



Región de Murcia

## **CUESTIONARIO DE PREGUNTAS**

# **CUERPO TÉCNICOS AUXILIARES, OPCIÓN PESCA Y ACUICULTURA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA REGIONAL**

**ACCESO LIBRE**

**PRIMER EJERCICIO**

**FECHA 9 DE MAYO DE 2025**

*ORDEN DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2019 DE LA CONSEJERIA DE  
PRESIDENCIA Y HACIENDA, POR LA QUE SE CONVOCAN PRUEBAS  
SELECTIVAS PARA CUBRIR 1 PLAZA DEL CUERPO DE TECNICOS  
AUXILIARES, OPCIÓN PESCA Y ACUICULTURA DE LA  
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA REGIONAL, (CÓDIGO DFX12L19-1).*

## CUESTIONES

1. **La Constitución Española es de:**

- a) 1987.
- b) 1978.
- c) 1979.
- d) Ninguna es correcta.

2. **Según el Decreto Legislativo 1/2001, de 26 de enero integran la función pública regional:**

- a) Personal eventual.
- b) Personal Interino.
- c) Personal Laboral.
- d) Todas son correctas.

3. **Según el artículo 2 la ley 39/2015, de 1 de octubre la presente ley se aplica al sector público, que comprende:**

- a) Sólo la administración general del estado.
- b) La administración general del estado y las administraciones de las comunidades autónomas.
- c) Las entidades que integran la administración local.
- d) Son correctas la b y la c.

4. **Según la ley 31/1995, de 8 de noviembre de prevención de riesgos laborales se considerarán daños derivados del trabajo.**

- a) La posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo.
- b) Aquel que resulte probable racionalmente que se materialice en un futuro inmediato.
- c) Las enfermedades, patologías o lesiones sufridas con motivo u ocasión del trabajo.
- d) Ninguna es correcta.

5. **Según el Decreto Legislativo 1/2001, de 26 de enero los funcionarios tendrán derecho a disfrutar, durante cada año natural, de unas vacaciones retribuidas de:**

- a) 22 días hábiles.
- b) 23 días hábiles.
- c) 24 días hábiles.
- d) 25 días hábiles.

6. **La pesca de arrastre en el Mar menor:**

- a) Está permitida solamente en época de invierno.
- b) Está permitida para embarcaciones de menos de 4m de eslora.
- c) Está permitida en las zonas con profundidad mayor a 4m.
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas.

7. **Cuál de estas especies no es objeto de pesca en el Mar menor:**

- a) Salmonete (*Mullus ssp*).
- b) Langostino (*Penaeus Kerathurus*).
- c) Bacalao (*Gadus morhua*).
- d) Dorada (*Sparus aurata*).

8. **Si hablamos de Pantansana, Paranzas, Langostineras o Encañizadas. ¿A qué nos referimos?**

- a) Recipientes para conservar el pescado.
- b) Lugar donde se refugian las distintas especies.
- c) Tipos y artes de pesca.
- d) Personas que se dedican a este tipo de pesca.

9. **Si hablamos de aumento de la biodiversidad, protección y recuperación de hábitats, mejoras poblacionales de pesca y el fomento del buceo recreativo, etc.**

- a) A la Educación ambiental.
- b) Construcción de arrecifes artificiales.
- c) Objetivos que persigue la Ley 3/2020 de 27 de julio de recuperación y protección del Mar menor.
- d) A los trabajos que realizan las brigadas contratadas.

10. **Cuál de estos enclaves son Reservas Marinas de Interés Pesquero:**

- a) Cabo de Palos e Islas hormigas.
- b) Isla del Barón.
- c) Espacios abiertos del Mar menor.
- d) Isla del Ciervo.

11.	<b>La Orden APM/660/2017, de 30 de junio; por lo que se regula y se define su delimitación y usos, nos referimos:</b>
-----	---

- a) Reguladora del Mar menor.
- b) Sobre Cabo Tiñoso.
- c) Sobre Cabo de palos e Islas hormigas.
- d) Todas son verdaderas.

12.	<b>¿Qué especie del Mar Menor está en peligro por la degradación ambiental?</b>
-----	---

- a) Caballito de mar (*Hippocampus guttulatus*).
- b) Sardina (*Sardina Pilchardus*).
- c) Bonito (*Sarda sarda*).
- d) Pez Espada (*Xiphias gladius*).

13.	<b>El salmonete de fango (<i>Mullus barbatus</i>) se alimenta principalmente de:</b>
-----	--

- a) Pequeños invertebrados bentónicos.
- b) Plancton superficial.
- c) Algas verdes.
- d) Peces grandes.

14.	<b>No es una ventaja de los tanques circulares:</b>
-----	---

- a) Buen mezclado del agua.
- b) Mejor aprovechamiento del espacio.
- c) Fácil oxigenación.
- d) Autolimpieza.

15.	<b>¿A partir de que profundidad se puede realizar la pesca de arrastre en la Región de Murcia? Señale la correcta.</b>
-----	--

- a) A partir de 25 metros si no hay praderas de posidonia.
- b) A partir de 50 metros.
- c) Si no hay praderas de Posidonia, puede realizarse la pesca de arrastre a cualquier profundidad.
- d) A partir de 100 metros.

16.	<b>Sobre la alimentación actual en acuicultura, señala la respuesta INCORRECTA:</b>
-----	---

- a) Supone la explotación pesquera insostenible de ciertas especies como la anchoveta.
- b) La alimentación de especies carnívoras supone una pérdida neta de proteínas.
- c) La alimentación del atún es especialmente rentable.
- d) Existe una búsqueda de nuevos ingredientes que sustituyan las harinas y aceites de pescado.

17.	<b>El cultivo larvario en dorada y lubina se hace de forma:</b>
-----	---

- a) Intensiva.
- b) Extensiva.
- c) Semiextensiva.
- d) Todas son correctas.

18.	<b>¿Cuáles son las especies objetivo en la pesca de arrastre?</b>
-----	---

- a) Merluza, rape y pulpo.
- b) Gamba roja, boquerón y jurel.
- c) Sardina, melva y bacoreta.
- d) Todas son correctas.

19.	<b>¿Cuál de los siguientes elementos NO forma parte de un aparejo de arrastre?</b>
-----	--

- a) Puertas.
- b) Malletas.
- c) Cable.
- d) Travesía.

20. Señala la respuesta INCORRECTA respecto al uso de Artemia adulta:

- a) Puede ser capturada del medio natural.
- b) Tiene mayor contenido en proteínas que el nauplio.
- c) Es deficiente en algunos aminoácidos esenciales.
- d) La cría intensiva se da en regiones tropicales, cálidas y secas

21. Los cultivos auxiliares:

- a) Son importantes, pero no esenciales para el desarrollo larvario de peces.
- b) Hacen referencia exclusivamente al cultivo de varias especies de microalgas.
- c) Proporciona el alimento vivo para las fases iniciales de peces, moluscos y crustáceos.
- d) Se realizan en empresas específicas que lo comercializan a empresas de producción de alevines.

22. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la pesca de arrastre en la Región de Murcia es correcta?

- a) Es una pesca selectiva.
- b) No daña el fondo al tener la opción de efectuarla a media profundidad.
- c) Se pueden usar tangones para la pesca de gamba roja.
- d) Está prohibida a más de 800 metros de profundidad.

23. En la pesca de cerco este regulado el esfuerzo pesquero. Señala la correcta:

- a) Se puede tener un barco auxiliar pero no puede llevar luces para atraer al pescado.
- b) Puede pescar durante los siete días de la semana.
- c) La luz de malla mínima es de 14 mm.
- d) Se pueden usar las redes de cerco a una distancia mínima de 100 metros de la costa.

24. La inducción a la puesta en dorada se puede realizar por:

- a) Natural por inyección hormonal o por control del termoperíodo.
- b) Solo por inyección hormonal.
- c) Masaje abdominal.
- d) Natural control del fotoperíodo o masaje abdominal.

25. **Los piensos más utilizados en acuicultura son del tipo:**

- a) Húmedos.
- b) Semihúmedos.
- c) Secos.
- d) Semisecos.

26. **Entre las distintas especies que se detallan, ¿cuáles son las especies objetivo de la pesca de cerco?**

- a) Sardina, boquerón y melva.
- b) Merluza, salmonete y rape.
- c) Pulpo, gamba roja, gallo San Pedro.
- d) Rascacio, lenguado, brótola.

27. **Entre las características de la pesca de cerco, señale la INCORRECTA:**

- a) Se utiliza para capturar especies que nadan en cardúmenes cerca de la superficie.
- b) Se cerca el cardumen con la red y se cierra por la parte inferior con un cabo llamado jareta.
- c) El barco principal se ayuda de un bote auxiliar iluminado para cerrar la red de cerco.
- d) La altura de la red no tiene medida máxima, ya que se busca que llegue lo más cerca posible del fondo para evitar fugas de capturas.

28. **Las operaciones de manejo llevadas a cabo en una piscifactoría semanalmente son:**

- a) Limpieza de fouling y tratamiento de enfermedades.
- b) Alimentación y biometrías.
- c) Despesques, revisar jaulas y eliminar organismos muertos.
- d) Alimentación y despesques.

29. **Sobre los parámetros del agua como medio de cultivo:**

- a) La concentración de oxígeno es un parámetro vital para el cultivo de especies y dichos niveles varían en función de la temperatura.
- b) Depuración de las aguas se usa de forma más asidua en sistemas de cultivo en circuito cerrado.
- c) En cultivos de extensivos la aireación y/o la adición de oxígeno puro es menos frecuente que en cultivos intensivos.
- d) Todas las anteriores son correctas.

30. **En la modalidad de peca de cerco en la Región de Murcia, señale la incorrecta:**

- a) La longitud del arte de cerco no podrá ser superior a 300 m excluidos los puños.
- b) La altura del arte de cerco no podrá ser superior a 82 m.
- c) La luz de malla no podrá ser inferior a 14mm.
- d) En el bote auxiliar se puede llevar un número y potencia de luz que se quiera, porque no influye en la pesca.

31. **Señale la INCORRECTA: El palangre de superficie se caracteriza por...**

- a) Ser una pesca muy selectiva.
- b) Poder adaptarse a la especie objetivo modificando la profundidad y el tamaño de los anzuelos.
- c) Está formada por una línea principal a la que se unen líneas secundarias con anzuelos.
- d) Poder pescar todo tipo de tiburones.

32. **12. Que especies cultivadas son más sostenibles ambientalmente desde el punto de vista de la alimentación:**

- a) Atún.
- b) Dorada.
- c) Mejillón.
- d) Todas tienen un nivel de sostenibilidad similar.

33. **La fotosíntesis solo puede tener lugar dentro de una pequeña franja cerca de la superficie del agua denominada:**

- a) Zona afótica.
- b) Zona disfótica.
- c) Zona eufótica.
- d) Zona abisal.

34. **La clasificación de cultivos en intensivos o extensivos se hace en base a:**

- a) La tasa de renovación de agua diaria.
- b) La carga máxima de producción.
- c) El uso de piensos.
- d) Todas son correctas

35. **En relación a la pesca de palangre de superficie, señale la correcta:**

- a) El atún rojo no está sometido a las tasas anuales de captura.
- b) El pez espada no es una especie de interés en el palangre de superficie.
- c) Puede dejarse a la deriva; así recorre más zona de pesca y aumenta su efectividad.
- d) La modalidad de palangre de superficie tiene un censo de pesca específico.

36. **En la pesca del pulpo con nasas realizada por los barcos de artes menores, ¿a qué profundidad se pueden calar las nasas?**

- a) A partir de los 50 metros.
- b) A cualquier profundidad, mientras que no se cale sobre Posidonia.
- c) Entre los 25 y 50 m de profundidad.
- d) Entre 100 y 500 m de profundidad.

37. **En la pesquería de artes menores, indique la respuesta correcta:**

- a) En el arte de moruna gruesa, los caracoles tendrán un mínimo de 200 m.
- b) El chanquete es una especie que no requiere autorización específica en la Región de Murcia.
- c) La moruna gruesa es un arte de parada que se puede colocar en cualquier sitio de la costa.
- d) Los barcos de artes menores son los más numerosos en la Región de Murcia

38. **El mero pertenece a la familia de los:**

- a) Espáridos.
- b) Serránidos.
- c) Morónidos.
- d) Ninguna de las anteriores es cierta.

39. **Algunas técnicas para la obtención de puesta son:**

- a) Control de fotoperiodo y termoperiodo.
- b) Inducción hormonal.
- c) Masaje abdominal.
- d) Todas son correctas

40. **¿Qué es la vejiga natatoria?**

- a) Es un órgano de flotación existente en todas las especies animales con capacidad para nadar.
- b) Su función exclusiva es facilitar la flotabilidad.
- c) Es un órgano de flotación que poseen muchos peces óseos.
- d) No la presenta el pez cebra.

41. **En relación a la pesquería del pulpo con nasas en la región de Murcia, señale la INCORRECTA:**

- a) Se permiten 80 nasas por persona enrolada con un total de 200 nasas por barco.
- b) Se permiten 1000 nasas por distrito.
- c) Se permite calar a cualquier profundidad.
- d) La talla permitida del pulpo no puede ser inferior a 1 kg.

42. **En el Mar Menor hay una serie de artes de pesca tradicionales, indique cuál es incorrecto:**

- a) Chirreteras.
- b) Pantasanas.
- c) Charamita.
- d) Cogujada

43. **Respecto a la pesquería del chanquete en la Región de Murcia, señale la correcta:**

- a) Puede ser ejercida por cualquier embarcación de artes menores.
- b) Se puede pescar en el horario y día que se quiera.
- c) No hay límites de cantidad.
- d) Las embarcaciones no podrán superar los 12 m de eslora y tener como máximo una potencia de 116 CV.

44. **¿Los cefalópodos son?**

- a) Invertebrados.
- b) La mayoría son vivíparos.
- c) Peces.
- d) vertebrados

45. **Indica que anestésicos se utilizan frecuentemente en peces:**

- a) Tricaina y benzocaína.
- b) Lidocaína y bupivacaína.
- c) Propofol y co2.
- d) Isoflorano y lidocaína

46. **En la lubina, la puesta natural en nuestras costas es:**

- a) En verano.
- b) En otoño-invierno.
- c) En primavera.
- d) Se produce durante todo el año.

47. **En relación a la pesquería del chanquete en la Región de Murcia, señale la incorrecta:**

- a) Solo se podrá utilizar el arte de tiro desde la embarcación denominado “jábega rebajada”.
- b) El horario de pesca se establece en salida de puerto a partir de las 8:00 h y entrada a puerto hasta las 17:00h.
- c) No se pueden simultanear otro tipo de pesquería mientras esté vigente la autorización para poder pescar chanquete.
- d) La pesquería se realiza de lunes a sábados.

48. **En relación a la pesca con el arte de moruna gruesa, indique la respuesta correcta:**

- a) La moruna gruesa es un arte de parada que se coloca en cualquier lugar de la costa.
- b) b.- Para poder pescar con dicho arte no necesita estar homologado.
- c) c.- La travesía puede tener una longitud máxima de 500 m.
- d) d.- Es una arte de fácil y rápida colocación, con lo cual se cala y recoge a diario.

49. **¿Cuál es la distancia mínima de resguardo a un arte o embarcación de pesca profesional en la que se puede practicar la pesca recreativa?**

- a) 180 m
- b) 250 m
- c) 400 m
- d) 200 m

50. **El hectocótilo es:**

- a) Es el nombre que recibe uno de sus corazones.
- b) Es el nombre común de Octopus fantasma.
- c) Uno de los brazos del macho del pulpo que se modifica para la fertilización de los huevos de las hembras.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta

51.	<b>Los sistemas de cultivo extensivos en acuicultura:</b>
-----	---

- a) Son cultivos de baja intensidad y reducida tecnología.
- b) No son dependientes de las condiciones naturales. Dependen exclusivamente del alimento suministrado.
- c) Las densidades de siembra en estos sistemas de cultivo son muy altas.
- d) El cultivo de langostino peneidos es incompatible con los sistemas extensivos.

52.	<b>En el transporte de peces vivos:</b>
-----	---

- a) Se recomienda utilizar agua caliente.
- b) Se recomienda el ayuno de los peces en las 12-24 horas previas.
- c) El co2 libre se reduce a medida que el PH disminuye.
- d) Todas las respuestas anteriores son verdaderas.

53.	<b>Según el Decreto 72/2016 de 20 de Julio, para realizar la pesca marítima de recreo, es necesario estar en posesión de alguna de estas licencias. Señale la INCORRECTA:</b>
-----	---

- a) Licencia de pesca marítima de recreo desde tierra.
- b) Licencia de pesca marítima de recreo para embarcación.
- c) Licencia de pesca marítima de recreo submarina.
- d) Licencia de pesca marítima de recreo de moluscos.

54.	<b>Señala la opción correcta: Según el decreto 72/2016 de 20 de julio, en el ejercicio de pesca marítima de recreo en todas sus modalidades, queda expresamente prohibido...</b>
-----	--

- a) La venta de capturas obtenidas.
- b) La utilización de vertebrados vivos ensartados en anzuelo.
- c) El ejercicio de la pesca recreativa en el interior de polígonos acuícolas.
- d) Todas las anteriores son correctas.

55.	<b>Si tenemos un barco de la lista 7ª y disponemos de la licencia de pesca recreativa para embarcación, ¿cuántas personas pueden pescar como máximo, si en el permiso de navegación permite llevar hasta 8 personas y con cuántas cañas?</b>
-----	--

- a) 5 personas y 10 cañas.
- b) 2 personas y 10 cañas.
- c) 8 personas y 8 cañas.
- d) 4 personas y 12 cañas.

56.	<b>La etapa de preengorde se corresponde con:</b>
-----	---

- a) Nursery.
- b) Criadero.
- c) Semillero.
- d) Hatchery.

57.	<b>Para medir la salinidad se utiliza:</b>
-----	--

- a) Disco de Secchi.
- b) Refractómetro.
- c) Oxyguard.
- d) Kits colorimétricos y fotómetro

58.	<b>Tras la desinfección de material con lejía, debe neutralizarse con:</b>
-----	--

- a) Tiosulfato.
- b) Cloro.
- c) Detergente.
- d) Agua.

59. **Respecto a las boyas de señalización de las artes de pesca en la UE, señale la INCORRECTA:**

- a) En cada boya de señalización situada en los extremos y en la intermedia figurarán las letras y números externos de la matrícula que aparecen en el casco del buque pesquero.
- b) Las letras y números que figuran en la boya de señalización no podrán borrarse, modificarse o resultar ilegibles.
- c) Las letras y números que figuran en la boya de señalización serán de un color que contraste con la superficie sobre la que figuran.
- d) Pueden usarse garrafas de colores llamativos, siempre que figuren las letras y números de la matrícula del buque pesquero al que pertenezca.

60. **En relación a la señalización de los polígonos acuícolas, señale la correcta:**

- a) Las balizas cardinales siempre son necesarias.
- b) Pueden tener balizas perimetrales y cardinales, y el balizamiento es una obligación común a los usuarios del polígono.
- c) Las boyas perimetrales deben posicionarse en una columna de agua superior a 50 m.
- d) Es obligatorio la presencia de embarcaciones de la concesión que señalicen la posición de las instalaciones.

61. **La función de un Skimmer en una instalación acuícola es:**

- a) Fomentar la aireación de los cultivos y el intercambio de aire- agua.
- b) Depurar el agua en instalaciones dulceacuícolas, al fomentar la evaporación del cloro y la precipitación de partículas tóxicas en el fondo.
- c) Realizar una filtración mecánica, haciendo pasar el agua por esponjas con poros de diferente diámetro.
- d) Mediante la creación de microburbujas de aire, facilita que las partículas de proteínas, oligoelementos y otros desechos orgánicos se queden adheridos a éstas, y puedan ser retirados en forma de espuma del vaso colector.

62. **Los llamados cultivos auxiliares se utilizan para:**

- a) Aprovechar espacios extras y optimizar instalaciones de acuicultura.
- b) Depurar las aguas del vertido de una piscifactoría.
- c) Alimentar las larvas de peces, moluscos y crustáceos.
- d) Ninguna de las anteriores es verdadera.

63. **En relación a los polígonos acuícolas en la Región de Murcia, señale la correcta:**

- a) Requieren una declaración de zonas de interés para los cultivos marinos.
- b) Existen en la actualidad tres polígonos acuícolas: San Pedro del Pinatar, Gorguel y Calnegre.
- c) Son una mala herramienta de gestión de ordenación del espacio.
- d) La acuicultura es competencia exclusiva de las comunidades autónomas y no requieren participación del estado en la tramitación administrativa.

64. **Con respecto a la manipulación del hielo de los productos pesqueros según el Programa Nacional de Higiene en la Producción Primaria en pesca, señale la correcta:**

- a) Se aplicara más o menos cantidad sobre las cajas según el valor comercial del producto.
- b) Los utensilios para picar el hielo en las bodegas deben ser de un material fuerte, como por ejemplo el hierro, para que quede bien picado.
- c) Se utilizara solo hielo sobre los productos pesqueros, desechando el hielo sobre el que se haya pisado o haya sido utilizado.
- b) En invierno no hace falta utilizar hielo, solo en verano.

65. **Señale la correcta: En relación a la aplicación del Programa Nacional de Higiene en la Producción Primaria en acuicultura, entre sus objetivos se encuentra...**

- a) Controlar cualquier foco de contaminación que pueda suponer un riesgo mediante la adopción de medidas y prácticas correctas de higiene.
- b) Controlar las operaciones de trabajo para asegurar la higiene de los productos.
- c) Controlar que las operaciones de empresas alimentarias lleven y conserven los registros sobre medidas aplicadas para controlar los peligros.
- d) Todas son correctas.