoria correspondiente al curso 2024 - 2025

(Resolución de 19 de diciembre de 2024 de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

Código del ciclo: <b>AGAS02</b>	Denominación completa del título: <b>TÉCNICO SUPERIOR EN GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL</b>
Clave o código del módulo: <b>0813</b>	Denominación completa del módulo profesional: <b>GESTIÓN DE LA PESCA CONTINENTAL</b>

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA
<p>La prueba constará de dos partes:</p> <p>1ª parte: 40 preguntas tipo test con cuatro respuestas cada una de las cuales sólo una será la correcta. Duración: 50 minutos.</p> <p>2ª parte. Consistirá en un visu de 20 fotografías relacionadas con la gestión de la pesca continental Duración: 20 minutos.</p>

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN
<p>El valor del examen son 10 puntos. Para corregir el examen se aplicará la siguiente fórmula.</p> <p><b>Puntuación = <math>0.2 * (RTc - RTi/3) + 0.1 * RVc</math></b></p> <p>RTc: Respuestas test correctas RTi: Respuestas test incorrectas RVc: Respuestas visu correctas</p> <p>En las preguntas del visu de especies de ictiofauna se debe poner nombre científico correctamente escrito. No será necesario usar subrayado ni cursiva.</p>

CALIFICACIÓN
.....

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

**CONTENIDO DE LA PRUEBA:**

**1. ¿Qué son los azudes?**

- a) Son infraestructuras hidráulicas construidas en un río para reconducir el agua
- b) Son las estructuras por la que rebosa el agua excedente cuando la presa ya está llena.
- c) Son aquellas estructuras que permiten la migración de los peces en sentido ascendente de la corriente.
- d) Son aquellas estructuras que permiten mantener el caudal ecológico aguas arriba de la presa y vaciar la presa en caso de ser necesario.

**2. ¿Cuál de los siguientes cebos se considera un cebo artificial?**

- a) Canutillo
- b) Streamer
- c) Gusarapa
- d) Asticot

**3. Los trasmallos son redes que principalmente:**

- a) Capturan peces atrapados por enredo en sus mallas.
- b) Funcionan como trampas con embudos que impiden la salida.
- c) Únicamente se usan para pescar crustáceos.
- d) Son redes activas arrastradas por embarcaciones.

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

**4. Cuando se evalúa un tramo fluvial, ¿qué índice requiere un muestreo más complejo y posterior análisis en laboratorio, decidiendo generalmente una frecuencia anual o inferior para su toma?**

- a) Índice QBR.
- b) Índice IBMWP.
- c) Índice IHF.
- d) Índice de condición.

**5. ¿Cuál es el objetivo principal de establecer un régimen de caudales ecológicos en un río?**

- a) Optimizar la producción hidroeléctrica sin restricciones.
- b) Mantener un caudal mínimo que permita la supervivencia y ciclo vital de las especies biológicas y la funcionalidad del ecosistema fluvial.
- c) Evitar completamente cualquier variación no natural en el nivel del río.
- d) Incrementar la velocidad del agua para evitar sedimentación.

**6. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta respecto a los ciprínidos?**

- a) La freza de los ciprínidos se produce principalmente en otoño-invierno.
- b) Los ciprínidos suelen habitar en aguas lólicas y muy oxigenadas.
- c) La freza de los ciprínidos se produce en primavera-verano, prefiriendo zonas con vegetación y aguas tranquilas.
- d) Los ciprínidos no forman cardúmenes y son especies solitarias.

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

**7. ¿Qué tipo de aletas tiene la trucha común?**

- a) Aleta dorsal simple
- b) Aleta dorsal doble con una adiposa
- c) Aleta dorsal radiada
- d) Aleta caudal lobulada

**8. ¿En qué meses suele reproducirse la trucha común?**

- a) Enero-abril
- b) Julio-septiembre
- c) Noviembre-enero
- d) Marzo-mayo

**9. ¿Cuál es el tiempo aproximado de incubación de los huevos de la trucha común?**

- a) 15 días
- b) 40 días
- c) 60 días
- d) 90 días

**10. ¿Cuál es la madurez sexual de la trucha común?**

- a) 6 meses
- b) 1 año
- c) Entre 2 y 3 años
- d) Más de 5 años

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

**11. Según el Real Decreto 630/2013, ¿qué se requiere para realizar sueltas de especies alóctonas en cotos autorizados?**

- a) No se necesita autorización
- b) Autorización administrativa previa
- c) Solo se requiere informar a los pescadores
- d) Está prohibido suelta de especies alóctonas

**12. ¿Qué debe garantizarse en las sueltas de trucha arcoíris según la normativa?**

- a) Que sean ejemplares silvestres
- b) Que sean ejemplares criados en cautividad y tratados para esterilidad
- c) Que sean capturados en la misma cuenca
- d) No existen restricciones para suelta

**13. ¿Cuál es la parte más importante en el diseño de un paso para peces para asegurar el franqueo del obstáculo?**

- a) La salida del paso
- b) La entrada del paso
- c) La longitud total del paso
- d) La pendiente del canal

**14. ¿Cuál es una de las desventajas de los pasos con pendientes máximas del 25%?**

- a) Son muy costosos
- b) No permiten el paso a la mayoría de ciprínidos
- c) Son complejos de construir
- d) No se recomiendan para desniveles inferiores a 1 m

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

**15. ¿Cuál es la anchura de la franja de la zona de servidumbre adyacente al dominio público hidráulico?**

- a) 2 metros
- b) 5 metros
- c) 10 metros
- d) 15 metros

**16. ¿Qué organismo suele encargarse del procedimiento administrativo de deslinde del DPH?**

- a) Organismos de la cuenca hidrográfica
- b) Municipios
- c) Comunidades autónomas
- d) Empresas privadas

**17. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la estratificación térmica en embalses es correcta?**

- a) El hipolimnio es la capa superficial y templada donde hay más oxígeno.
- b) El epilimnio es la capa profunda homogénea y fría del embalse.
- c) El termocline o metalimnio es la capa intermedia donde la temperatura desciende rápidamente y tiene un espesor de 10-12 metros.
- d) La estratificación térmica no afecta a la concentración de oxígeno en las diferentes capas.

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

**18. ¿Qué es la "ceja" en un embalse y cuál es su característica principal?**

- a) La zona próxima a la presa, donde el agua es más profunda y estable.
- b) La zona de transición entre río y embalse, con gran diversidad de especies.
- c) La zona despoblada de las orillas debido a las fluctuaciones del nivel del agua que dificultan el enraizamiento de plantas.
- d) La capa superficial del embalse donde se concentra el oxígeno y la luz.

**19. ¿Qué documentación debe llevar consigo un pescador durante la práctica de la pesca en la Comunidad de Madrid?**

- a) Solo la licencia de pesca en vigor.
- b) La licencia de pesca en vigor y un documento que acredite su identidad, y en su caso, el permiso o autorización especial.
- c) Solo un permiso de pesca nominativo.
- d) Ningún documento es requerido.

**20. El número de permisos diarios disponibles para un tramo acotado, de pesca controlada o experimental es:**

- a) Ilimitado, según demanda del pescador.
- b) El que se indica en los Anexos correspondientes de la normativa.
- c) Determinado por el pescador titular del permiso.
- d) Siempre igual para todos los tramos.

**21. ¿Qué nombre recibe la acción de unir o atar el anzuelo a la línea o bajo?**

- a) Montar.
- b) Amarrar.
- c) Empatar.
- d) Enlazar.

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

**22. ¿Qué característica tiene el panier utilizado en la pesca continental?**

- a) Es un recipiente para guardar cebos vivos exclusivamente.
- b) Es un set modular con patas regulables para adaptarse a distintas orillas y tiene cajones para ordenar material.
- c) Es una caja imantada para fijar anzuelos.
- d) Es un dispositivo electrónico para detectar peces

**23. En cuanto a las líneas o sedales, ¿qué diferencia principal existe entre la línea superior y el bajo de línea?**

- a) La línea superior es más fina que el bajo de línea.
- b) El bajo de línea es más fuerte y está al principio.
- c) La línea superior es más fuerte y gruesa, mientras que el bajo de línea es más débil para que la rotura ocurra allí y no se pierdan flotadores ni plomos.
- d) No existen diferencias; ambos son iguales.

**24. ¿A qué orden y familia pertenece el lucio?**

- a) Salmoniformes, Esocidae
- b) Perciformes, Percidae
- c) Cypriniformes, Cyprinidae
- d) Siluriformes, Lucidae

**25. ¿En qué periodo se reproduce el lucio?**

- a) Abril a agosto
- b) Enero a marzo
- c) Mayo a septiembre
- d) Octubre a diciembre



DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

**26. De las siguientes especies, ¿cuál se considera NO objeto de pesca en la Comunidad de Madrid?**

- a) Alburno (*Alburnus alburnus*)
- b) Pseudorasbora (*Pseudorasbora parva*)
- c) Lucio (*Esox lucius*)
- d) Carpa común (*Cyprinus carpio*)

**27. ¿Cuáles son los estadios de vida de los peces considerados en el transporte para repoblaciones?**

- a) Huevo, alevín, jaramugo y adulto
- b) Embrión, larva y adulto solamente
- c) Solo adulto
- d) Solo huevo y adulto

**28. ¿Qué método se utiliza para proteger los huevos durante el transporte y la posterior suelta para aumentar la tasa de éxito?**

- a) Transporte en bolsas estancas
- b) Colocación en cajas Vibert, jaulas biodegradables con rejillas que impiden la salida de huevos pero permiten la salida de alevines
- c) Seca los huevos antes del transporte
- d) Transportar huevos sin agua para reducir peso

**29. ¿Cuáles son las características principales de la zona de transición al barbo en los ríos?**

- a) Aguas lénticas, poca pendiente, turbiedad alta y abundante materia orgánica
- b) Lecho rocoso con cantos y grava, aguas frías y bien oxigenadas, en zonas con pendiente elevada

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

- c) Presencia de predadores de aguas lénticas y ausencia de salmónidos
- d) Aguas estancadas con poca oxigenación y alta temperatura en verano

**30. Respecto a su restricción respecto la pesca la zona más restrictiva es:**

- a) Vedado
- b) Reserva
- c) Refugio
- d) Acotado de pesca

**31. ¿Cuál de las siguientes plantas acuáticas está enraizada en el fondo del agua y sobresale por la superficie?**

- a) Plantas libres
- b) Plantas sumergidas
- c) Plantas emergentes
- d) Algas verde-azules

**32. ¿Por qué las diatomeas bentónicas son útiles como indicadores ecológicos?**

- a) Son resistentes a toda contaminación
- b) Son muy sensibles a cambios físico-químicos del agua
- c) Son grandes y fáciles de ver a simple vista
- d) No requieren técnicas especiales para su análisis

**33. ¿Cuál es la característica principal del índice IBMWP (Iberian Biological Monitoring Working Party) en la evaluación ecológica de masas de agua?**

- a) Se basa en el conteo total de individuos de cada taxón de macroinvertebrados.
- b) Asigna puntuaciones a cada familia o taxón de macroinvertebrados sumando sus valores sin considerar la abundancia.

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

- c) Solo considera la presencia de diatomeas en la muestra.
- d) Mide exclusivamente la calidad del agua con análisis químico.

**34. ¿Por qué es importante una balsa de decantación en una piscifactoría?**

- a) Sirve de defensa frente a especies silvestres.
- b) Su no instalación afecta negativamente a los frezaderos colindantes
- c) Sirven para realizar los tratamientos químicos
- d) Se hacen reciclaje de los nutrientes que pueden volver a ser utilizados

**35. La dureza del agua es la concentración de iones:**

- a) Calcio y magnesio, expresándose en mg de carbonatos de magnesio equivalente.
- b) Calcio y magnesio, expresándose en mg de carbonatos de
- c) Calcio y sodio, expresándose en mg de carbonatos de calcio equivalente.
- d) Calcio y sodio, expresándose en mg de carbonatos de sodio equivalente.

**36. La contracción muscular producida por la pesca eléctrica se llama:**

- a) Electronarcosis
- b) Electrotecnia
- c) Electrotaxia
- d) Electrorespuesta

**37. El perifiton en aguas dulces son:**

- a) Organismos acuáticos que se adhieren a los sustratos bajo el agua
- b) Organismos acuáticos que se mueven según las corrientes
- c) Organismos acuáticos que se mueven en cardúmenes
- d) Organismos acuáticos que se alimentan de fitoplancton

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

**38. ¿Qué característica define a las especies anádromas?**

- a) Viven exclusivamente en aguas marinas durante toda su vida.
- b) Se reproducen en el mar y luego migran a ríos para alimentarse
- c) Nacen en agua dulce, viven en el mar y regresan a los ríos para reproducirse.
- d) Viven en agua dulce y solo migran al mar en caso de falta de alimento.

**39. ¿Cuál de las siguientes características es propia del pez gato (familia Ictaluridae)?**

- a) Tiene escamas grandes y brillantes que lo protegen.
- b) Presenta barbillones alrededor de la boca que utiliza como órganos sensoriales.
- c) Requiere aguas frías y muy oxigenadas para sobrevivir.
- d) Es exclusivamente herbívoro y se alimenta solo de vegetación acuática.

**40. ¿Dónde se colocan habitualmente los deflectores en un río para cumplir su función ecológica?**

- a) En el centro del cauce para aumentar su profundidad de forma uniforme.
- b) En las orillas o zonas estratégicas para redirigir el flujo y formar hábitats variados.
- c) En la desembocadura del río para reducir la salinidad del agua.
- d) En zonas de alta pendiente para frenar la erosión mediante grandes presas.

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

## PREGUNTAS DE RESERVA:

**41. ¿Cuál es el periodo hábil de pesca para la trucha común (*Salmo trutta*) en las zonas truchera de la Comunidad de Madrid, según la Orden de Vedas 2024?**

- a) Del 1 de abril al 30 de junio.
- b) Del segundo domingo de marzo al tercer domingo de julio.
- c) Del 15 de mayo al 15 de septiembre.
- d) Del 1 de junio al 31 de agosto

**42. ¿Qué ventaja principal tiene el uso de cucharillas en la pesca deportiva?**

- a) Permiten pescar exclusivamente en aguas muy profundas.
- b) Son muy silenciosas y no asustan a los peces.
- c) Atraen a diferentes especies por sus destellos y movimientos.
- d) No requieren usar anzuelos para atrapar peces.

**43. ¿Qué es la biomasa en el contexto de un inventario piscícola?**

- a) La masa de agua total de agua en un cuerpo acuático.
- b) La cantidad total de peces presentes en un ecosistema, expresada en peso por unidad de superficie.
- c) El número de especies diferentes en un lago o río por unidad de superficie
- d) La tasa de crecimiento de los peces en un año en una superficie determinada

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

**44. ¿Cuál es una función principal de los diques o muros de gaviones en la restauración y estabilización de cauces fluviales?**

- a) Impedir completamente la migración de especies piscícolas.
- b) Controlar la erosión del lecho y las orillas, estabilizando el cauce y facilitando la continuidad fluvial.
- c) Eliminar toda la vegetación riparia para evitar obstrucciones.
- d) Convertir el cauce en un canal totalmente rígido e impermeable.

**45. ¿Cuándo queda prohibida la pesca de trucha en la zona declarada como truchera durante la temporada 2024, según la Orden de Vedas de la Comunidad de Madrid?**

- a) Desde el primer domingo de enero hasta el último domingo de marzo.
- b) Desde el segundo domingo de marzo hasta el tercer domingo de julio, ambos inclusive.
- c) Durante todo el año sin excepciones.
- d) Solo durante los fines de semana de verano

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

## RESPUESTAS VISU:

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....
- 6.....
- 7.....
- 8.....
- 9.....
- 10.....
- 11.....
- 12.....
- 13.....
- 14.....
- 15.....
- 16.....
- 17.....
- 18.....
- 19.....
- 20.....
  
- 21.....
- 22.....
- 23.....
- 24.....

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

**PLANTILLA PARA CONTESTAR LAS PREGUNTAS:**

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
18	A	B	C	D
19	A	B	C	D
20	A	B	C	D
21	A	B	C	D
22	A	B	C	D
23	A	B	C	D
24	A	B	C	D
25	A	B	C	D

26	A	B	C	D
27	A	B	C	D
28	A	B	C	D
29	A	B	C	D
30	A	B	C	D
31	A	B	C	D
32	A	B	C	D
33	A	B	C	D
34	A	B	C	D
35	A	B	C	D
36	A	B	C	D
37	A	B	C	D
38	A	B	C	D
39	A	B	C	D
40	A	B	C	D
41	A	B	C	D
42	A	B	C	D
43	A	B	C	D
44	A	B	C	D
45	A	B	C	D



## PRUEBA DE IDENTIFICACIÓN

Pruebas Técnico Superior Gestión Forestal y del Medio Natural

### GESTIÓN PESCA CONTINENTAL

#### 1. Nombre científico



#### 2. Nombre científico



#### 3. Nombre aparejo y modalidad de pesca



#### 4. Nombre científico



**5. Nombre científico**



**6. Nombre científico**



**7. Nombre herramienta**



**8. Nombre científico**



**9. Nombre señuelo**



**10. Nombre tipo de muestreo**



**11. Nombre de tipo de paso**



**12. Tipo de pesca**



**13. Nombre de señuelo**



**14. Nombre científico**



**15. Nombre de herramienta**



**16. Nombre del útil y modalidad de pesca**





**17. Nombre científico**



**18. Nombre útil**



**19. Nombre científico**



**20. Nombre herramientas**



**Imágenes de reserva**

**21. Nombre científico**



**22. Nombre científico**



**23. Nombre de aparejo**



**24. Nombre de infraestructura**

