EDUARDO NARANJO LORENTE - ********S (1 de 5)
Auxiliar administrativo - Higiene Animal
Fecha de firma: 09/11/2026 14:20:37
Hash: 5B5B260780C55C0B01D00380DB751BA1ED7C74C8

ROSARIO JUDIT ORGAZ MARTIN - ****** ... (2 de 5)
Veterinaria - Higiene Animal
Fecha de firma: 09/11/2026 14:46:31
Hash: B72E4FC5F8F5AF0AD774A012E1E3720A0F5454D8

BERGAZ ROLDAN ESTHER - ********W (3 de 5)
Pedagoga - CAID
Fecha de firma: 09/11/2026 14:47:48
Hash: 025D4933F28A461ADF313E1882B81789BEA6BC1A

MANUEL GUERRERO GIL - ********N (4 de 5)
Capataz 3 - Parques y Jardines
Fecha de firma: 10/11/2026 10:19:33
Hash: 3606A06A41491192ED8D8EEF5773B8243C847675

10/11/2026 13:57
FIRMADO

Ayuntamiento de Alcorcón

ACTA Nº 2

ACTA DE LA SESIÓN DE PREPARACIÓN Y CELEBRACIÓN DEL PRIMER EJERCICIO DE LA FASE DE OPOSICIÓN DEL PROCESO PARA LA SELECCIÓN PARA LA COBERTURA DE 1 PLAZA DE COMETIDOS ESPECIALES C1, PUESTO DE TRABAJO DE AUXILIAR VETERINARIO/A, MEDIANTE EL SISTEMA DE CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE PARA EL AYUNTAMIENTO DE ALCORCÓN.

ASISTENTES

PRESIDENTA
Dña. Patricia Martín Sánchez.

VOCALES
Dña. Rosario Judit Orgaz Martín
Dña. Esther Bergaz Roldán
D. Manuel Guerrero Gil

SECRETARIO
D. Eduardo Naranjo Lorente

En Alcorcón, siendo las 10:00 horas del día 29 de octubre de 2026, en el despacho de la Veterinaria Municipal, sito en el CIPA (C/ Polvoranca esq. C/ Industrias) de Alcorcón, se reúnen los miembros del Tribunal, dándose el quorum exigido normativamente para su constitución.

PRIMERO. - Aprobación del acta de la sesión anterior. Por la Sra. Presidenta se da la lectura del Acta de la sesión anterior celebrada el 20 de octubre. El Órgano de selección, por unanimidad de sus miembros presentes, **ACUERDA APROBAR** el citado Acta.

SEGUNDO. - Convocar a los miembros del Tribunal, para la corrección del ejercicio el día 16 de noviembre de 2026, a las 08:30 horas en el despacho de la Veterinaria Municipal, sito en el CIPA (C/ Polvoranca esq. C/ Industrias) de Alcorcón. Los criterios de corrección serán los definidos en las Bases de la Convocatoria. El acierto puntúa 0,5 puntos y el error resta 0,2 puntos.

TERCERO. - La presente sesión tiene por objeto la celebración del primer ejercicio de la fase de Oposición del proceso de selección para la cobertura de 1 Plaza de Auxiliar Veterinario/a para el Ayuntamiento de Alcorcón, ejercicio que consiste en la realización de una prueba tipo test, de 60 preguntas, más 5 de reserva, con 3 respuestas alternativas, siendo solo una de ellas la correcta, todo ello según lo previsto en las Bases de la Convocatoria aprobadas al efecto.

ACTA
Código para validación: UP73Q-AR5ZP-HCM9R
Verificación: https://portalciudadano.ayto-alcorcon.es/portal/verificarDocumentos.do?
Documento generado desde la Plataforma Firmadoc | Página 1/12

10/11/2026 13:57
FIRMADO

Ayuntamiento de Alcorcón

Se inicia a continuación por parte de los miembros del Tribunal asistentes, la elaboración del **EJERCICIO** poniendo en común las diversas propuestas que plantea cada uno de los miembros y tratando de que el examen sea lo suficientemente ajustado al temario propuesto y las preguntas comprensibles en cuanto su formulación.

Confeccionado el ejercicio, se procede a su impresión en número de copias suficiente en función de los aspirantes admitidos y se introducen en caja de archivo siempre custodiada por el Tribunal.

A efectos de la celebración del ejercicio se ha dispuesto el MÓDULO A de la Escuela Municipal de Adultos "Valle Inclán", 1 aula en la 1ª planta, dotada de sillas y mesas en número suficiente para ubicar a los aspirantes y condiciones ambientales y de iluminación adecuadas para el desarrollo de las pruebas. Se distribuye sobre cada puesto la hoja de instrucciones sobre el modo en que se haya de proceder para la realización del ejercicio, y sobres para introducir los diversos documentos.

Acto seguido y siendo las 13:00 horas comienza el llamamiento de los aspirantes, procediéndose a su registro de asistencia y comprobación de identidad, concurriendo de los convocados para el acto, los que se relacionan a continuación:

APELLIDO 1	APELLIDO 2	NOMBRE	Nº DNI
ALONSO	PEREZ	MARINA INMACULADA	***4272**
ALVAREZ	DELGADO	RAQUEL	***7354**
BALDUQUE	PUIG	LOURDES	***5970**
FERNANDEZ	FERNANDEZ	FRANCISCO ADRIAN	***0781**
GOMEZ	ANTELO	CAROLINA	***1220***
MELCHOR	ROCHA	MARTA	***4816***
MUÑOZ	GIJON	VANESA	***2480**

Una vez ubicados todos los aspirantes en sus puestos y aclaradas las dudas manifestadas por alguno de los asistentes, se reiteran por el Tribunal las normas de desarrollo del ejercicio, acordándose el inicio del mismo sin mayor dilación, siendo las 13:07 horas, disponiendo de 60 minutos para su realización conforme se acordó en la elaboración del EJERCICIO.

Siendo las 14:07 horas se informa a los asistentes de la finalización del ejercicio, debiendo introducirlo en el sobre preparado a tal efecto, en el que también debe incluirse el sobre pequeño en el que previamente se introdujo la hoja de datos identificativos.

ACTA
Código para validación: UP73Q-AR5ZP-HCM9R
Verificación: https://portalciudadano.ayto-alcorcon.es/portal/verificarDocumentos.do?
Documento generado desde la Plataforma Firmadoc | Página 2/12

10/11/2026 13:57
FIRMADO

Ayuntamiento de Alcorcón

Por los miembros del Tribunal se recogen todos los sobres, se procede a su mezcla aleatoria y posterior numeración por la Presidenta del Tribunal, previamente a que sean guardados en una caja de archivo que es precintada, y que no será desprecintada hasta el momento en que se vaya a producir la corrección de los ejercicios que será absolutamente anónima pues los sobres que contienen la identificación del aspirante no serán abiertos hasta que hayan sido corregidos todos los ejercicios.

La caja con los ejercicios es entregada al Secretario del Tribunal para que proceda a su custodia en lugar seguro hasta que se produzca la sesión de corrección de los ejercicios según el punto SEGUNDO.

Por el Tribunal, de forma unánime, se acuerda publicar como Anexo a este Acta el ejercicio facilitado a los aspirantes, junto con las respuestas correctas, para conocimiento de los mismos.

Y no quedando más que agradecer a los aspirantes que han comparecido, su participación en el proceso selectivo y la colaboración mostrada en el desarrollo del ejercicio, por la Presidencia se da por finalizada la sesión siendo las 14:15 horas del día de la fecha, levantándose la presente acta en los términos previstos en el artículo 18 de la Ley 40/2015 de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.

CUARTO. - Los/as aspirantes dispondrán de un plazo de **TRES días hábiles**, contados a partir del siguiente al de la publicación, a fin de presentar posibles alegaciones a la presente acta.

QUINTO. - Remitir el presente documento al Departamento de Recursos Humanos a los efectos oportunos.

EL SECRETARIO	VºBº LA PRESIDENTA
Fdo.: Eduardo Naranjo Lorente.	Fdo.: Patricia Martín Sánchez.
VOCAL 1	VOCAL 2
Fdo.: Rosario Judit Orgaz Martín.	Fdo.: Esther Bergaz Roldán.
VOCAL 3	
Fdo.: Manuel Guerrero Gil.	

ACTA
Código para validación: UP73Q-AR5ZP-HCM9R
Verificación: https://portalciudadano.ayto-alcorcon.es/portal/verificarDocumentos.do?
Documento generado desde la Plataforma Firmadoc | Página 3/12

10/11/2026 13:57
FIRMADO

CONVOCATORIA PARA LA COBERTURA DE 1 PLAZA DE COMETIDOS ESPECIALES C1, PUESTO DE TRABAJO DE AUXILIAR VETERINARIO/A, MEDIANTE EL SISTEMA DE CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE PARA EL AYUNTAMIENTO DE ALCORCÓN.

EJERCICIO TIPO TEST

1. ¿Quién ejerce la potestad legislativa del Estado, según la Constitución Española de 1978?
   a. El Gobierno
   b. Las Cortes Generales
   c. El Consejo General del Poder Judicial

2. ¿Quién refrenda, con carácter general, los actos del rey, según la Constitución Española?
   a. El presidente del Tribunal Supremo
   b. El presidente del Gobierno y, en su caso, los ministros competentes
   c. El presidente del Senado exclusivamente

3. ¿Qué implica el principio de autonomía local en relación con las competencias municipales?
   a. Que los municipios pueden asumir cualquier competencia sin límites legales
   b. Que los municipios deben disponer de competencias y capacidad de actuación para gestionar sus intereses propios, conforme a la legislación aplicable
   c. Que todas las competencias municipales deben ser autorizadas previamente por el Gobierno de España

4. Según el Estatuto Básico del Empleado Público (EBEP), ¿cuál de los siguientes grupos forma parte de la clasificación de los empleados públicos?
   a. Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal laboral y personal eventual
   b. Funcionarios de carrera, autónomos, becarios y personal directivo exclusivamente
   c. Funcionarios de carrera, trabajadores autónomos y cargos electos

5. ¿En qué municipios existe obligatoriamente la Junta de Gobierno Local?
   a. En todos los municipios, sin excepción
   b. En los municipios de más de 5.000 habitantes y en los de menos cuando así lo disponga su reglamento orgánico o lo acuerde el Pleno
   c. Únicamente en los municipios de más de 20.000 habitantes

6. ¿Cuáles son los tres órganos principales de gobierno que identifica la web oficial del Ayuntamiento de Alcorcón?
   a. Alcaldía, Junta de Gobierno Local y Pleno municipal
   b. Alcaldía, Diputación Provincial y Asamblea de Madrid
   c. Pleno municipal, Delegación del Gobierno y Junta Electoral

ACTA
Código para validación: UP73Q-AR5ZP-HCM9R
Verificación: https://portalciudadano.ayto-alcorcon.es/portal/verificarDocumentos.do?
Documento generado desde la Plataforma Firmadoc | Página 4/12

7. ¿Qué órgano municipal tiene atribuida, con carácter general, la aprobación de las ordenanzas y del reglamento orgánico?
    a. El alcalde
    b. El Pleno del Ayuntamiento
    c. La Junta de Gobierno Local

8. Según la Ley de Bienestar Animal, todo animal incluido en el ámbito de aplicación de esta Ley, que vaya sin el acompañamiento o supervisión de persona alguna, estando o no identificado su origen o persona titular o responsable y no habiendo sido comunicada o denunciada su desaparición en la forma y plazos establecidos, corresponde a:
    a. Animal desamparado
    b. Animal abandonado
    c. Animal extraviado

9. Quedan incluidos dentro del ámbito de aplicación de la Ley de Bienestar Animal:
    a. Animales de compañía utilizados en intervenciones asistidas
    b. Animales de producción
    c. Silvestres en cautividad

10. Según la Ley de Bienestar Animal, son obligaciones de los Centros de Protección Animal:
    a. Fomentar la esterilización de los animales
    b. Disponer de un Servicio de Recogida de Animales con flexibilidad horaria
    c. Poseer la correspondiente autorización o licencia para constituir núcleo zoológico establecido

11. Según la Ley de Bienestar Animal, el departamento ministerial competente, para el desarrollo de esta Ley deberá:
    a. Financiar y desarrollar acciones específicas relacionadas con la protección animal
    b. Impulsar la implantación de modelos de gestión sostenible de animales silvestres en cautividad
    c. Promover e impulsar iniciativas o estudios de protección animal mediante la gestión de centros de protección animal

12. Según la Ley de Bienestar Animal y sobre la tenencia de perros.
    a. Las personas que opten a ser titulares de perros deberán acreditar la realización de un curso de formación para la tenencia de perros que tendrá una validez de 3 años
    b. La persona titular deberá contratar y mantener en vigor un seguro de responsabilidad civil por daños a terceros
    c. Se deberán facilitar los controles y tratamientos veterinarios establecidos como optativos por las administraciones públicas

13. Serán objeto de las disposiciones contenidas en el capítulo III de la Ley de Bienestar Animal, todos aquellos animales silvestres en cautividad:
    a. No incluidos en el listado positivo de animales de compañía
    b. Incluidos en el listado positivo de animales de compañía
    c. No incluidos o incluidos en el listado positivo de animales de compañía

10/11/2026 13:57
FIRMADO
ACTA
Código para validación: UP73Q-AR5ZP-HCM9R
Verificación: https://portalciudadano.ayto-alcorcon.es/portal/verificarDocumentos.do?
Documento generado desde la Plataforma Firmadoc | Página 5/12

14. Según el capítulo VI colonias felinas de la Ley de Bienestar Animal, será obligatoria:
    a. La identificación mediante microchip, registrada bajo la titularidad de la Administración Autónoma competente
    b. La esterilización quirúrgica de todos los gatos comunitarios
    c. La vacunación antirrábica de todos los gatos comunitarios

15. Conforme a la Ley de Bienestar Animal, quedan prohibidas, en relación con las colonias felinas, las siguientes actuaciones:
    a. La retirada de cachorros en edad de socialización que vayan a ser adoptados
    b. La retirada de gatos comunitarios de su colonia
    c. La reubicación o el desplazamiento de gatos comunitarios cuya ubicación en libertad suponga un riesgo contra la salud y la seguridad de las personas

16. ¿Qué normativa regula el régimen jurídico de la tenencia de animales potencialmente peligrosos?
    a. Real Decreto 50/1999
    b. Real Decreto Ley 287/2002
    c. Ley 50/1999

17. ¿Cuál de las siguientes razas de perros se considera potencialmente peligroso, según el anexo I del RD 287/2002:
    a. Dóberman
    b. Presa Canario
    c. Dogo Argentino

18. De acuerdo con la Ordenanza de tenencia y protección de animales del Ayuntamiento de Alcorcón, se autoriza la tenencia de animales de compañía en los domicilios particulares, aunque, en el supuesto de perros y gatos, será precisa la correspondiente autorización administrativa de núcleo zoológico cuando:
    a. Se superen los 5 animales
    b. Se superen los 6 animales
    c. Se superen los 7 animales

19. De acuerdo con la Ordenanza de tenencia y protección de animales, en caso de recogerse de la vía pública un animal identificado y ser llevado al Centro de Recogida y Adopción de Animales, se notificará al propietario la recogida del mismo. Indique el plazo que tiene para su recuperación:
    a. 48 horas
    b. 72 horas
    c. 24 horas

20. De acuerdo con la Ordenanza de tenencia y protección de animales, la utilización de animales en cualquier espectáculo público realizado dentro del término municipal se considera:
    a. Infracción grave
    b. Infracción muy grave
    c. No está tipificado en la Ordenanza

10/11/2026 13:57
FIRMADO
ACTA
Código para validación: UP73Q-AR5ZP-HCM9R
Verificación: https://portalciudadano.ayto-alcorcon.es/portal/verificarDocumentos.do?
Documento generado desde la Plataforma Firmadoc | Página 6/12

21. ¿Qué se entiende por zoonosis?
    a. Una enfermedad que afecta exclusivamente a animales domésticos y puede ser transmitida a humanos
    b. Una enfermedad o infección que se da en los animales y que es transmisible a las personas en condiciones naturales
    c. Una enfermedad que únicamente se transmite de animales a humanos mediante vectores artrópodos

22. ¿Cuál de los siguientes agentes es responsable de la toxoplasmosis?
    a. El cestodo Toxoplasma gondii
    b. La bacteria Toxoplasma gondii
    c. El protozoo Toxoplasma gondii

23. ¿Qué microorganismo produce la rabia?
    a. Un virus del género Lyssavirus
    b. Un virus del género Morbillivirus
    c. Un virus del género Alphacoronavirus

24. ¿Cuál de las siguientes enfermedades se asocia a la transmisión mediante flebotomos infectados?
    a. Leishmaniosis
    b. Leptospirosis
    c. Giardiosis

25. ¿Qué tipo de inmunoglobulina predomina habitualmente en la respuesta inmunitaria inicial frente a un antígeno nuevo?
    a. IgM
    b. IgG
    c. IgF

26. ¿Cuál de los siguientes organismos es un ectoparásito?
    a. Giardia duodenalis
    b. Toxocara canis
    c. Ctenocephalides felis

27. ¿Qué tipo de parásito es Dirofilaria immitis?
    a. Un nematodo que puede localizarse en el sistema cardiopulmonar
    b. Un nematodo intestinal que se transmite siempre por contacto directo entre perros
    c. Un cestodo intestinal que puede pasar el sistema gastrointestinal al sistema cardiopulmonar

28. En un perro se observan estructuras semejantes a granos de arroz en la región perianal. ¿Qué parásito debe sospecharse especialmente?
    a. Toxocara canis
    b. Dipylidium caninum
    c. Ancylostoma caninum

10/11/2026 13:57
FIRMADO
ACTA
Código para validación: UP73Q-AR5ZP-HCM9R
Verificación: https://portalciudadano.ayto-alcorcon.es/portal/verificarDocumentos.do?
Documento generado desde la Plataforma Firmadoc | Página 7/12

29. Durante la aproximación de un cuidador, un perro gira la cabeza, se lame repetidamente el hocico y evita el contacto visual. ¿Cuál es la interpretación más adecuada?
    a. Son señales inequívocas de sumisión
    b. Demuestran necesariamente que el animal presenta dolor
    c. Pueden ser señales de incomodidad o estrés y aconsejan valorar la situación antes de continuar la aproximación

30. ¿Qué tipo de aprendizaje se produce cuando una conducta aumenta porque va seguida de una consecuencia agradable?
    a. Carga positiva
    b. Refuerzo positivo
    c. Extinción automática

31. ¿Cuál es una medida apropiada para prevenir conflictos entre gatos alojados colectivamente?
    a. Colocar todos los recursos en un único punto y limitar el espacio disponible
    b. Que todos los gatos compartan el mismo lugar de descanso, así como el mismo punto de alimentación
    c. Proporcionar recursos suficientes y distribuidos, refugios y posibilidades de separación visual y espacial

32. ¿Cuál es la diferencia fundamental entre limpieza y desinfección?
    a. La limpieza elimina suciedad y materia orgánica y la desinfección reduce o inactiva microorganismos
    b. La limpieza destruye necesariamente todos los microorganismos
    c. La desinfección consiste exclusivamente en retirar residuos visibles

33. ¿Qué procedimiento permite esterilizar instrumental termorresistente mediante vapor de agua a presión?
    a. Inmersión del instrumental en detergente específico
    b. Esterilización en autoclave
    c. Esterilización mediante ultrasonidos

34. Durante la auscultación torácica, una variación normal y fisiológica del ritmo cardíaco en la que la frecuencia del corazón aumenta durante la inspiración (inhalación) y disminuye durante la espiración (exhalación) se denomina:
    a. Arritmia sinusal respiratoria
    b. Arritmia respiratoria anatómica
    c. Extrasístole auricular respiratoria

35. Un Tiempo de Relleno Capilar entre 2 y 4 segundos:
    a. Es un valor ideal en perros y gatos
    b. Sugiere mala perfusión o vasoconstricción periférica
    c. Indica siempre un shock hipovolémico severo

10/11/2026 13:57 FIRMADO
ACTA
Código para validación: UP73Q-AR5ZP-HCM9R
Verificación: https://portalciudadano.ayto-alcorcon.es/portal/verificarDocumentos.do?
Documento generado desde la Plataforma Firmadoc | Página 8/12

36. Ante una hemorragia externa importante, ¿cuál es una medida inicial adecuada mientras se obtiene asistencia veterinaria?
    a. Aplicar presión directa sobre la zona con material limpio o estéril, cuando sea posible y seguro
    b. Retirar repetidamente los apósitos para comprobar la evolución del sangrado
    c. Administrar un medicamento hemostático aunque no haya indicación previa veterinaria

37. ¿Qué debe hacerse ante la sospecha de intoxicación de un perro por una sustancia desconocida?
    a. Provocar siempre el vómito, aunque no se conozca la naturaleza de la sustancia
    b. Evitar actuaciones improvisadas, identificar la sustancia si es posible y contactar urgentemente con el veterinario
    c. Administrar leche lentamente con el fin neutralizar cualquier tóxico

38. Entre los Antiinflamatorios no esteroideos de uso veterinario se encuentran:
    a. Meloxicam y Firocoxib
    b. Meloxicam y Prednisona
    c. Prednisona y Dexametasona

39. La Amoxicilina es un tipo de antibiótico incluido en el grupo de las:
    a. Penicilinas
    b. Cefalosporinas
    c. Carbapenémicos

40. ¿Qué finalidad principal tiene la farmacovigilancia veterinaria?
    a. Aumentar automáticamente las dosis de fármacos
    b. Garantizar que un fármaco esté totalmente exento de riesgos o efectos adversos desde el momento de su comercialización
    c. Detectar, evaluar y prevenir efectos adversos y otros problemas relacionados con los medicamentos veterinarios

41. ¿Cuál es la función principal de las sales biliares en la digestión?
    a. Hidrolizar directamente las proteínas en aminoácidos
    b. Emulsionar las grasas y facilitar la acción de las lipasas
    c. Transformar la glucosa en glucógeno en el intestino

42. ¿Qué enzima pancreática participa principalmente en la digestión de las grasas?
    a. Lipasa pancreática
    b. Tripsina
    c. Amilasa pancreática

43. En los animales monogástricos, la mayor parte de la absorción de nutrientes tiene lugar en:
    a. El estómago exclusivamente
    b. El intestino delgado
    c. El intestino grueso exclusivamente

10/11/2026 13:57
FIRMADO
ACTA
Código para validación: UP73Q-AR5ZP-HCM9R
Verificación: https://portalciudadano.ayto-alcorcon.es/portal/verificarDocumentos.do?
Documento generado desde la Plataforma Firmadoc | Página 9/12

44. ¿Cuál es la principal función metabólica de la insulina?
    a. Aumentar la glucemia mediante la degradación del glucógeno
    b. Favorecer la captación y utilización de glucosa y su almacenamiento
    c. Impedir la entrada de glucosa en los tejidos sensibles a la insulina

45. ¿Qué característica define mejor la malabsorción intestinal?
    a. Incapacidad de ingerir alimentos por falta de apetito
    b. Aumento de la secreción de saliva durante la masticación
    c. Absorción insuficiente de nutrientes a través de la mucosa intestinal

46. ¿Qué nutriente es esencial en la dieta felina porque su capacidad de síntesis es insuficiente para cubrir sus necesidades?
    a. Taurina
    b. Lisina
    c. Triptófano

47. ¿Qué afirmación sobre el uso del bozal en perros es correcta?
    a. Puede mantenerse sin vigilancia en cualquier animal
    b. Debe seleccionarse y utilizarse de forma que no comprometa la respiración ni la termorregulación
    c. Los bozales de tela son los más seguros para los perros

48. ¿Qué actuación es más adecuada ante un ave silvestre herida que requiere traslado a un centro especializado?
    a. Transportarla en una caja segura y ventilada
    b. Transportarla en un habitáculo tipo Jaula o transportín
    c. Exponerla a manipulación para comprobar su respuesta

49. En el diseño de una gatera colectiva, ¿qué recurso favorece el bienestar de los gatos?
    a. Disponer únicamente de una superficie abierta, sin escondites ni zonas elevadas
    b. Proporcionar refugios, lugares de descanso y recursos suficientes, considerando la compatibilidad entre individuos
    c. Situar siempre los comederos junto a las bandejas de eliminación

50. ¿Cuál es la principal función de los eritrocitos?
    a. Participar en la producción de anticuerpos
    b. Transportar oxígeno desde los pulmones hacia todos los tejidos y órganos del cuerpo
    c. Transportar oxígeno mediante la hemoglobina

51. ¿Qué diferencia fundamental existe entre el plasma y el suero?
    a. El plasma contiene factores de coagulación, mientras que el suero se obtiene tras la coagulación y carece de parte de esos factores, como el fibrinógeno
    b. El suero contiene factores de coagulación, mientras que el plasma se obtiene tras la coagulación y carece de partes de estos factores, como el fibrinógeno
    c. El plasma se obtiene exclusivamente de sangre coagulada y el suero de sangre anticoagulada

10/11/2026 13:57 FIRMADO
ACTA
Código para validación: UP73Q-AR5ZP-HCM9R
Verificación: https://portalciudadano.ayto-alcorcon.es/portal/verificarDocumentos.do?
Documento generado desde la Plataforma Firmadoc | Página 10/12

52. ¿Cómo se denomina La disminución de los niveles normales de plaquetas en la sangre?
    a. Plaquetenia
    b. Trombocitopenia
    c. Anemia

53. ¿Cuál es la finalidad de utilizar un anticoagulante adecuado en una muestra destinada a hemograma?
    a. Favorecer la formación de un coágulo estable
    b. Evitar la coagulación y permitir la evaluación de las células sanguíneas
    c. Destruir selectivamente los leucocitos para facilitar su recuento

54. ¿Qué tipo de residuo es considerado un cadáver de un animal doméstico?
    a. Residuo urbano convencional
    b. Subproducto animal no destinado a consumo humano
    c. Residuo sanitario

55. En un perro que presenta una fractura del tercio medio del fémur, la radiografía muestra una línea de fractura que divide el hueso en tres fragmentos principales, sin comunicación con el exterior. ¿Cómo se clasifica esta fractura?
    a. Fractura transversal cerrada
    b. Fractura conminuta cerrada
    c. Fractura oblicua abierta

56. En el examen microscópico de un frotis sanguíneo de un perro procedente de una zona endémica de enfermedades transmitidas por vectores, se identifican estructuras basófilas intraeritrocitarias con morfología piriforme, a veces dispuestas por parejas. ¿Qué agente etiológico es el más compatible con este hallazgo?
    a. Ehrlichia canis
    b. Anaplasma platys
    c. Babesia spp

57. En un frotis sanguíneo de un perro con anemia regenerativa se observan eritrocitos con una zona central de palidez ausente o muy reducida, de aspecto redondeado y uniformemente teñido. ¿Cuál es la denominación morfológica más adecuada para estos eritrocitos?
    a. Esferocitos
    b. Esquistocitos
    c. Codocitos

58. Un gato de grupo sanguíneo B necesita una transfusión de concentrado de eritrocitos. Señale cual es la afirmación correcta:
    a. Puede recibir eritrocitos de un gato de grupo A sin riesgo significativo, ya que los gatos no presentan aloanticuerpos naturales antes de la primera transfusión
    b. Puede recibir eritrocitos de un gato de grupo AB, puesto que este grupo carece de antígenos A y B en la membrana eritrocitaria
    c. No debe recibir eritrocitos de un gato de grupo A, porque los gatos de grupo B suelen presentar aloanticuerpos anti-A potentes que pueden causar una reacción hemolítica aguda grave

10/11/2026 13:57 FIRMADO
ACTA
Código para validación: UP73Q-AR5ZP-HCM9R
Verificación: https://portalciudadano.ayto-alcorcon.es/portal/verificarDocumentos.do?
Documento generado desde la Plataforma Firmadoc | Página 11/12

59. En relación con las características genéticas y morfológicas de las razas de gatos domésticos, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?
    a. El gato Siamés presenta un patrón colourpoint asociado a una mutación sensible a la temperatura en la tirosinasa, que determina una pigmentación más oscura en las regiones corporales más frías
    b. El gato Persa presenta pelo corto por una mutación dominante que inhibe el crecimiento del pelo secundario, característica que lo diferencia del gato Exótico de pelo corto
    c. El gato Sphynx carece completamente de folículos pilosos, por lo que la ausencia de pelo no puede asociarse a alteraciones genéticas que afecten al desarrollo del folículo

60. En relación con las enfermedades hereditarias asociadas a determinadas razas felinas, ¿cuál de las siguientes asociaciones es correcta?
    a. La Raza Maine Coon está asociada a enfermedad renal poliquística autosómica dominante causada habitualmente por una mutación del gen PKD1
    b. La Raza Persa está asociada a enfermedad renal poliquística asociada a una mutación del gen PKD1, con un patrón de herencia autosómico dominante
    c. La raza Scottish Fold está asociada a cardiomiopatía hipertrófica causada exclusivamente por una mutación del gen TRPV4, responsable también del plegamiento auricular

61. ¿Cuál es la función principal de los eritrocitos?
    a. Participar en la coagulación mediante la formación del tapón plaquetario
    b. Transportar oxígeno mediante la hemoglobina
    c. Producir anticuerpos específicos

62. ¿Qué estructura renal participa directamente en la filtración de la sangre para formar el filtrado glomerular?
    a. El glomérulo
    b. El uréter
    c. La pelvis renal exclusivamente

63. ¿Qué estructura forma parte del aparato respiratorio inferior?
    a. La tráquea
    b. El esófago
    c. La faringe

64. ¿Cuál de las siguientes razas pertenece al grupo de los perros de tipo molosoide?
    a. Mastín del pirineo
    b. Bulldog inglés
    c. Podenco ibicenco

65. ¿Qué significa que una muestra de sangre está hemolizada?
    a. Que se ha producido la rotura de eritrocitos y la liberación de su contenido
    b. Que ha aumentado necesariamente el número de plaquetas
    c. Que la muestra ha completado correctamente la coagulación

10/11/2026 13:57
FIRMADO
ACTA
Código para validación: UP73Q-AR5ZP-HCM9R
Verificación: https://portalciudadano.ayto-alcorcon.es/portal/verificarDocumentos.do?
Documento generado desde la Plataforma Firmadoc | Página 12/12