

- 1. Entre las partes que acuerdan el II Convenio Colectivo del Personal Laboral de administración y Servicios de las Universidades Públicas de Castilla y León están:**
 - a) Los sindicatos FETE-UGT, CSI-CSIF, CCOO y STECYL.
 - b) Las universidades de Burgos, León, Salamanca y Valladolid y los sindicatos con representación en las mismas.
 - c) Las universidades y los sindicatos de Castilla y León.
 - d) Los sindicatos FETE-UGT y CSI-CSIF.

- 2. Según el II Convenio Colectivo del Personal Laboral de Administración y Servicios de las Universidades Públicas de Castilla y León, a quienes desempeñen puestos que figuren como singularizados en la R.P.T., en tanto desempeñen los citados puestos, no les serán de aplicación obligatoria los preceptos relativos a:**
 - a) Selección, jornada y retribuciones.
 - b) Selección, licencias y régimen disciplinario.
 - c) Jornada, retribuciones y régimen disciplinario.
 - d) Organización del trabajo, licencias y régimen disciplinario.

- 3. ¿Qué se debe negociar en caso de prórroga del II Convenio Colectivo del Personal Laboral de Administración y Servicios de las Universidades Públicas de Castilla y León a partir del año 2009?**
 - a) Las condiciones laborales.
 - b) Las condiciones de seguridad en el trabajo.
 - c) Las condiciones económicas y retributivas.
 - d) Las condiciones de contratación.

- 4. ¿Qué debe hacer una empresa si se detectan indicios de insuficiencia en las medidas de prevención?**
 - a) Realizar una nueva evaluación de riesgos.
 - b) Llevar a cabo una investigación de las causas.
 - c) Despedir a los trabajadores afectados.
 - d) Informar a los sindicatos con representación en la empresa.

- 5. ¿Qué debe hacer el empresario para garantizar la vigilancia de la salud según la Ley 31/1995?**
 - a) Contratar un seguro médico privado.
 - b) Facilitar revisiones médicas periódicas.
 - c) Ofrecer formación en primeros auxilios.
 - d) Proporcionar equipos de protección individual.

6. ¿Qué debe incluir el plan de prevención de riesgos laborales de una empresa según la Ley 31/1995?

- a) Actividades recreativas.
- b) Procedimientos de emergencia.
- c) Plan de carrera de los empleados.
- d) Historia de la empresa.

7. Conforme a la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, ¿qué afirmación es correcta?

- a) La prueba del cumplimiento del deber de responder a la solicitud de ejercicio de sus derechos formulado por el afectado recaerá sobre el responsable.
- b) Serán gratuitas las actuaciones llevadas a cabo por el responsable del tratamiento para atender las solicitudes de ejercicio de los derechos reconocidos en los artículos 25 a 32 del Reglamento (UE) 2016/679.
- c) El encargado podrá tramitar, por cuenta del responsable, las solicitudes de ejercicio formuladas por los afectados de sus derechos independientemente del contrato o acto jurídico que les vincule.
- d) Solo cuando el alcance de la patria potestad o tutela lo determine, los titulares de esta podrán ejercitar en nombre y representación de los menores de catorce años los derechos de acceso, rectificación, cancelación, oposición.

8. Con respecto al Deber de Confidencialidad conforme a la Ley Orgánica 3/2018

- a) Puede delegarse en el responsable del tratamiento.
- b) Puede delegarse en el encargado del tratamiento.
- c) No es necesario que se mantenga una vez finalizada la relación del obligado con el responsable o encargado del tratamiento.
- d) Será complementario de los deberes de secreto profesional.

9. A los efectos de la Ley Orgánica 3/2007, cualquier comportamiento realizado en función del sexo de una persona, con el propósito o el efecto de atentar contra su dignidad y de crear un entorno intimidatorio, degradante u ofensivo, se considera:

- a) Acoso sexual.
- b) Discriminación indirecta por razón de sexo.
- c) Acoso por razón de sexo.
- d) Acción positiva irregular.

10. De acuerdo con el artículo 45 de la Ley Orgánica 3/2007, ¿a partir de qué número de personas trabajadoras es obligatoria la elaboración y aplicación de un plan de igualdad en las empresas?

- a) 10
- b) 50
- c) 100
- d) 250

11. De acuerdo con el artículo 13 de la Ley 19/2013, ¿qué se entiende por «información pública»?

- a) Exclusivamente los documentos oficiales publicados en los boletines y diarios oficiales del Estado y de las Comunidades Autónomas.
- b) Los contenidos o documentos, cualquiera que sea su formato o soporte, que obren en poder de los sujetos obligados y que hayan sido elaborados o adquiridos en el ejercicio de sus funciones.
- c) Únicamente aquella documentación de carácter administrativo generada en expedientes finalizados en los últimos cinco años.
- d) Toda información en poder de las Administraciones, con excepción de las grabaciones audiovisuales y bases de datos electrónicas.

12. ¿Cuál de las siguientes es una causa legal de inadmisión de la solicitud de acceso a la información pública según el artículo 18.1 de la Ley 19/2013?

- a) Que la solicitud se formule por vía telemática sin firma electrónica avanzada.
- b) Que la información solicitada tenga más de diez años de antigüedad.
- c) Que la información solicitada esté en curso de elaboración o de publicación general.
- d) Que el solicitante no resida en el municipio en el que radique la sede del órgano al que se dirige.

13. En relación con el coste del acceso a la información pública, el artículo 22 de la Ley 19/2013 dispone que:

- a) El acceso a la información será oneroso y requerirá el abono previo de una tasa fija de tramitación.
- b) El acceso a la información será gratuito.
- c) El acceso telemático es gratuito, pero el examen presencial de los documentos devengará precios públicos.
- d) La expedición de copias en soporte papel será gratuita hasta un límite de 500 páginas.

14. Al iniciar la sujeción de un caballo, ¿qué región se recomienda asegurar primero para controlar el denominado punto de equilibrio y mediante qué procedimiento?

- a) La cabeza, sujetándola por los ollares.
- b) La boca, mediante una lazada.
- c) Una extremidad anterior, mediante una cuerda.
- d) El cuello, mediante la crin o una cuerda.



15. Frente a la recogida habitual por la cola, las técnicas de manejo de ratones mediante túnel o con las manos ahuecadas:

- a) Aumentan la ansiedad y la aversión al manipulador, aunque facilitan la captura.
- b) Solo resultan adecuadas cuando los animales presentan inmunodepresión.
- c) Reducen la ansiedad y la aversión al manipulador.
- d) No producen diferencias en la respuesta de ansiedad respecto a la recogida por la cola.

16. En relación con las zoonosis recogidas en la NTP 821 del INSST, ¿qué opción establece correctamente la correspondencia entre la enfermedad, el agente causal y los animales asociados?

- a) Yersiniosis – *Yersinia* spp. - roedores.
- b) Ehrlichiosis – *Ehrlichia* spp. - roedores.
- c) Infección por hantavirus - hantavirus – perros y gatos.
- d) Enfermedad de Newcastle – virus de la enfermedad de Newcastle – perros y gatos.

17. En relación con la frecuencia de supervisión del estado de salud de los animales, ¿en cuál de las siguientes situaciones se indica expresamente que debe aumentarse la frecuencia de las revisiones?

- a) Cuando existan ritmos circadianos característicos de la especie.
- b) Cuando aumente el número de animales alojados en una misma instalación.
- c) Cuando el sistema de alojamiento incorpore enriquecimiento ambiental.
- d) Durante el período posoperatorio de los animales.

18. Durante la evaluación del estado de un animal sometido a un procedimiento, la puntuación obtenida en una hoja semicuantitativa de severidad se sitúa entre 6 y 8 puntos. ¿Cuál de las siguientes actuaciones se ajusta a las indicaciones establecidas para este intervalo de puntuación?

- a) Aumentar la frecuencia de vigilancia, considerar medidas correctoras para mejorar el bienestar y avisar al responsable del proyecto.
- b) Mantener únicamente la observación rutinaria, sin adoptar medidas adicionales mientras no se alcance una puntuación de 9.
- c) Aplicar directamente la eutanasia, al haberse alcanzado el límite máximo de severidad permitido.
- d) Finalizar necesariamente el procedimiento mediante eutanasia, salvo que el veterinario autorice continuar con analgesia.

19. En una hoja de puntuación (*score sheet*) de un procedimiento con roedores, ¿cuál de los siguientes se recoge como posible criterio de punto final humanitario?

- a) Cualquier pérdida de peso superior al 5 % en 24 horas.
- b) La aparición de piloerección y decaimiento de manera aislada, aunque sea aguda.
- c) Una pérdida rápida de peso corporal del 15-20 % respecto al peso basal en unos pocos días.
- d) Un aumento de la ingesta de agua del 10 % junto a la piloerección.

20. En relación con los materiales utilizados en las jaulas y recintos destinados al alojamiento de animales, señale la afirmación correcta:

- a) Los materiales de construcción de las jaulas deben ser duros, anticorrosivos y atóxicos y, a ser posible, aislantes y transparentes para facilitar la vigilancia.
- b) En los recintos para especies de mayor tamaño, el acero inoxidable resulta especialmente indicado para los suelos debido a su baja conductividad térmica.
- c) En las jaulas para pequeños roedores deben utilizarse preferentemente resinas de poliéster o epoxídicas, debido fundamentalmente a su transparencia.
- d) En los recintos destinados a porcinos, ovinos o perros debe evitarse el empleo de neopreno y otros cauchos sintéticos en los suelos.

21. Para ratones alojados en reserva y durante los procedimientos, ¿qué dimensiones mínimas del recinto establece el Anexo II del RD 53/2013 (recogido de la Directiva 2010/63/UE), las dimensiones mínimas del recinto para ratones son?

- a) 320 cm² de superficie y 10 cm de altura.
- b) 330 cm² de superficie y 12 cm de altura.
- c) 800 cm² de superficie y 18 cm de altura.
- d) 380 cm² de superficie y 10 cm de altura.



22. En las máquinas lavadoras de jaulas utilizadas en animalarios, ¿cómo se caracteriza la fase de aclarado?

- a) Se realiza con agua a temperatura ambiente, para evitar el deterioro de los materiales plásticos.
- b) Se realiza con una solución detergente alcalina, que sustituye a la fase de aclarado.
- c) Se realiza con agua a alta temperatura, después de las fases de lavado y neutralización ácida.
- d) Se realiza exclusivamente mediante vapor a presión, como en un ciclo de esterilización en autoclave.

23. En un animalario, ¿qué actuación se ajusta a las medidas de prevención y control de plagas?

- a) Medidas de exclusión, higiene, monitorización y trampas mecánicas.
- b) La colocación sistemática de cebos rodenticidas anticoagulantes en las salas de alojamiento.
- c) La instalación de trampas y cebos independientemente del lugar.
- d) La nebulización periódica de insecticidas organofosforados con animales presentes.

24. En una instalación que trabaja en un nivel de contención biológica 3 (NCB-3), debe realizarse una manipulación experimental de animales infectados susceptible de generar aerosoles. ¿Cuál de las siguientes actuaciones se ajusta a las medidas previstas para ese nivel de contención?

- a) Realizar la manipulación en una cabina de flujo laminar horizontal, utilizando bata y guantes, siendo suficiente una mascarilla FFP1.
- b) Realizar la manipulación en una cabina de bioseguridad de clase I o II y utilizar obligatoriamente protección respiratoria FFP2 o FFP3, mascarilla de cartucho filtrante o respirador.
- c) Realizar la manipulación fuera de cabina siempre que los animales permanezcan alojados en equipos de contención y se utilice una mascarilla FFP2 o FFP3.
- d) Realizar la manipulación exclusivamente en una cabina de bioseguridad de clase III, utilizando necesariamente traje de presión positiva con respiración autónoma.



25. Ante la utilización de un nuevo agente biológico en un procedimiento con animales, debe determinarse el nivel de contención adecuado. ¿Cuál de los siguientes criterios de actuación es correcto?

- a) Asignar automáticamente un nivel de contención con el mismo número que el grupo de riesgo del agente biológico, con independencia de la especie animal y del procedimiento experimental.
- b) Determinar el nivel de contención exclusivamente por la capacidad del agente para propagarse a la comunidad, ya que las características del procedimiento solo condicionan los equipos de protección individual.
- c) Realizar una evaluación multifactorial que considere, entre otros aspectos, la especie, la cepa concreta y el procedimiento experimental; si no existe una evaluación concluyente que permita clasificar un agente de nueva aparición, adoptar inicialmente como mínimo un NCB-3.
- d) Determinar el nivel de contención exclusivamente en función de que exista o no profilaxis o tratamiento eficaz, utilizando NCB-4 siempre que estos no estén disponibles.

26. Conforme a la Ley 9/2003 y al RD 178/2004, ¿de qué depende el grado de confinamiento y aislamiento exigible en las actividades de utilización confinada de organismos modificados genéticamente?

- a) Exclusivamente de que la actividad implique la utilización de animales vertebrados.
- b) De que la actividad se realice en una instalación destinada a fines científicos con independencia del riesgo asociado.
- c) Exclusivamente de las medidas de prevención de riesgos laborales previstas en el RD 664/1997.
- d) Del riesgo que los organismos modificados genéticamente puedan representar para la salud humana y el medio ambiente.

27. El uso de sierra oscilante durante una necropsia:

- a) Es preferible a cualquier otro procedimiento de apertura por su rapidez, incluso cuando exista riesgo de generar aerosoles infecciosos.
- b) Puede generar aerosoles de partículas óseas y material biológico, por lo que su utilización exige valorar el riesgo y aplicar medidas de contención adecuadas.
- c) No comporta riesgo biológico cuando se utiliza sobre hueso, siempre que el animal haya fallecido antes de la necropsia.
- d) Requiere únicamente protección frente a cortes y lesiones mecánicas, puesto que el riesgo de inhalación solo existe al manipular tejidos blandos.

28. Durante la necropsia de un animal utilizado con fines científicos se observa una lesión macroscópica compatible con un proceso infeccioso. Para obtener una muestra destinada a cultivo microbiológico, ¿qué actuación es la más adecuada?

- a) Obtener una muestra representativa de la lesión mediante instrumental estéril, evitando su contaminación durante la recogida.
- b) Recoger la muestra después de completar la disección de todos los órganos, utilizando el instrumental empleado previamente en la necropsia.
- c) Tomar la muestra de la superficie externa del órgano una vez que este haya sido manipulado durante el examen macroscópico.
- d) Lavar la lesión con un desinfectante antes de recoger la muestra, para reducir la presencia de microorganismos contaminantes.

29. Durante la necropsia de un animal infectado, una maniobra puede generar aerosoles potencialmente infecciosos. ¿Qué medida de contención resulta adecuada para realizar dicha manipulación?

- a) Realizar la maniobra en una mesa de necropsia convencional, utilizando guantes y bata como únicas medidas de protección.
- b) Efectuar la maniobra fuera de una cabina de seguridad biológica, siempre que el cadáver permanezca sobre una superficie que se pueda desinfectar.
- c) Sustituir la protección respiratoria por la limpieza y desinfección de la mesa al finalizar la necropsia.
- d) Realizar la manipulación generadora de aerosoles en una cabina de seguridad biológica de clase I o clase II.

30. En las áreas de experimentación animal, ¿en cuál de las siguientes situaciones debe realizarse siempre un cambio de guantes?

- a) Antes de manipular animales del mismo nivel sanitario.
- b) Al cambiar de procedimiento de trabajo.
- c) Después de pulverizarlos con desinfectante.
- d) Al permanecer en una misma área durante un procedimiento.

31. Si una necropsia debe posponerse unas horas, el cadáver:

- a) Se congela a -20°C para conservar mejor los tejidos.
- b) Se mantiene a temperatura ambiente si no supera las 12 horas.
- c) Se sumerge íntegro en formol al 10 %.
- d) Se refrigera a una temperatura aproximada de 4°C , evitando la congelación si se van a realizar estudios histopatológicos.



32. Ante la sospecha de carbunco (*Bacillus anthracis*) en un cadáver, ¿cuál es la actuación correcta del personal técnico?

- a) Abrir únicamente la cavidad abdominal para examinar los órganos internos y comprobar si existen lesiones compatibles con la enfermedad.
- b) Congelar el cadáver para conservar los tejidos y proceder a su apertura una vez que se haya descongelado por completo.
- c) No abrir el cadáver y tomar una muestra de sangre periférica para preparar un frotis, comunicando la sospecha.
- d) Abrir el cadáver con rapidez, utilizando los equipos de protección individual ordinarios, para obtener muestras que permitan confirmar el diagnóstico.

33. Un grupo de investigación propone capturar gatos callejeros de la ciudad para un estudio de parasitología. Según el RD 53/2013:

- a) No está permitido a no ser que los gatos carezcan de identificación electrónica y signos clínicos de enfermedad.
- b) Se puede realizar en gatos de colonias si los procedimientos son de severidad leve, se realizan con una analgesia previa y se liberan los animales tras el estudio.
- c) Es admisible si los animales pasan una cuarentena previa en la que se confirme la ausencia de signos clínicos de enfermedad.
- d) No está permitido, salvo excepción autorizada cuando sean esenciales estudios sobre la salud y el bienestar de esos animales o sobre amenazas graves para el medio ambiente o la salud, y no haya alternativa.

34. En una cirugía experimental se plantea emplear un bloqueante neuromuscular. ¿Qué es correcto?

- a) Solo puede utilizarse con el animal bajo anestesia general y analgesia adecuadas, nunca como sustituto de ellas.
- b) Puede utilizarse sin anestesia si el procedimiento dura menos de diez minutos.
- c) Puede utilizarse sin anestesia si el comité ético de experimentación lo ha aprobado expresamente en el informe previo.
- d) En aquellos procedimientos calificados como leves, el uso de bloqueantes neuromusculares puede sustituir a la anestesia.

35. Un investigador quiere utilizar en un nuevo procedimiento un ratón que ya fue sometido a un procedimiento cuya severidad real fue «severa». Según el RD 53/2013:

- a) Puede reutilizarse siempre que el veterinario designado certifique que el animal se ha recuperado y la nueva investigación sea diferente a la primera.
- b) Puede reutilizarse hasta un máximo de dos veces siempre que el último procedimiento sea «sin recuperación» y la nueva investigación sea diferente a la primera.
- c) Solo en circunstancias excepcionales, con autorización del órgano competente tras un examen veterinario y siempre que el animal no haya sido utilizado más de una vez en un procedimiento severo.
- d) No existe ninguna excepción a la reutilización de animales de experimentación.

36. A mitad de un proyecto autorizado, el investigador quiere añadir un procedimiento más invasivo que puede afectar negativamente al bienestar de los animales. Debe:

- a) Realizarlo y comunicarlo después al Organismo Encargado del Bienestar Animal (OEBA).
- b) Anotarlo en el registro del animalario indicando la fecha en que se inicia el nuevo procedimiento y el nombre del investigador responsable.
- c) Solicitar la modificación del proyecto y obtener una nueva evaluación favorable y autorización del OEBA antes de aplicarlo.
- d) Todas las anteriores se pueden realizar según el tipo concreto y necesidades del animalario.

37. Un técnico acreditado solo en la función A (cuidado de los animales) debe sacrificar ratones al final de un experimento. ¿En qué condiciones?

- a) Puede hacerlo bajo la supervisión de un técnico acreditado con funciones superiores.
- b) Necesita la capacitación correspondiente a la función B (eutanasia).
- c) Únicamente puede realizarlo en ratones por dislocación cervical.
- d) Solo un veterinario con función D puede practicar la eutanasia.



38. Al manipular un conejo, el principal riesgo de no sujetar adecuadamente los cuartos traseros es:

- a) Luxación coxofemoral.
- b) Contusión craneal.
- c) Prolapso rectal.
- d) Fractura de la columna lumbar.

39. En una colonia de ratones en cría monógama continua, ¿cuándo puede quedar gestante de nuevo la hembra?

- a) No puede quedar gestante mientras continúe amamantando a la camada (periodo de lactación).
- b) En las horas siguientes al parto (estro posparto).
- c) A partir de los 21 días tras el parto (diestro).
- d) Todas las respuestas son falsas.

40. Llegan un envío de ratones SPF y una de las cajas tiene el filtro roto. ¿Qué debe hacerse?

- a) No introducirlos en la barrera: su estado sanitario ya no está garantizado, aislarlos, comunicarlo al proveedor y al responsable para que valoren el caso.
- b) Desinfectar el exterior de la caja con un producto autorizado, cerrarla adecuadamente e introducirlos en la barrera.
- c) Valorar la presencia de signos de enfermedad o malestar en los animales y, si no existen, introducirlos en la barrera.
- d) Descargar el lote y practicar la eutanasia de todo el lote sin más valoración posterior.

41. Al incorporar un nuevo lote de cerdos a las instalaciones de un animalario, ¿cuál es la documentación obligatoria que debe acompañar y proporcionarse para la recepción de los animales?

- a) Únicamente el albarán de entrega del transportista y la factura de compra.
- b) La autorización del proyecto por el órgano competente, el certificado sanitario de origen (o guía de transporte) y el documento de identificación/registro animal que garantice su trazabilidad.
- c) El historial clínico completo del animal desde su nacimiento y el certificado de adiestramiento de los cuidadores de la granja de origen.
- d) Solamente el documento de conformidad firmado por el veterinario responsable del animalario tras una inspección visual.



42. Al recibir un lote, el número o el sexo de los animales no coincide con la documentación. Se debe:

- a) Corregir el albarán para que coincida con lo recibido indicando la fecha y responsable de la modificación.
- b) Devolver el lote en el mismo vehículo dentro de las dos horas siguientes a la recepción.
- c) Incorporar los animales y ajustar las cantidades posteriormente en el desarrollo del proyecto.
- d) Documentar la incidencia, mantener los animales separados y comunicarla al proveedor y al responsable antes de asignarlos.

43. Las esclusas de acceso a una zona de barrera suelen tener las puertas enclavadas. Su finalidad es:

- a) Ahorrar energía en climatización en las transiciones de una sala a otra.
- b) Impedir que ambas puertas se abran a la vez y mantener la cascada de presiones.
- c) Facilitar la limpieza de la esclusa.
- d) Controlar la autorización y el horario de acceso del personal.

44. La alarma indica que una sala de la zona de barrera ha pasado a depresión respecto al pasillo. Lo correcto es:

- a) No abrir la sala, avisar a mantenimiento y al responsable, registrar la incidencia y valorar una posible pérdida del estatus sanitario.
- b) Abrir las puertas para igualar presiones e impedir la contaminación de la sala.
- c) Continuar con normalidad si los valores de temperatura y humedad están en el rango adecuado.
- d) Apagar la ventilación de la sala y dar aviso al servicio técnico dentro de las primeras 48 horas.

45. Una sala de animales de nivel de contención biológica 3 en la que se trabaja con *Mycobacterium bovis* en ovino debe mantenerse:

- a) En sobrepresión respecto a las zonas adyacentes.
- b) A la misma presión que las zonas adyacentes, con lámparas UV en los conductos impulsión.
- c) En sobrepresión con filtración HEPA solo en la impulsión y libre en la extracción.
- d) En depresión respecto a las zonas adyacentes con el aire de extracción filtrado por HEPA.

46. Si hay que manipular ratones durante su fase oscura sin alterar su ciclo, se debe usar:

- a) Luz blanca de baja intensidad.
- b) Luz fría de tonalidad azul invisible para los ratones.
- c) Luz roja, a la que los roedores son poco sensibles.
- d) Una linterna de luz ultravioleta.

47. ¿Cómo se determina cuándo cambiar un absorbedor de carbón activo para gases anestésicos residuales en una máquina de anestesia?

- a) Cuando se percibe olor característico del anestésico.
- b) Cuando el color del gránulo del interior del absorbedor vira a diferentes tonos de gris.
- c) Pesándolo y comparando con el incremento máximo de peso indicado por el fabricante.
- d) Tras 150 ciclos de uso o, al menos, una vez al año.

48. Un investigador quiere preparar un inóculo de un agente patógeno en una cabina de flujo laminar horizontal. Esto es incorrecto porque:

- a) Este tipo de cabina solo se emplea en estudios con cultivos celulares.
- b) El flujo horizontal dificulta la manipulación dentro de la campana pues facilita la condensación de agua en la pantalla.
- c) No es necesario el uso de este tipo de cabinas de bioseguridad si el nivel de contención del patógeno es inferior a 4.
- d) Solo protege el producto ya que el aire sale hacia el operador, por lo que no es apta para material biológico peligroso.

49. Sobre la punción cardíaca en el ratón, lo correcto es:

- a) Solo se realiza como procedimiento terminal bajo anestesia general profunda.
- b) Es el método de elección para muestras pequeñas seriadas periódicas.
- c) La siguiente toma de muestras se debe realizar tras una semana para que el animal recupere en volumen de sangre.
- d) Puede hacerse sin anestesia siempre que se use un inmovilizador.

50. Tenemos un lote de cobayas de 250 g de peso cada una. Sabemos que el volumen sanguíneo aproximado es de 70-80 ml/kg. Si en una extracción única sin reposición de fluidos, no se debe superar el 10 % del volumen sanguíneo, el volumen máximo aproximado es:

- a) 0,05 ml.
- b) 8 ml.
- c) 0,2 ml.
- d) 2 ml.

51. Un agente de riesgo biológico de nivel 3 hace referencia a:

- a) Aquel que resulta poco probable que cause una enfermedad en el hombre.
- b) Aquel que puede causar una enfermedad en el hombre y puede suponer un peligro para los trabajadores, siendo poco probable que se propague a la colectividad y existiendo generalmente profilaxis o tratamiento eficaz.
- c) Aquel que puede causar una enfermedad grave en el hombre y presenta un serio peligro para los trabajadores con alto riesgo de que se propague a la colectividad y para el que no existe una profilaxis o un tratamiento eficaz.
- d) Ninguna es correcta.

52. Los cadáveres de los animales utilizados con fines docentes:

- a) Se consideran residuos biológicos animales.
- b) Se consideran subproductos animales no destinados al consumo humano de la categoría II.
- c) Se consideran subproductos animales no destinados al consumo humano de la categoría IV.
- d) Se consideran subproductos animales no destinados al consumo humano de la categoría I.

53. ¿Qué tipo de contenedor se utiliza para la recogida de Helmintos?

- a) Tubo de boca ancha.
- b) Cinta adhesiva.
- c) Tubo eppendorf.
- d) Tubo con DMSO.

54. Es un riesgo inherente a la manipulación de animales:

- a) La falta de pericia del manipulador.
- b) Los resultantes de la investigación realizada.
- c) La transmisión de enfermedades infecciosas.
- d) Ninguna es correcta

55. Las señales de riesgo biológico deben colocarse:

- a) A demanda de la autoridad competente.
- b) A la entrada a zonas de nivel de riesgo biológico 1.
- c) A la entrada a zonas de nivel de riesgo biológico 2 o superior.
- d) Siempre que haya animales o patógenos.

56. En una sala de necropsias no se corresponde con una barrera primaria para evitar el riesgo de contagio:

- a) Una piletta de lavado de manos.
- b) Unos guantes.
- c) Unas gafas.
- d) Una máscara.

57. En una sala con un nivel de contención 2:

- a) No se necesita filtrar el aire de entrada y de salida mediante la utilización de filtros absolutos HEPA o similares.
- b) Se necesita filtrar solo el aire de entrada mediante la utilización de filtros absolutos HEPA o similares.
- c) Se necesita filtrar solo el aire de salida mediante la utilización de filtros absolutos HEPA o similares.
- d) Se necesita filtrar el aire de entrada y de salida mediante la utilización de filtros absolutos HEPA o similares.

58. Completa la frase: Los servicios relacionados con las instalaciones de los animales (almacenes de camas, de alimentos para los animales o de jaulas), así como los vestuarios y lavabos del personal...

- a) excepto cuando el nivel de seguridad requerido indique lo contrario, deben hallarse fuera de la unidad animal, pero cerca de ella.
- b) deben hallarse dentro de la unidad animal con el fin de facilitar el trabajo.
- c) deben de ser prestados por concesiones externas, en cualquier caso.
- d) no son necesarios.

59. ¿Qué medidas de seguridad se deben emplear en las unidades de animales en NCB 2?

- a) Equipos para el personal formados exclusivamente por bata cerrada por la espalda y guantes
- b) Si el personal lleva bata solo será necesario cambiar los zapatos al salir de la unidad animal
- c) Es aconsejable el uso de mascarillas con filtro desechable
- d) El acceso a la unidad animal se limitará al personal que esté específicamente informado del riesgo biológico y cuya presencia sea necesaria para la investigación que se lleve a cabo

60. Los riesgos derivados de los animales que se utilizan en experimentación pueden clasificarse en:

- a) Riesgos inherentes a los animales, riesgos derivados de la investigación con estos animales y riesgos generados por los animales transgénicos
- b) Riesgos físicos, químicos y biológicos.
- c) Riesgos generales recogidos en el Procedimiento Normalizado de Trabajo 478, para el trabajo con animales del INSHT.
- d) Ninguna de las anteriores es cierta.

PREGUNTAS DE RESERVA

61. ¿En qué artículo se regula el Derecho a la Portabilidad en la Ley Orgánica 3/2018?

- a) 16
- b) 17
- c) 18
- d) 19

62.Cuál de los siguientes métodos emplearía para la eutanasia de un cerdo de 60 kilogramos de peso vivo:

- a) Aturdimiento eléctrico.
- b) Aplicación de CO₂ en cámaras de aislamiento específicas.
- c) Contusión craneal mediante careta.
- d) Dislocación cervical.

63. A los efectos establecidos en el artículo 12.5 del Reglamento (UE) 2016/679 se podrá considerar repetitivo el ejercicio del derecho de acceso en más de una ocasión, a menos que exista causa legítima para ello, durante el plazo de,

- a) 6 meses.
- b) 12 meses.
- c) 18 meses.
- d) 24 meses.

64. ¿Qué opción identifica correctamente el título con cada una de las Notas Técnicas de Prevención del INSST que se señalan?

- a) NTP 821-Trabajo con animales de experimentación; NTP 468-Centros veterinarios: exposición laboral a agentes biológicos; NTP 571-Equipos de contención biológica.
- b) NTP 468-Trabajo con animales de experimentación; NTP 821-Centros veterinarios: exposición laboral a agentes biológicos; NTP 571-Exposición a agentes biológicos: equipos de protección individual.
- c) NTP 571-Trabajo con animales de experimentación: exposición laboral a agentes biológicos; NTP 468-Exposición laboral: equipos de contención química; NTP 821-Centros veterinarios.
- d) Las tres NTP regulan exclusivamente el riesgo químico en laboratorio.

65. En un centro usuario, el Órgano Encargado del Bienestar de los Animales (OEBA) debe estar compuesto, como mínimo, por:

- a) Cuatro veterinarios designados de los que, al menos dos, pertenecen a la escala de funcionarios de la comunidad autónoma.
- b) Los investigadores principales de todos los proyectos activos en ese momento en el centro usuario.
- c) La persona o personas responsables del bienestar y cuidado de los animales y un miembro científico, con el asesoramiento del veterinario designado.
- d) Los técnicos de la administración autonómica pertenecientes al servicio responsable del Área de Investigación.