

**PROCESO SELECTIVO PARA CUBRIR DOS PLAZAS DE PERSONAL LABORAL
FIJO DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS DE LA CATEGORÍA DE TÉCNICO
AUXILIAR DE LABORATORIO, MEDIANTE TURNO LIBRE, POR EL
PROCEDIMIENTO DE CONSOLIDACIÓN DE EFECTIVOS DE LA UNIVERSIDAD
DE CÁDIZ
(RESOLUCIÓN UCA/REC226GER/2022 DE 17 DE NOVIEMBRE DE 2022)**

Primer ejercicio

- 1) El artículo 1 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, dice que:
 - a) Las mujeres y los hombres son iguales ante la Ley.
 - b) El principio de igualdad de trato entre mujeres y hombres supone la ausencia de toda discriminación directa o indirecta.
 - c) Las mujeres y los hombres son iguales en dignidad humana, e iguales en derechos y deberes.
 - d) Todas las personas son iguales antes la Ley.

- 2) Según el artículo 8 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, la discriminación por embarazo o maternidad se considera:
 - a) Discriminación indirecta.
 - b) Discriminación directa o indirecta.
 - c) Discriminación directa.
 - d) Discriminación.

- 3) Según la Ley Orgánica de Universidades, di cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:
 - a) La Universidad realiza el servicio público de la educación profesional de segundo grado mediante la docencia y el estudio.
 - b) La Universidad realiza el servicio público de la educación superior mediante la investigación, la docencia y el estudio.
 - c) La Universidad realiza el servicio público de la educación en todos sus niveles y grados mediante la investigación, la docencia y el estudio.
 - d) La Universidad realiza el servicio público de la educación primaria y secundaria mediante la investigación, la docencia y el estudio.

- 4) Según el IV Convenio Colectivo del Personal Laboral de la Universidades Públicas de Andalucía, a efectos de equiparación con las titulaciones exigidas para acceder al grupo III, la experiencia laboral que habrá de acreditarse en la categoría o área profesional de la plaza convocada será por un período:
 - a) No inferior a dos años.
 - b) De seis meses.
 - c) De un año.
 - d) De seis meses a un año.

- 5) Entre los fines de la Universidad de Cádiz se encuentra:
- a) Impulsar los estudios avanzados y la formación de doctores, así como la actualización permanente de conocimientos de su personal.
 - b) Impulsar los estudios avanzados y la formación de doctores.
 - c) Impulsar la actualización permanente de conocimientos de su personal.
 - d) Impulsar la promoción interna.
- 6) La Ficha de Datos de Seguridad de un producto químico la realiza:
- a) El gobierno del país donde se fabrica el compuesto
 - b) El fabricante del producto
 - c) El laboratorio donde se está utilizando
 - d) La agencia mundial de reactivos químicos
- 7) La Ley 31/ 1995 de Prevención de Riesgos Laborales en su artículo 14 sobre el derecho a la protección frente a los riesgos laborales dice:
- a) El coste de las medidas relativas a la seguridad y la salud en el trabajo no deberá recaer en modo alguno sobre los trabajadores.
 - b) El coste de las medidas relativas a la seguridad y a la salud en el trabajo recaerá en algunos casos en los trabajadores.
 - c) El coste de las medidas relativas a la seguridad y a la salud en el trabajo recaerá siempre en los trabajadores.
 - d) El coste de las medidas relativas a la seguridad y a la salud en el trabajo recaerá una parte en el trabajador y otra en el empresario.
- 8) El siguiente pictograma  se aplica a sustancias:
- a) Inflamables
 - b) Comburentes
 - c) Explosivos
 - d) Carburantes
- 9) Cuando la manipulación manual de carga no se puede evitar ¿qué recomendación es incorrecta?
- a) Intentar aprovechar el peso del cuerpo para empujar o tirar de los objetos.
 - b) Flexionar la espalda e intentar hacer el esfuerzo con la espalda.
 - c) Separar los pies hasta conseguir una postura estable.
 - d) Acercar al máximo el objeto al cuerpo.
- 10) Si genera un residuo de acetona, indique la etiqueta proporcionada por el Servicio de Prevención de la UCA que debe aparecer en el contenedor donde deposita el residuo.
- a) Disolventes halogenados
 - b) Disolventes no halogenados
 - c) Ácidos fuertes y débiles
 - d) Bases fuertes y débiles

- 11) ¿Cómo se denomina el orgánulo en el que se organiza el aparato fotosintético de las microalgas?
- a) Ribosoma
 - b) Cloroplasto
 - c) Mitocondria
 - d) Condrioma
- 12) ¿Qué pigmento fotosintético es el responsable de la coloración marrón de determinados grupos de microalgas?
- a) Ficoeritina
 - b) Clorofila b
 - c) Fucoxantina
 - d) Ficocianina
- 13) ¿Cuál de las siguientes especies de microalgas no pertenece al grupo de las diatomeas?
- a) *Chaetoceros calcitrans*
 - b) *Monochrysis lutheri*
 - c) *Skeletonema costatum*
 - d) *Phaeodactylum tricornutum*
- 14) ¿Cuál de las siguientes especies de microalgas no es flagelada?
- a) *Isochrysis galbana*
 - b) *Chaetoceros gracilis*
 - c) *Dunaliella salina*
 - d) *Rhodomonas salina*
- 15) ¿Cómo se denomina al apéndice contráctil característico de las primnesiofíceas?
- a) Haptonema
 - b) Rafe
 - c) Frústulo
 - d) Flagelo
- 16) El pie en los rotíferos:
- a) Está bien desarrollado en los rotíferos de vida pelágica.
 - b) Lo usan para desplazarse.
 - c) En algunos rotíferos termina en un disco para adherirse al sustrato o poseen glándulas pedales que segregan un líquido viscoso.
 - d) Junto con el mástax son los órganos para alimentarse.

17) En el ciclo sexual de la reproducción del rotífero, el macho presenta:

- a) Un testículo y un conducto espermático.
- b) Un testículo, un conducto espermático, un poro genital o gonoporo y glándulas prostáticas que a veces sufren una modificación en su parte extrema para formar un órgano copulatorio.
- c) Dos testículos alargados que se continúan con dos vesículas seminales comunicándose al exterior por el vaso eferente.
- d) Poseen un pene retráctil.

18) En la artemia, ¿Qué función tienen los telopooditos?

- a) Tienen función natatoria
- b) Tienen función respiratoria como branquias y como órgano excretor de cloruro sódico al medio
- c) Tienen función de órgano copulatorio.
- d) Tienen función alimenticia.

19) El crustáceo cladóceros Daphnia:

- a) Tiene reproducción sexual y asexual.
- b) Tiene huevos de resistencia llamados epifios.
- c) La mayoría de estas especies tienen el cuerpo cubierto por un exoesqueleto
- d) Todas son correctas.

20) La Artemia:

- a) Tiene Sistema circulatorio cerrado.
- b) La función respiratoria reside en los exopoditos.
- c) El abdomen está formado por 8 segmentos bien diferenciados cada uno con 2 apéndices.
- d) Sistema reproductor formado de las hembras formado por 2 ovarios, 1 oviducto y 1 útero o saco ovígero.

21) La lubina (*Dicentrarchus labrax*) es un pez teleosteo que:

- a) Presenta dimorfismo sexual.
- b) Suele alcanzar la madurez sexual a partir del primer año de vida.
- c) Presenta una puesta primaveral, de marzo a mayo, aunque esta puede variar con la latitud.
- d) Es un predador muy activo por lo que su alimentación es básicamente carnívora.

22) En relación al lenguado senegalés:

- a) Es una especie proterándrica.
- b) Presenta dimorfismo sexual.
- c) Es una especie de actividad diurna.
- d) Las larvas recién eclosionadas presentan simetría bilateral, pero tras sufrir un proceso de metamorfosis la pierden, siendo los juveniles asimétricos.

23) La dorada (*Sparus aurata*):

- a) Es una especie gonocórica.
- b) Su estrategia reproductiva es del tipo: hermafroditismo protogínico.
- c) En la mayoría de los casos, suelen alcanzar la madurez sexual a los dos años de vida. Al final de la primera estación reproductiva todos los individuos inician un proceso de inversión sexual, completándose en un 80 % de los casos y el 20% restante interrumpe este proceso y permanecen como machos. No obstante, esta proporción puede variar dependiendo de factores sociales.
- d) En la naturaleza, la época de puesta se extiende de julio a septiembre.

24) En relación a las larvas recién eclosionadas de dorada:

- a) Poseen ya mucha movilidad y nadan activamente por la columna de agua.
- b) Su cuerpo está cubierto de melanóforos y el saco vitelino ocupa casi la totalidad del mismo.
- c) Eclosionan con los ojos bastante pigmentados y ya pueden capturar presas.
- d) Son ciegas, con poca movilidad y tienen el ano y la boca cerrados.

25) En los principales peces con interés acuícola (dorada, lubina y lenguado senegalés), el ovario sigue el siguiente patrón de desarrollo durante el ciclo reproductivo:

- a) El ovario no sufre cambios considerables ni en tamaño ni en apariencia.
- b) Sigue un patrón ovárico sincrónico total (todos los ovocitos se encuentran en el mismo estadio de desarrollo).
- c) Sigue un patrón ovárico sincrónico por grupos, observándose al menos dos poblaciones de ovocitos en distintos estadios de desarrollo.
- d) Siguen un patrón asincrónico y el ovario contiene ovocitos en todos los estadios de desarrollo.

26) Respecto al langostino:

- a) La larva Mysis se alimenta de las reservas del saco vitelino.
- b) Los nauplios requieren de alimentación exógena.
- c) En cuanto a las hembras, existe un órgano característico denominado “telicum”, donde el macho coloca sus espermatozoides.
- d) Presenta fecundación interna.

27) El mejillón:

- a) Presenta fecundación interna.
- b) Inicia el ciclo de vida con la madurez sexual de machos y hembras hacia el primer año de vida.
- c) En la época próxima al desove, el cuerpo de los machos cambia a rojizo y el de las hembras permanece de color blanco cremoso.
- d) Las larvas recién eclosionadas son planctónicas y después de varios días realizan una fijación primaria en el fondo. Tras alcanzar la talla de 1-2 mm se desprenden para fijarse a un sustrato definitivo en las rocas.

28) Las almejas japonesas:

- a) Presentan dimorfismo sexual.
- b) Son unisexuales con un ciclo reproductor anual.
- c) El período de desove es estacional, concentrándose principalmente en los meses de invierno.
- d) El desarrollo larvario es indirecto, que da comienzo con la aparición en primer lugar de la larva pediveliger.

29) El/los aspecto/s más importantes a considerar en el diseño de una instalación de acuicultura:

- a) La procedencia del agua.
- b) Calidad, control y mantenimiento de dicha calidad.
- c) Especies a cultivar.
- d) Todas son correctas.

30) Los parámetros clave considerados en acuicultura y que definen la calidad del agua son:

- a) Ph, temperatura oxígeno, amoníaco, salinidad y materia en suspensión.
- b) Ph, temperatura oxígeno, amoníaco, salinidad y materia en suspensión, existiendo una interrelación entre ellos
- c) Ph, amoníaco y salinidad.
- d) Ninguna es correcta.

31) El Ph del agua de cultivo:

- a) A nivel biológico influye sobre el crecimiento y afecta a la reproducción y al desarrollo larvario.
- b) No tiene influencia con respecto a la disolución y efectos de productos y compuestos tóxicos, cuyo aumento o disminución de toxicidad son independientes de las variaciones de pH.
- c) El intervalo de valores aptos para la mayoría de las especies está comprendido ente 6 y 9.
- d) A y C son correctas.

32) Señale la respuesta correcta con respecto al amoníaco:

- a) Efectos letales relacionados con la elevación de la temperatura del agua y el pH.
- b) Tanto amoníaco como nitritos son especialmente tóxicos, causando efectos letales a concentraciones relativamente bajas.
- c) Descensos en la concentración de oxígeno disuelto en agua aumentan la toxicidad del amoníaco en su forma no ionizada.
- d) Todas son correctas

33) La materia o sólidos en suspensión:

- a) No produce efectos entre las poblaciones cultivadas.
- b) Sus efectos son independientes de su concentración.
- c) Debido a su tamaño los estadios menos vulnerables son los de huevo y larva.
- d) Puede causar asfixia, deterioro de las estructuras branquiales y llegar a ser vía de entrada para numerosos agentes patógenos.

- 34) ¿Qué factor influye en la calibración del instrumento utilizado para el control del nivel de oxígeno disuelto en agua?
- a) Salinidad
 - b) Presión atmosférica
 - c) Temperatura
 - d) Todas son correctas
- 35) ¿Qué tipo de bomba es el más adecuado para la captación de agua de un pozo, en la que se necesita por tanto obtener una mayor altura?
- a) Centrífuga
 - b) Peristáltica
 - c) Volumétrica
 - d) De desplazamiento positivo
- 36) ¿Cuál de las siguientes acciones forma parte de un programa de mantenimiento de una instalación acuícola?
- a) Prevención de riesgos laborales
 - b) Gestión del aprovisionamiento del equipamiento
 - c) Mantenimiento correctivo de los equipos
 - d) Todas son correctas.
- 37) ¿Por qué motivo no es adecuada la alimentación de moluscos bivalvos con *Nannochloropsis gaditana*?
- a) Por su pequeño tamaño
 - b) Por su pobre contenido en ácidos grasos de cadena larga
 - c) Por su pared celular poco digerible
 - d) Todas son correctas
- 38) ¿Por qué es necesario multiplicar por 105 el recuento de 40 cuadros de una cámara Thoma para obtener la concentración de un cultivo de microalgas?
- a) Para estandarizar el método de recuento con el de la cámara Neubauer
 - b) Por las dimensiones del cuadro de recuento
 - c) Para establecer la equivalencia correcta con el tamaño de las células en las especies de menores dimensiones, ya que para células más grandes es necesario el recuento de 400 cuadros
 - d) Para compensar la disminución de volumen que supone la colocación del cubreobjetos sobre la cámara

- 39) ¿Dentro de qué grupo se enmarca el zinc en relación a los requerimientos nutritivos del cultivo de microalgas?
- a) Elementos en disolución
 - b) Macronutrientes
 - c) Micronutrientes
 - d) Vitaminas
- 40) ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es característica de la fase estacionaria de la curva de crecimiento de un cultivo de microalgas?
- a) Se compensa la división y la muerte celular
 - b) La tasa de crecimiento es negativa
 - c) Se produce la aclimatación al medio de cultivo
 - d) Disminuye el tiempo de división celular
- 41) ¿Qué componentes de las microalgas posibilitan que éstas sean una alternativa para la obtención de biocombustible?
- a) Hidratos de carbono
 - b) Proteínas
 - c) Vitaminas
 - d) Lípidos
- 42) ¿Cómo es la cosecha de un cultivo microalgal de tipo discontinuo?
- a) Constante
 - b) Progresiva
 - c) Parcial
 - d) Total
- 43) Un cultivo masivo de rotíferos se puede volver inestables por factores, como una elevada concentración de amoníaco, disminución del oxígeno, o una variación brusca de los parámetros ambientales. Esto se traduce en:
- a) Disminución de la población.
 - b) Transparencia del rotífero por falta de alimentación.
 - c) Disminución de la tasa de reproducción.
 - d) Todas son correctas

44) Un cultivo masivo de rotíferos:

- a) Alimentado con levadura, la dosis de alimento debe estar bien ajustada ya que la tasa de ingestión crece con la concentración de alimento hasta un máximo por encima del cual la ración ingerida permanece casi contante. Por lo que si tiene alimento en exceso el medio de cultivo se puede deteriorar.
- b) Alimentado con levadura, la dosis de alimento es importante sólo por defecto ya que la tasa de ingestión crece proporcionalmente con la concentración de alimento.
- c) Procurar no remover los puntos de aireación ni la intensidad de los mismos, introducir agua en el tanque con cuidado para evitar remover el fondo, mantener constante las condiciones de temperatura y luz, al cosechar el rotífero evitar que se golpee en las paredes del filtro, enjuagar con cuidado y abundante agua el rotífero filtrado, no retirar la aireación durante el filtrado ya que el rotífero tendería a subir a la superficie.
- d) A y C son correctas

45) Los criterios sanitarios correcto desarrollo del cultivo de rotíferos serían:

- a) Purgar diariamente los tanques de cultivo y no remover el fondo, cuidar el estado de la alimentación tanto del fitoplancton o levadura y controlar el desarrollo de poblaciones bacterianas en el cultivo.
- b) Control de salinidad, temperatura, oxígeno disuelto, pH, amonio, nitritos y nutrición.
- c) Mantener densidades de cultivo adecuadas y porcentajes de hembras ovadas superiores o iguales al 20%
- d) Todas son correctas.

46) En la incubación de los quistes de artemia:

- a) Temperaturas cercanas a 40° C detienen el metabolismo de los embriones de artemia.
- b) La temperatura óptima de incubación es en torno a 28° C.
- c) El metabolismo de los embriones se interrumpe cuando los niveles de oxígeno disueltos en agua descienden por debajo de 1 mg/l.
- d) Todas son correctas.

47) En el cultivo de artemia la alimentación se inicia:

- a) En la incubación.
- b) En la eclosión.
- c) En el estadio de nauplio.
- d) En el estadio de metanauplio.

48) En *Sparus aurata*:

- a) La época natural de puesta se extiende desde Noviembre hasta Febrero-Marzo o incluso Abril, si bien en diferentes criaderos, cambiando el fotoperiodo se han conseguido puestas en todas las épocas del año.
- b) La incubación de las puestas dura alrededor de dos días a 19-20 °C y siendo la tasa de eclosión del 50%.
- c) El uso de limpiadores superficiales de grasa ha mejorado el porcentaje de larvas con vejiga natatoria funcional, lo que ha disminuido el porcentaje de animales deformes.
- d) A y C son correctas

49) La enfermedad de linfocistis:

- a) Es producida por un iridovirus, se caracteriza por la aparición de pequeños nódulos en la piel y aletas de los peces.
- b) Es frecuente en invierno y primavera, causada por *Tenacibaculum maritimum* que ocasiona zonas necróticas en la piel y aletas.
- c) Producidas por bacterias del tipo *Clamydias*, enfermedad típica del invierno y que solo en infecciones muy graves se observan quistes branquiales y mortalidad por dificultades respiratorias.
- d) Producida por el protozoo *Cryptocarium irritans* por encima de los 19 °C, los peces pueden presentar opacidad córnea y numerosos puntos blancos en la piel

50) En *Solea senegalensis*:

- a) Suele tener dos periodos de puesta uno principal en primavera y, en ocasiones, otro secundario en otoño cuyos huevos presentan de una a tres gotas lipídicas que se fusionan tras la eclosión.
- b) Suele tener dos periodos de puesta uno principal en primavera y, en ocasiones, uno secundario en otoño cuyos huevos presentan numerosos aglomerados de glóbulos lipídicos.
- c) Suele tener dos periodos de puesta, en primavera y en otoño, cuyos huevos presentan una gota lipídica
- d) Suele tener dos periodos de puesta, en primavera y en otoño, cuyos huevos presentan de una a tres gotas lipídicas que se fusionan tras la eclosión

51) En el mantenimiento de reproductores de lubina la ratio macho-hembra es de:

- a) Un macho por cada hembra.
- b) Un macho por cada dos hembras.
- c) Dos machos por hembra.
- d) Ninguna de las anteriores

52) Las características del cultivo larvario de *Solea senegalensis*:

- a) Aireación suave y en oscuridad.
- b) Aireación suave y fotoperiodo generalmente de 24 horas hasta el inicio de la fase bentónica.
- c) Sin aireación y en oscuridad total hasta que se consume todo el vitelo.
- d) Sin aireación y en oscuridad total hasta el inicio de la fase bentónica.

53) El pie en moluscos bivalvos:

- a) En vieira el pie se trata de un órgano bien desarrollado, que el animal utiliza para escavar en el sustrato y sujetarse
- b) En la parte central del pie hay una abertura desde la glándula bisal a través de la cual el animal segrega una sustancia filamentosas y elástica llamada biso.
- c) En vieiras y mejillones es bastante reducido, pero en etapas de larva y juvenil es muy importante y se utiliza para la locomoción.
- d) B y C son correctas.

54) En la ostra la incubación de los huevos tiene lugar:

- a) En tanques troncocónicos de incubación.
- b) En la cavidad paleal de la hembra, por lo que no existen instalaciones concretas para la incubación.
- c) En tanques independientes con agua de mar filtrada y temperatura constante.
- d) En tanques independientes con agua de mar filtrada, pasada por luz ultravioleta y temperatura constante.

55) En Vieira (*Pecten maximus*) el sistema reproductor es:

- a) Hermafrodita funcional simultáneo: maduras de cada sexo en cada puesta: primero liberan los espermatozoides y después liberan los ovocitos evitando la autofecundación.
- b) Hermafrodita consecutivo: un cambio de sexo en toda la vida reproductiva.
- c) Hermafrodita alternativo: cambio en cada periodo de puesta.
- d) Hermafrodita rítmico consecutiva: cambio de sexo en cada puesta.

56) Seleccione la respuesta correcta. El objeto del Real Decreto 53/2013, de 1 de febrero, por el que se establecen las normas básicas aplicables para la protección de los animales utilizados en experimentación y otros fines científicos, incluyendo la docencia, regulando los siguientes aspectos

- a) El reemplazo y reducción de la utilización de animales en procedimientos y el refinamiento de la cría, el alojamiento, los cuidados y la utilización de animales en tales procedimientos.
- b) El origen, la cría, el marcado, los cuidados, el alojamiento y la eutanasia de los animales, así como las actividades de los criadores, suministradores o usuarios.
- c) La evaluación y autorización de proyectos en cuyos procedimientos se utilicen animales.
- d) Todas son correctas

- 57) La aplicación del Real Decreto 53/2013, de 1 de febrero, por el que se establecen las normas básicas aplicables para la protección de los animales utilizados en experimentación y otros fines científicos, incluyendo la docencia. Se aplicará a los animales a los que se refiere la Ley 32/2007, de 7 de noviembre, para el cuidado de los animales, en su explotación, transporte, experimentación y sacrificio, y en todo caso a los animales siguientes:
- a) Animales vertebrados no humanos vivos, incluidas las larvas autónomas para su alimentación, los fetos de mamíferos a partir del último tercio de su desarrollo normal y los cefalópodos vivos.
 - b) los estudios veterinarios clínicos necesarios en el marco de la obtención de la autorización de comercialización de medicamentos veterinarios.
 - c) las prácticas en las que no sea probable que se les ocasione dolor, sufrimiento, angustia o daño duradero equivalentes o superiores a los causados por la introducción de una aguja conforme a las buenas prácticas veterinarias.
 - d) A y C son correctas
- 58) En peces y anfibios la eutanasia (sin tener en cuenta las excepciones que pueda conceder el órgano competente) se realizará por:
- a) Decapitación.
 - b) Dislocación cervical.
 - c) Aturdimiento eléctrico (requiere de materia especial)
 - d) Pistola de clavija perforadora.
- 59) Según del Real Decreto 53/2013, de 1 de febrero, por el que se establecen las normas básicas aplicables para la protección de los animales utilizados en experimentación y otros fines científicos, incluyendo la docencia. Los animales capturados en la naturaleza:
- a) No se utilizarán en procedimientos
 - b) No se utilizarán en procedimientos, salvo autorización expresa del órgano competente, que podrá concederla previa justificación científica de que la finalidad del procedimiento no puede alcanzarse utilizando animales criados para su utilización en procedimientos.
 - c) No se utilizarán en procedimientos, salvo autorización expresa del órgano habilitado, que podrá concederla previa justificación científica de que la finalidad del procedimiento no puede alcanzarse utilizando animales criados para su utilización en procedimientos.
 - d) Se utilizarán siempre y cuando la captura de animales en la naturaleza únicamente se efectúe por una persona competente con métodos que no causen dolor, sufrimiento, angustia o daño duradero que pueda evitarse.

- 60) Según la Orden ECC/566/2015, de 20 de marzo, por la que se establecen los requisitos de capacitación que debe cumplir el personal que maneje animales utilizados, criados o suministrados con fines de experimentación y otros fines científicos, incluyendo la docencia. La función de realización de procedimientos se requerirá el cumplimiento de alguno de los siguientes requisitos:
- a) Estar en posesión de un título de formación profesional o certificado de profesionalidad que contemplen los resultados de aprendizaje incluidos en los módulos correspondientes a esta función según el anexo.
 - b) Superar los cursos de formación dirigidos a alcanzar los resultados de aprendizaje incluidos en los módulos correspondientes a esta función según el anexo I, acompañado del desarrollo de un período de trabajo bajo supervisión hasta la adquisición de la destreza necesaria para realizar dicha función de manera autónoma.
 - c) Poseer un título universitario de licenciado, grado, máster o doctor, o equivalentes, en Biología (animal), Medicina, Veterinaria o cualquier otra disciplina que incorpore en su programa formativo estudios sobre biología y fisiología animal.
 - d) A y B son correctas.