



# CUERPO DE FARMACÉUTICOS TITULARES

PRIMER EJERCICIO DEL PROCESO SELECTIVO PARA INGRESO,  
POR EL SISTEMA GENERAL DE ACCESO LIBRE,  
EN EL CUERPO DE FARMACÉUTICOS TITULARES,  
CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE 13 DE DICIEMBRE DE 2023

(BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO DE 21 DE DICIEMBRE DE 2023)

## INSTRUCCIONES

- 1 No abra este cuestionario hasta que se le indique.
- 2 Este cuestionario está compuesto por **120 preguntas, más 10 de reserva**, con cuatro respuestas alternativas, **siendo sólo una de ellas la correcta. Las preguntas de la 121 a la 130 constituyen las preguntas de reserva**, que se valorarán en el caso de que se anule alguna de las 120 preguntas anteriores.
- 3 **Cada contestación correcta valdrá 1 punto; se restará 0,25 puntos por cada una de las respuestas incorrectas y se dejarán de valorar las preguntas no respondidas.**
- 4 El tiempo máximo de realización de este ejercicio es de **CIENTO CINCUENTA MINUTOS (150 minutos)**.
- 5 Las respuestas deberán ser marcadas en la Hoja de examen teniendo en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia Hoja de examen.
- 6 Marque las respuestas con **bolígrafo negro o azul** y compruebe siempre que la marca que va a señalar en la Hoja de examen corresponde al número de pregunta del cuestionario. En la Hoja de examen no deberá anotar ninguna otra marca o señal distinta de la necesaria para contestar el ejercicio.
- 7 Únicamente se considerarán válidas las respuestas cuyas marcas estén realizadas de acuerdo con las instrucciones especificadas en el dorso de la Hoja de examen. No serán valoradas las contestaciones en las que las marcas o correcciones efectuadas ofrezcan la conclusión de que no hay opción de respuesta válida.
- 8 **NO SEPRE EL “EJEMPLAR PARA EL INTERESADO” DE LA HOJA DE EXAMEN.**
- 9 **EL “EJEMPLAR PARA EL INTERESADO” LE SERÁ ENTREGADO POR EL RESPONSABLE DEL AULA UNA VEZ FINALICE EL EJERCICIO.**



1. **Señale la afirmación INCORRECTA. Según lo dispuesto en el Título X 'De la reforma Constitucional' de la Constitución Española:**
  - A. Los proyectos de reforma constitucional deberán ser aprobados por una mayoría de tres quintos de cada una de las Cámaras. Si no hubiera acuerdo entre ambas, se intentará obtenerlo mediante la creación de una Comisión de composición paritaria de Diputados y Senadores, que presentará un texto que será votado por el Congreso y el Senado.
  - B. De no lograrse la aprobación mediante el procedimiento del apartado anterior, y siempre que el texto hubiere obtenido el voto favorable de la mayoría absoluta del Senado, el Congreso, por mayoría de dos tercios, podrá aprobar la reforma.
  - C. Aprobada la reforma por las Cortes Generales, será sometida a referéndum para su ratificación cuando así lo soliciten, dentro de los quince días siguientes a su aprobación, una décima parte de los miembros de cualquiera de las Cámaras.
  - D. Cuando se propusiere la revisión total de la Constitución o una parcial que afecte al Título preliminar, al Capítulo segundo, Sección primera del Título I, o al Título II, se procederá a la aprobación del principio por mayoría de tres quintos de cada Cámara, y a la disolución inmediata de las Cortes.
  
2. **Según el artículo 59 del Título II 'De la Corona' de la Constitución Española:**
  - A. Cuando el Rey fuere menor de edad, el padre o la madre del Rey y, en su defecto, el pariente mayor de edad más próximo a suceder en la Corona, según el orden establecido en la Constitución, entrará a ejercer inmediatamente la Regencia y la ejercerá durante el tiempo de la minoría de edad del Rey.
  - B. Si el Rey se inhabilitare para el ejercicio de su autoridad y la imposibilidad fuere reconocida por las Cortes Generales, entrará a ejercer inmediatamente la Regencia el Presidente del Gobierno de España.
  - C. Si no hubiere ninguna persona a quien corresponda la Regencia, ésta será nombrada por las Cortes Generales, y se compondrá de dos, cuatro o cinco personas.
  - D. Para ejercer la Regencia es preciso únicamente ser mayor de edad.
  
3. **Señale la afirmación INCORRECTA. Según el artículo 69 del Título III 'De las Cortes Generales' de la Constitución Española:**
  - A. El Senado es la Cámara de representación territorial.
  - B. En cada provincia se elegirán cuatro Senadores por sufragio universal, libre, igual, directo y secreto por los votantes de cada una de ellas, en los términos que señale una ley orgánica.
  - C. Las poblaciones de Ceuta y Melilla elegirán cada una de ellas un Senador.
  - D. En las provincias insulares, cada isla o agrupación de ellas, con Cabildo o Consejo Insular, constituirá una circunscripción a efectos de elección de Senadores, correspondiendo tres a cada una de las islas mayores -Gran Canaria, Mallorca y Tenerife- y uno a cada una de las siguientes islas o agrupaciones: Ibiza-Formentera, Menorca, Fuerteventura, Gomera, Hierro, Lanzarote y La Palma.
  
4. **Según el artículo 3.2 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local, NO tienen la condición de Entidades Locales:**
  - A. Las Comarcas u otras entidades que agrupen varios Municipios, instituidas por las Comunidades Autónomas de conformidad con esta Ley y los correspondientes Estatutos de Autonomía.
  - B. Las Áreas Metropolitanas.
  - C. Los barrios de más de 100.000 habitantes.
  - D. Las Mancomunidades de Municipios.

5. Señale la afirmación INCORRECTA. Según el artículo 8 'Competencia' de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público:
- A. La competencia es irrenunciable y se ejercerá por los órganos administrativos que la tengan atribuida como propia, salvo los casos de delegación o avocación, cuando se efectúen en los términos previstos en ésta u otras leyes.
  - B. La delegación de competencias, las encomiendas de gestión, la delegación de firma y la suplencia suponen alteración de la titularidad de la competencia.
  - C. La titularidad y el ejercicio de las competencias atribuidas a los órganos administrativos podrán ser desconcentradas en otros jerárquicamente dependientes de aquéllos en los términos y con los requisitos que prevean las propias normas de atribución de competencias.
  - D. Si alguna disposición atribuye la competencia a una Administración, sin especificar el órgano que debe ejercerla, se entenderá que la facultad de instruir y resolver los expedientes corresponde a los órganos inferiores competentes por razón de la materia y del territorio.
6. En relación al artículo 51 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, los convenios se extinguen por el cumplimiento de las actuaciones que constituyen su objeto o por incurrir en causa de resolución. Señale cuál NO es una causa de resolución:
- A. El transcurso del plazo de vigencia del convenio sin haberse acordado la prórroga del mismo.
  - B. El acuerdo de las dos terceras partes del total de los firmantes.
  - C. El incumplimiento de las obligaciones y compromisos asumidos por parte de alguno de los firmantes.
  - D. Por decisión judicial declaratoria de la nulidad del convenio.
7. Señale la afirmación INCORRECTA. Según el artículo 32 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, respecto a los principios de la responsabilidad patrimonial:
- A. Los particulares tendrán derecho a ser indemnizados por las Administraciones Públicas correspondientes, de toda lesión que sufran en cualquiera de sus bienes y derechos.
  - B. Uno de los requisitos para el derecho a esta indemnización es que la lesión sea consecuencia del funcionamiento normal o anormal de los servicios públicos, salvo en los casos de fuerza mayor o de daños que el particular tenga el deber jurídico de soportar de acuerdo con la Ley.
  - C. La anulación en vía administrativa o por el orden jurisdiccional contencioso administrativo de los actos o disposiciones administrativas presupone, por sí misma, derecho a la indemnización.
  - D. En todo caso, el daño alegado habrá de ser efectivo, evaluable económicamente e individualizado con relación a una persona o grupo de personas.
- 8.Cuál NO es una función de los Subsecretarios según el artículo 63 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público:
- A. Proponer las medidas de organización del Ministerio y dirigir el funcionamiento de los servicios comunes a través de las correspondientes instrucciones u órdenes de servicio.
  - B. Convocar y resolver pruebas selectivas de personal funcionario y laboral.
  - C. Apoyar a los órganos superiores en la planificación de la actividad del Ministerio, a través del correspondiente asesoramiento técnico.
  - D. Nombrar y separar a los Subdirectores Generales de la Secretaría de Estado.

- 9. Señale la afirmación INCORRECTA. Según los artículos 147 y 148 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público:**
- A. Las Conferencias Sectoriales, u órganos sometidos a su régimen jurídico con otra denominación, habrán de inscribirse en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación para su válida constitución.
  - B. La Conferencia Sectorial es un órgano de cooperación multilateral entre el Gobierno de la Nación y los respectivos Gobiernos de las Comunidades Autónomas y está formada por el Presidente del Gobierno, que la preside, y por los Presidentes de las Comunidades Autónomas y de las Ciudades de Ceuta y Melilla.
  - C. Cada Conferencia Sectorial dispondrá de un reglamento de organización y funcionamiento interno aprobado por sus miembros.
  - D. Las Conferencias Sectoriales ejercerán, entre otras, la función de establecer planes específicos de cooperación entre Comunidades Autónomas en la materia sectorial correspondiente, procurando la supresión de duplicidades, y la consecución de una mejor eficiencia de los servicios públicos.
- 10. Según el artículo 1 del Real Decreto de 24 de julio de 1889 por el que se publica el Código Civil, sobre las fuentes del derecho:**
- A. Las fuentes del ordenamiento jurídico español son la ley, el reglamento y la costumbre.
  - B. Carecerán de validez las disposiciones que contradigan otra de rango inferior.
  - C. Las normas jurídicas contenidas en los tratados internacionales no serán de aplicación directa en España hasta que las examine el Consejo de Estado.
  - D. La costumbre solo regirá en defecto de ley aplicable, siempre que no sea contraria a la moral o al orden público, y que resulte probada.
- 11. Señale la afirmación INCORRECTA. Según la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:**
- A. No se considerarán interesados los que no hayan iniciado el procedimiento, aunque tengan derechos que puedan resultar afectados por la decisión que en el mismo se adopte.
  - B. Se consideran interesados en el procedimiento administrativo quienes lo promuevan como titulares del derecho.
  - C. Los interesados con capacidad de obrar podrán actuar por medio de representante.
  - D. Las personas físicas con capacidad de obrar podrán actuar en representación de otras ante las Administraciones Públicas.
- 12. Según la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el acuerdo de iniciación en los procedimientos de naturaleza sancionadora deberá contener al menos la siguiente información, EXCEPTO:**
- A. La identificación de la persona o personas presuntamente responsables.
  - B. Los hechos que motivan la incoación del procedimiento.
  - C. El nombre y apellidos del denunciante.
  - D. El órgano competente para la resolución del procedimiento.
- 13. Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, se establecen como normas generales de la adjudicación de los contratos de las Administraciones Públicas las siguientes, EXCEPTO:**
- A. La adjudicación se realizará, ordinariamente utilizando una pluralidad de criterios de adjudicación basados en el principio de mejor relación calidad-precio.
  - B. Los contratos menores podrán adjudicarse directamente a cualquier empresario con capacidad de obrar y que cuente con la habilitación profesional necesaria para realizar la prestación.
  - C. Los órganos de contratación darán a los licitadores y candidatos un tratamiento igualitario y no discriminatorio y ajustarán su actuación únicamente al principio de transparencia.
  - D. El anuncio de licitación para la adjudicación de contratos de las Administraciones Públicas, a excepción de los procedimientos negociados sin publicidad, se publicará en el perfil de contratante.

- 14. Señale la afirmación INCORRECTA respecto a la fase de elaboración de los Presupuestos Generales del Estado (PGE):**
- A. Antes de la elaboración de los PGE, un Acuerdo del Consejo de Ministros fijará los objetivos de estabilidad presupuestaria y el objetivo de deuda pública referidos a los tres ejercicios siguientes.
  - B. El Ministerio de Hacienda elabora el Anteproyecto de Ley de Presupuestos Generales del Estado.
  - C. El Consejo de Ministros aprueba el Proyecto de Ley que es remitido al Congreso para su tramitación parlamentaria.
  - D. El Acuerdo del Consejo de Ministros que fija los objetivos de estabilidad presupuestaria se remite a las Cortes Generales. Primero el Senado y luego el Congreso lo someterán a debate en Pleno.
- 15. Señale la afirmación INCORRECTA sobre los Presupuestos Generales del Estado:**
- A. Una vez aprobados los Presupuestos Generales del Estado, el Gobierno no podrá presentar proyectos de ley que impliquen aumento del gasto público correspondiente al mismo ejercicio presupuestario.
  - B. El proyecto de Ley debe remitirse al Congreso de los Diputados antes del 1 de octubre del año anterior al que se refiera.
  - C. La Ley de Presupuestos recoge los ingresos y gastos del Estado para un año.
  - D. Una vez aprobados los Presupuestos Generales del Estado, el Gobierno podrá presentar proyectos de ley que impliquen disminución de los ingresos correspondiente al mismo ejercicio presupuestario.
- 16. Según el artículo 10 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, señale cuál de las siguientes es una circunstancia en base a la cual se pueden nombrar funcionarios interinos para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera:**
- A. La existencia de plazas vacantes, cuando no sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de dos años.
  - B. La sustitución transitoria de los titulares, por un periodo máximo de un año.
  - C. La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a dos años, ampliable hasta doce meses más por las leyes de Función Pública que se dicten en desarrollo de este Estatuto.
  - D. El exceso o acumulación de tareas por un plazo máximo de nueve meses, dentro de un periodo de dieciocho meses.
- 17. Según la Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de ordenación de las profesiones sanitarias, ¿cuál de los siguientes NO es un requisito imprescindible para ejercer una profesión sanitaria?**
- A. Tener suscrito y vigente un seguro de responsabilidad, aval o garantía financiera que cubra las indemnizaciones que se puedan derivar de la responsabilidad profesional por un eventual daño a las personas causado con ocasión de la prestación de tal asistencia o servicios cuando se ejerza la profesión en el ámbito de la asistencia sanitaria privada.
  - B. No encontrarse inhabilitado o suspendido para el ejercicio profesional por sentencia judicial firme, durante el periodo de tiempo que fije ésta.
  - C. Haber cursado y superado el sistema de formación de especialistas por el sistema de residencia en centros acreditados.
  - D. Estar colegiado, cuando una ley estatal establezca esta obligación para el ejercicio de una profesión titulada o algunas actividades propias de ésta.

- 18. Señale la afirmación INCORRECTA en relación a las medidas para promover la igualdad efectiva de las personas LGTBI en el ámbito sanitario recogidas en la Ley 4/2023, de 28 de febrero, para la igualdad real y efectiva de las personas trans y para la garantía de los derechos de las personas LGTBI:**
- A. Las Administraciones Públicas realizarán actuaciones encaminadas a garantizar que todas las estrategias, planes, programas y actuaciones que desarrollen en el ámbito de las políticas sanitarias incorporen las necesidades particulares de las personas LGTBI.
  - B. Se prohíbe la práctica de métodos, prácticas, programas y terapias de aversión, conversión o contracondicionamiento, en cualquier forma, destinados a modificar la orientación o identidad sexual o la expresión de género de las personas, incluso si cuentan con el consentimiento de la persona interesada o de su representante legal.
  - C. Se prohíben todas aquellas prácticas de modificación genital en personas intersexuales menores de 18 años, salvo en los casos en que las indicaciones médicas exijan lo contrario para proteger la salud de la persona.
  - D. Se garantizará el acceso a las técnicas de reproducción humana asistida contenidas en la cartera común de servicios del Sistema Nacional de Salud a mujeres lesbianas, mujeres bisexuales y mujeres sin pareja en condiciones de igualdad con el resto de mujeres, y asimismo a las personas trans con capacidad de gestar.
- 19. De conformidad con el artículo 13 del Tratado de la Unión Europea, NO es una institución de la Unión Europea:**
- A. Banco Europeo de Inversiones.
  - B. Consejo Europeo.
  - C. Tribunal de Cuentas.
  - D. Parlamento Europeo.
- 20. En relación a la gobernanza de la Organización Mundial de la Salud (OMS):**
- A. El Consejo Ejecutivo es el órgano decisorio supremo de la OMS.
  - B. El Director General de la OMS es nombrado por la Asamblea Mundial de la Salud a propuesta del Consejo Ejecutivo para un mandato de 5 años renovable una vez.
  - C. El Consejo Ejecutivo está integrado por 194 Estados Miembros.
  - D. La Asamblea Mundial de la Salud da efecto a las decisiones y políticas del Consejo Ejecutivo.
- 21. La Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) tiene la siguiente función según el Real Decreto 1275/2011, de 16 de septiembre, por el que se crea la Agencia estatal «Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios» y se aprueba su Estatuto:**
- A. Autorizar, modificar, suspender o revocar los ensayos clínicos de medicamentos de uso humano y veterinario y de productos sanitarios.
  - B. Formular propuestas en relación con las exclusiones totales o parciales de los medicamentos de la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud.
  - C. Gestionar el ingreso de las aportaciones por volumen de ventas al Sistema Nacional de Salud.
  - D. Prestar apoyo técnico a la Secretaría de la Comisión Nacional de Reproducción Humana Asistida.
- 22. Según lo dispuesto en la Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad, como regla general, y sin perjuicio de las excepciones a que hubiera lugar, atendidos los factores expresados en dicha norma, el área de salud extenderá su acción a una población:**
- A. No superior a 200.000 habitantes.
  - B. No inferior a 250.000 habitantes.
  - C. No inferior a 100.000 habitantes ni superior a 250.000 habitantes.
  - D. No superior a 250.000 habitantes.



- 23. El artículo 21.1 de la Ley 16/2003, de 28 de mayo, de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud, establece que la cartera común de servicios del Sistema Nacional de Salud se actualizará:**
- A. Mediante orden de la persona titular del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.
  - B. Mediante un real decreto-ley.
  - C. Mediante real decreto del Ministerio de Sanidad y Consumo.
  - D. Mediante orden del Consejo de Ministros.
- 24. Según el artículo 8 ter de la Ley 16/2003, de 28 de mayo, de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud, la cartera común suplementaria del Sistema Nacional de Salud:**
- A. Es el conjunto de técnicas, tecnologías o procedimientos, entendiéndose por tales cada uno de los métodos, actividades y recursos basados en el conocimiento y experimentación científica, mediante los que se hacen efectivas las prestaciones sanitarias.
  - B. Incluye todas aquellas prestaciones cuya provisión se realiza mediante dispensación ambulatoria y están sujetas a aportación del usuario.
  - C. Comprende todas las actividades asistenciales de prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación que se realicen en centros sanitarios o sociosanitarios, así como el transporte sanitario urgente, cubiertos de forma completa por financiación pública.
  - D. Comprenderá las prestaciones correspondientes a salud pública, atención primaria, atención especializada, atención sociosanitaria, atención de urgencias, la prestación farmacéutica, la ortoprotésica, de productos dietéticos y de transporte sanitario.
- 25. Según el artículo 16 de la Ley 33/2011, de 4 de octubre, General de Salud Pública:**
- A. La promoción de la salud tiene por objeto reducir la incidencia y la prevalencia de ciertas enfermedades, lesiones y discapacidades en la población y atenuar o eliminar en la medida de lo posible sus consecuencias negativas mediante políticas acordes con los objetivos de esta ley.
  - B. La promoción de la salud incluirá las acciones dirigidas a incrementar los conocimientos y capacidades de los individuos, así como a modificar las condiciones sociales, laborales, ambientales y económicas, con el fin de favorecer su impacto positivo en la salud individual y colectiva.
  - C. La promoción de la salud es el conjunto de actividades destinadas a recoger, analizar, interpretar y difundir información relacionada con el estado de la salud de la población y los factores que la condicionan, con el objeto de fundamentar las actuaciones de salud pública.
  - D. La promoción de la salud tiene por objeto conseguir el más alto grado de bienestar físico, psíquico y social de los trabajadores en relación con las características y riesgos derivados del lugar de trabajo, el ambiente laboral y la influencia de éste en su entorno, promoviendo aspectos preventivos, de diagnóstico, de tratamiento, de adaptación y rehabilitación de la patología producida o relacionada con el trabajo.
- 26. Señale la afirmación INCORRECTA. Según lo dispuesto en el Capítulo I del Título II de la Ley Orgánica 2/2010, de 3 de marzo, de salud sexual y reproductiva y de la interrupción voluntaria del embarazo, en relación con la interrupción voluntaria del embarazo:**
- A. Debe practicarse por un médico especialista, preferiblemente en obstetricia y ginecología o bajo su dirección.
  - B. Las mujeres podrán interrumpir voluntariamente su embarazo a partir de los 16 años, sin necesidad del consentimiento de sus representantes legales.
  - C. Debe llevarse a cabo exclusivamente en un centro sanitario público y en ningún caso en un centro privado.
  - D. Debe realizarse con el consentimiento expreso informado y por escrito de la mujer embarazada o, en su caso, del representante legal, de conformidad con lo establecido en la Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica.



27. En relación a los sistemas de control de la calidad alimentaria recogidos en el artículo 5 de la Ley 28/2015, de 30 de julio, para la defensa de la calidad alimentaria, y sin perjuicio del control oficial establecido en el ámbito de la Unión Europea, ¿cuál de las siguientes modalidades de control de la calidad alimentaria NO está recogida?
- A. Autocontrol establecido por una asociación sectorial concreta, en su caso, sobre los operadores de su ámbito sectorial.
  - B. Control oficial realizado por la autoridad competente.
  - C. Autocontrol establecido por la Entidad de Control de la Calidad Alimentaria, en su caso, sobre sus miembros.
  - D. Autocontrol del operador, que podrá ser verificado por entidades de inspección y certificación acreditadas.
28. ¿Cuál de las siguientes NO es una razón para denegar la autorización de un medicamento de uso humano elaborado industrialmente, según el artículo 20 del Real Decreto Legislativo 1/2015, de 24 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios?
- A. Que el medicamento pueda representar un peligro, directa o indirectamente, incluso en condiciones normales de uso.
  - B. Que los datos e informaciones contenidos en la documentación de la solicitud de autorización sean erróneos o incumplan la normativa de aplicación en la materia.
  - C. Que no se justifique suficientemente la eficacia terapéutica.
  - D. Que el medicamento no tenga la composición cualitativa y cuantitativa declarada o carezca de la calidad adecuada.
29. Según el Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios y otras leyes complementarias, las asociaciones de consumidores y usuarios de ámbito supraautonómico, legalmente constituidas e inscritas en el Registro Estatal de Asociaciones de Consumidores y Usuarios, NO tendrán derecho, en los términos que legal o reglamentariamente se determinen, a:
- A. Integrarse en la Comisión Sectorial de Consumo.
  - B. Percibir ayudas y subvenciones públicas.
  - C. Ser declaradas de utilidad pública.
  - D. Disfrutar del derecho de asistencia jurídica gratuita.
30. En economía de la salud, NO es un tipo de estudio farmacoeconómico:
- A. Análisis coste-efectividad.
  - B. Análisis coste-riesgos.
  - C. Análisis coste-beneficio.
  - D. Análisis coste-utilidad.
31. Señale cuál de los siguientes NO es un Comité o Grupo de trabajo que pertenezca a la Agencia Europea de Medicamentos (EMA):
- A. Grupo de Trabajo sobre Emergencias (Emergency Task Force).
  - B. Red Europea de Innovación (EU-IN).
  - C. Grupo de Trabajo sobre Monografías de la Unión Europea y la Lista de la Unión Europea (MLWP).
  - D. Comité Farmacéutico (Pharmaceutical Committee).
32. Señale cuál de los siguientes Comités NO pertenece a la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA):
- A. Comité de los Estados Miembros.
  - B. Comité de Evaluación de Riesgos.
  - C. Comité de Fitosanitarios.
  - D. Comité de Análisis socioeconómico.

- 33. Señale la afirmación INCORRECTA en relación con el Convenio relativo a los derechos humanos y la biomedicina:**
- A. El Tribunal Europeo de Derechos Humanos podrá emitir dictámenes consultivos, con independencia de todo litigio concreto que se desarrolle ante un órgano jurisdiccional, sobre cuestiones jurídicas relativas a la interpretación del Convenio.
  - B. España ratificó el Convenio en 1999.
  - C. El Convenio aborda temas en materia de biomedicina como el aborto, la eutanasia, la reproducción artificial y la clonación.
  - D. Las enmiendas al Convenio serán examinadas por el Comité Director para la Bioética (CDBI).
- 34. Señale la respuesta CORRECTA en relación con la Directiva 2011/24/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2011, relativa a la aplicación de los derechos de los pacientes en la asistencia sanitaria transfronteriza:**
- A. Aplica a la asignación de órganos y el acceso a los mismos con fines de trasplante de órganos.
  - B. El ciudadano que recibe asistencia sanitaria transfronteriza por esta vía abonará los gastos correspondientes en su país de afiliación una vez finalizada la asistencia.
  - C. La asistencia por esta vía permite recibir asistencia sanitaria en centros públicos y privados de otros países de la Unión Europea.
  - D. Se aplica dicha Directiva si se quiere solicitar la Tarjeta Sanitaria Europea.
- 35. En el ámbito del Derecho Internacional Humanitario y con respecto a los Convenios de Ginebra de 1949, indique a quiénes protege el III Convenio:**
- A. A los heridos y los enfermos de las fuerzas armadas en campaña.
  - B. A los prisioneros de guerra.
  - C. A los heridos, los enfermos y los náufragos de las fuerzas armadas en el mar.
  - D. A las personas civiles, incluso en los territorios ocupados.
- 36. Señale cuál de las siguientes afirmaciones NO es cierta en relación con la Conferencia Internacional de Armonización (ICH):**
- A. El Consejo de Europa es miembro fundador del ICH desde 1990, año de su creación.
  - B. MedDRA (Medical Dictionary for Regulatory Activities) es un diccionario normalizado de terminología médica desarrollado por la ICH para facilitar el intercambio de información reguladora a escala internacional para los medicamentos de uso humano.
  - C. Uno de los principales beneficios de la armonización regulatoria es evitar la duplicación de ensayos clínicos en humanos y minimizar el uso de ensayos con animales sin comprometer la seguridad y la eficacia.
  - D. Los temas de armonización no relacionados exclusivamente con la calidad, la seguridad y la eficacia del medicamento son codificados con la letra M (del inglés multidisciplinary) seguida de un número correlativo.
- 37. Señale la afirmación INCORRECTA. De acuerdo a la Comunicación de la Comisión «Guía azul» sobre la aplicación de la normativa europea relativa a los productos, de 2022, establece las siguientes orientaciones generales del nuevo enfoque:**
- A. La armonización legislativa se limita a los requisitos esenciales, que los productos introducidos en el mercado de la UE deben cumplir.
  - B. Las especificaciones técnicas para productos que cumplen los requisitos esenciales recogidos en la legislación deben establecerse en normas armonizadas.
  - C. Las especificaciones técnicas tienen carácter obligatorio.
  - D. Los productos fabricados de conformidad con normas armonizadas se benefician de una presunción de conformidad con los requisitos esenciales correspondientes de la legislación aplicable.

38. ¿Qué artículo del Reglamento (UE) nº 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de mayo de 2012, relativo a la comercialización y el uso de los biocidas permite a un Estado Miembro, autorizar en su territorio, según sus normas nacionales, la comercialización o el uso de un biocida que contenga únicamente sustancias activas existentes que estén siendo evaluadas de acuerdo con el Reglamento Delegado (UE) nº 1062/2014 de la Comisión, pero aún no hayan sido aprobadas en relación con ese tipo de producto?
- A. Artículo 6.
  - B. Artículo 25.
  - C. Artículo 32.
  - D. Artículo 89.
39. Están incluidos en el ámbito de aplicación de la Orden SCO/3269/2006, de 13 de octubre, por el que se establecen las bases para la inscripción y el funcionamiento del Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Biocidas:
- A. Los establecimientos en los que se comercialicen exclusivamente biocidas que figuren inscritos en el Registro Oficial de Biocidas para uso por el público en general o para la higiene humana.
  - B. Los establecimientos en los que se fabriquen, formulen, manipulen, almacenen o comercialicen desinfectantes de material clínico, farmacéutico o de ambiente quirúrgico.
  - C. Los servicios biocidas de carácter corporativo que actúen exclusivamente en prevención y control de legionelosis.
  - D. Los establecimientos y servicios biocidas que trabajen con el tipo de producto 8 (protectores de la madera).
40. Respecto al procedimiento centralizado de autorización de medicamentos, NO es cierto que:
- A. Es opcional para medicamentos que presentan un interés para la salud de las personas en el ámbito de la Unión.
  - B. La Agencia Europea de Medicamentos designa dos miembros del Comité de Medicamentos de Uso Humano (CHMP) de distintos países que actúan como ponente y coponente y que lideran la evaluación del dossier de registro.
  - C. La opinión del CHMP se basa en la evaluación del balance beneficio/riesgo, el cual tendrá en cuenta las limitaciones e incertidumbres de los beneficios y de los riesgos del medicamento.
  - D. Si la opinión del CHMP fuera negativa, la compañía farmacéutica ya no podría solicitar la reexaminación del dictamen del CHMP.
41. Señale la afirmación INCORRECTA en relación con la autorización condicional de comercialización de medicamentos:
- A. Podrá concederse una autorización condicional si la relación beneficio-riesgo del medicamento es positiva.
  - B. Se trata de una autorización sin datos completos, por lo que el solicitante tendrá que proporcionar datos adicionales tras la autorización.
  - C. Una autorización condicional se otorga a medicamentos indicados en necesidades médicas no cubiertas, en las cuales el beneficio para la Salud Pública de la disponibilidad inmediata del medicamento en el mercado supera los riesgos de las incertidumbres.
  - D. Los medicamentos huérfanos no pueden ser objeto de una autorización condicional.
42. De acuerdo con el Reglamento (UE) 2019/6 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de diciembre de 2018, sobre medicamentos veterinarios, con carácter general, ¿A cuál de los siguientes medicamentos veterinarios no se le aplicará el procedimiento centralizado de autorización de comercialización?
- A. A los destinados principalmente al uso como promotor del rendimiento a fin de fomentar el crecimiento o aumentar el rendimiento de los animales tratados.
  - B. A los biológicos que contengan o consistan en células o tejidos alogénicos obtenidos mediante ingeniería.
  - C. Los que contengan un principio activo que no haya sido autorizado como medicamento veterinario en la Unión en la fecha de la presentación de la solicitud.
  - D. Los destinados a nuevas terapias que consistan exclusivamente en concentrados de plaquetas.

- 43. Según el Real Decreto 175/2001, de 23 de febrero, por el que se aprueban las normas de correcta elaboración y control de calidad de fórmulas magistrales y preparados oficinales:**
- A. De los preparados oficinales la farmacia guardará y conservará, en un lugar apropiado, hasta un año después de la fecha de caducidad, una muestra de cada lote preparado, de tamaño suficiente para permitir un examen completo.
  - B. En los preparados oficinales y en las fórmulas magistrales tipificadas, la fecha de caducidad se establecerá en función de la duración del tratamiento prescrito.
  - C. En las fórmulas magistrales no tipificadas la fecha de caducidad se establecerá de acuerdo con la caducidad que figure en la monografía correspondiente del Formulario Nacional.
  - D. En ningún caso la farmacia podrá encomendar a otra entidad alguna fase de la producción de una fórmula magistral.
- 44. Señale la afirmación INCORRECTA. Según el Real Decreto 1088/2005, de 16 de septiembre, por el que se establecen los requisitos técnicos y condiciones mínimas de la hemodonación y de los centros y servicios de transfusión:**
- A. La donación de sangre se rige por el principio de altruismo.
  - B. Los centros de transfusión contarán con una persona responsable, que desempeñará la dirección del centro, y que debe ser médico especialista en Hematología y Hemoterapia.
  - C. No será obligatoria la prescripción médica en la autotransfusión.
  - D. Los componentes autólogos que no hayan sido transfundidos no deberán utilizarse para transfusión homóloga ni para fraccionamiento.
- 45. Señale la afirmación INCORRECTA. Según el artículo 108 de la Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes, las patentes caducan:**
- A. Por falta de pago en tiempo oportuno de una anualidad.
  - B. Por expiración del plazo para el que hubieran sido concedidas.
  - C. Si la invención no es explotada en los cinco años siguientes a la concesión de la primera licencia obligatoria.
  - D. Por renuncia del titular.
- 46. Señale cuál NO es una exigencia de funcionamiento para las entidades de distribución de medicamentos según lo establecido en el Real Decreto Legislativo 1/2015, de 24 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios:**
- A. Mantener unas existencias mínimas de medicamentos que garanticen la adecuada continuidad del abastecimiento.
  - B. Disponer de un plan de emergencia que garantice la aplicación efectiva de cualquier retirada del mercado ordenada por las autoridades sanitarias competentes.
  - C. Cumplir con las normas de correcta fabricación establecidas por las entidades sanitarias competentes.
  - D. Cumplir servicios de guardia y prevención de catástrofes.
- 47. Desde una conocida aplicación web de reparto se ofrece para su venta y envío a domicilio del medicamento anticoagulante Eliquis® (Apixaban). Señale la afirmación CORRECTA en relación con esta venta:**
- A. La venta sería legal si la app de reparto tiene un contrato de suministro de medicamentos desde la oficina de farmacia dispensadora y si el transporte y entrega del medicamento se realiza de manera que se asegure que no sufre ninguna alteración ni merma de su calidad.
  - B. La venta sería legal si el paciente o usuario tiene una receta médica con la prescripción de dicho medicamento.
  - C. Esta venta no sería legal ya que se trata de un medicamento sujeto a prescripción médica.
  - D. La venta sería legal si el responsable de la aplicación web ha comunicado la actividad 15 días antes a las autoridades competentes de la comunidad autónoma donde esté ubicada.

- 48. Conforme al artículo 92 del Real Decreto Legislativo 1/2015, de 24 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios, uno de los siguientes NO es un criterio a tener en cuenta para la inclusión de medicamentos en la financiación del Sistema Nacional de Salud:**
- A. Valor terapéutico y social del medicamento y beneficio clínico incremental del mismo teniendo en cuenta su relación coste-beneficio.
  - B. Necesidades específicas de ciertos colectivos.
  - C. Grado de innovación del medicamento.
  - D. Racionalización del gasto público destinado a prestación farmacéutica e impacto presupuestario en el Sistema Nacional de Salud.
- 49. La Base de Datos del Ministerio de Sanidad (antiguo Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad) en materia de prestación farmacéutica en el Sistema Nacional de Salud, se denomina:**
- A. Nomenclátor oficial de la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud.
  - B. Sistema de información de apoyo a la gestión de fijación de precios y financiación de medicamentos.
  - C. Sistema de información sobre consumo de medicamentos en el Sistema Nacional de Salud.
  - D. Petitorio oficial de medicamentos.
- 50. En el Sistema Nacional de Salud, las prescripciones de medicamentos incluidos en el sistema de precios de referencia o de agrupaciones homogéneas no incluidas en el mismo, se efectuarán de acuerdo con el siguiente esquema:**
- A. Para procesos agudos, la prescripción se hará, de forma general, por denominación comercial.
  - B. Para los procesos crónicos, la primera prescripción, correspondiente a la instauración del primer tratamiento, se hará, de forma general, por denominación comercial.
  - C. Para los procesos crónicos cuya prescripción se corresponda con la continuidad de tratamiento, podrá realizarse por denominación comercial, siempre y cuando ésta se encuentre incluida en el sistema de precios de referencia o sea la de menor precio dentro de su agrupación homogénea.
  - D. La prescripción por denominación comercial de medicamentos será posible siempre sin respetar el principio de mayor eficiencia para el sistema y en el caso de los medicamentos considerados como no sustituibles.
- 51. El registro en el que el director técnico de un laboratorio farmacéutico deberá certificar que cada lote de fabricación responde a las disposiciones del Real Decreto 824/2010, de 25 de junio, por el que se regulan los laboratorios farmacéuticos, los fabricantes de principios activos de uso farmacéutico y el comercio exterior de medicamentos y medicamentos en investigación, deberá estar a disposición de la autoridad sanitaria competente durante un período, como mínimo, de:**
- A. 5 años.
  - B. 3 años.
  - C. 12 meses.
  - D. 4 años.
- 52. Señale la afirmación INCORRECTA en relación con las actividades subcontratadas según la parte I de la Guía de Normas de Correcta Fabricación de Medicamentos de Uso Humano y Veterinario:**
- A. El contratado no subcontratará a un tercero ninguna parte del trabajo que le haya sido confiado sin que el contratante lo haya aprobado previamente.
  - B. El contrato debe permitir al contratante auditar las actividades subcontratadas.
  - C. El contratado podrá hacer cambios sin autorización fuera de los términos del contrato.
  - D. Todos los acuerdos para las actividades subcontratadas deberán estar en concordancia con la autorización de comercialización.



- 53. En relación con los controles de estabilidad de las sustancias activas según la parte II de la Guía de Normas de Correcta Fabricación de Medicamentos de Uso Humano y Veterinario:**
- A. Las muestras de estabilidad deben almacenarse en envases iguales a los que están en el mercado.
  - B. Normalmente se someterán al programa de estabilidad los 6 primeros lotes comerciales para confirmar la fecha de caducidad o reanálisis.
  - C. Si los datos de estudios previos demuestran que se puede esperar que la sustancia activa permanezca estable como mínimo durante 5 años, pueden utilizarse menos de 6 lotes.
  - D. Para sustancias activas de cortos periodos de duración antes de la venta, el análisis no es necesario.
- 54. Señale la afirmación INCORRECTA en relación con las muestras de retención según la parte II de la Guía de Normas de Correcta Fabricación de Medicamentos de Uso Humano y Veterinario:**
- A. El acondicionamiento y custodia de las muestras de retención se efectúa para posibles evaluaciones futuras de la calidad de los lotes de la sustancia activa, así como para futuros análisis de estabilidad.
  - B. Las muestras de retención, de cada lote de sustancia activa, debidamente identificadas, se deben guardar hasta 1 año después de la fecha de caducidad del lote asignada por el fabricante, o bien, hasta 3 años después de la distribución del lote, la que sea más larga.
  - C. Para sustancias activas con fecha de reanálisis, deberán guardarse durante 3 años después de la completa distribución del lote por el fabricante.
  - D. Se guardarán las cantidades suficientes para realizar como mínimo, 2 análisis completos según Farmacopea o, cuando no exista la monografía correspondiente de la Farmacopea, dos análisis completos de las especificaciones.
- 55. Señale la afirmación INCORRECTA. De acuerdo con el Reglamento Delegado (UE) 2016/161 de la Comisión, de 2 de octubre de 2015, relativo a los dispositivos de seguridad que figuran en el envase de los medicamentos de uso humano, los mayoristas desactivarán el identificador único de los siguientes medicamentos:**
- A. Los que estén destinados a su destrucción.
  - B. Los que se vayan a distribuir dentro de la Unión.
  - C. Los que les hayan devuelto otros mayoristas y no puedan ser devueltos a las existencias vendibles.
  - D. Los que les pidan como muestra las autoridades competentes.
- 56. Señale la afirmación CORRECTA en relación con los servicios periféricos de inspección farmacéutica:**
- A. Los servicios de inspección farmacéutica de las Áreas de Sanidad y Política Social dependen orgánicamente de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.
  - B. Los servicios de inspección farmacéutica de las Áreas de Sanidad y Política Social dependen funcionalmente de las Delegaciones y Subdelegaciones del Gobierno.
  - C. Los servicios periféricos de inspección farmacéutica, a través de las Áreas Funcionales de Sanidad, quedan integrados en las Delegaciones del Gobierno, que dependen orgánicamente del actual Ministerio de Política Territorial y Memoria Democrática.
  - D. Los servicios de inspección farmacéutica de las Delegaciones y Subdelegaciones del Gobierno dependen orgánicamente del actual Ministerio de Sanidad.
- 57. Señale la afirmación INCORRECTA. Según la Convención Única de 1961 sobre Estupefacientes:**
- A. El artículo 1 establece que por “cannabis” se entiende las sumidades, floridas o con fruto, de la planta de la cannabis (a excepción de las semillas y las hojas no unidas a las sumidades) de las cuales no se ha extraído la resina, cualquiera que sea el nombre con que se las designe.
  - B. El artículo 28 establece que la presente Convención se aplicará también al cultivo de la planta de la cannabis destinado exclusivamente a fines industriales (fibra y semillas) u hortícolas.
  - C. El artículo 28 establece que las partes adoptarán las medidas necesarias para impedir el uso indebido o tráfico ilícito de las hojas de la planta de la cannabis.
  - D. El artículo 1 define como “planta de cannabis” a toda planta del género cannabis.

58. Señale la afirmación INCORRECTA en relación con el muestreo, identificación y análisis de drogas procedentes del tráfico ilícito:
- A. Entre los métodos recomendados por la UNODC para la identificación y el análisis del Cannabis (ST/NAR/40) se encuentra el test de Duquenois-Levine como prueba colorimétrica para la identificación presuntiva del cannabis.
  - B. La Guía de las Naciones Unidas para el muestreo representativo de drogas (ST/NAR/38) recoge como métodos estadísticos válidos para el muestreo de drogas el método hipergeométrico y el bayesiano.
  - C. Entre los métodos recomendados por la UNODC para la identificación y análisis de cocaína (ST/NAR/7/rev.1) se encuentra la espectrometría de masas para la cromatografía de gases y la cromatografía de gases con detector de ionización de llama.
  - D. La guía que establece las directrices para la validación de métodos analíticos y la calibración del equipo utilizado para el análisis de drogas ilícitas en materiales incautados y especímenes biológicos (ST/NAR/41) recoge la calibración de equipos como los cromatógrafos de gases pero no de instrumentos como balanzas o pipetas automáticas.
59. Según el Reglamento (CE) N° 178/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 28 de enero de 2002, por el que se establecen los principios y los requisitos generales de la legislación alimentaria, se crea la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria y se fijan procedimientos relativos a la seguridad alimentaria, el proceso con fundamento científico formado por cuatro etapas (identificación del factor de peligro, caracterización del factor de peligro, determinación de la exposición y caracterización del riesgo) se denomina:
- A. Análisis del riesgo.
  - B. Evaluación del riesgo.
  - C. Determinación del riesgo.
  - D. Gestión del riesgo.
60. Señale la afirmación INCORRECTA. Según el informe anual *One Health* de la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) sobre zoonosis de la Unión Europea, publicado el 12 de diciembre de 2023 y realizado de forma conjunta con el Centro Europeo para la Prevención y el Control de las Enfermedades (ECDC):
- A. El informe revela que la campilobacteriosis y la salmonelosis fueron las enfermedades zoonóticas en humanos notificadas con mayor frecuencia en la UE en 2022.
  - B. Las muertes se atribuyeron principalmente a *Listeria monocytogenes*.
  - C. La carne de pollo se considera la fuente más común de infecciones por campilobacteriosis.
  - D. La salmonelosis fue la enfermedad zoonótica más notificada por delante de la campilobacteriosis.
61. De acuerdo con lo establecido por en el Reglamento (UE) N° 1169/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de octubre de 2011, sobre la información alimentaria facilitada al consumidor, la información nutricional obligatoria de un alimento envasado debe incluir:
- A. El valor energético y las cantidades de grasas, ácidos grasos saturados, hidratos de carbono, azúcares, fibra soluble, proteínas y sal.
  - B. El valor energético y las cantidades de grasas, ácidos grasos saturados, hidratos de carbono, azúcares, proteínas y sal.
  - C. El valor energético y las cantidades de grasas, ácidos grasos saturados, hidratos de carbono, azúcares, fibra insoluble, proteínas y sal.
  - D. El valor energético y las cantidades de grasas, hidratos de carbono, azúcares, fibra, proteínas y sal.
62. Conforme al Reglamento (UE) N° 1169/2011, del Parlamento y del Consejo, de 25 de octubre de 2011, sobre la información alimentaria facilitada al consumidor, y en concreto a su Anexo II, ¿Cuál de las siguientes sustancias deberán indicarse en la lista de ingredientes?
- A. Jarabe de glucosa a base de trigo.
  - B. Fitosteroles y ésteres de fitosterol derivados de aceites vegetales de soja.
  - C. Lactitol.
  - D. Mostaza y productos derivados.



63. Según el Reglamento (CE) N° 1924/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de diciembre de 2006, relativo a las declaraciones nutricionales y de propiedades saludables en los alimentos, en el etiquetado de un alimento se puede encontrar información acerca de la cantidad de alimento que se necesita consumir para obtener el efecto beneficioso y de cómo hacerlo. Por ejemplo, la declaración nutricional “fuente de fibra” sólo se puede hacer si el alimento contiene la cantidad mínima necesaria para que produzca el efecto beneficioso, siendo esta cantidad de:
- A. Como mínimo 3 g de fibra por 100 g o, como mínimo, 1,5 g de fibra por 100 kcal.
  - B. Como mínimo 1,5 g de fibra por 100 g o, como mínimo, 3 g de fibra por 100 kcal.
  - C. Como mínimo 2 g de fibra por 100 g o, como mínimo, 1 g de fibra por 100 kcal.
  - D. Como mínimo 1 g de fibra por 100 g o, como mínimo, 2 g de fibra por 100 kcal.
64. Señale la afirmación INCORRECTA. Según la norma ISO 9001:2015 (Sistemas de Gestión de la Calidad-Requisitos), la organización debe establecer objetivos de la calidad para las funciones y niveles pertinentes y los procesos necesarios para el sistema de gestión de la calidad, los cuales deben:
- A. Ser estables en el tiempo.
  - B. Ser medibles.
  - C. Ser objeto de seguimiento.
  - D. Tener en cuenta los requisitos aplicables.
65. ¿Cuál de las siguientes propiedades de la distribución normal es INCORRECTA?
- A. El área bajo la curva comprendida entre los valores de la media  $\pm$  dos veces la desviación estándar abarca aproximadamente el 95% de las observaciones.
  - B. La distribución normal es unimodal, acampanada y es simétrica alrededor de un valor, su media ( $\mu$ ).
  - C. La curva normal es asintótica en el eje de abscisas. Por ello, cualquier valor entre menos infinito y más infinito es teóricamente posible.
  - D. La forma de la Campana de Gauss depende de su media y el intervalo de confianza.
66. La Varianza es una medida de dispersión de una distribución de probabilidad. ¿Cuál de los siguientes enunciados es cierto?
- A. Es una medida de dispersión en relación con la mediana de la distribución.
  - B. Está expresada en las mismas unidades que la variable objeto de estudio.
  - C. Es una medida de dispersión en relación con la media de la distribución.
  - D. Es más descriptiva de la dispersión que la desviación típica.
67. Respecto al Padrón Municipal:
- A. Es un registro administrativo voluntario donde constan los vecinos de un municipio.
  - B. La persona que viva en dos municipios, deberá estar empadronada en ambos.
  - C. El Instituto Nacional de Estadística (INE) coordina todos los Padrones municipales para evitar duplicidades a través de una base padronal.
  - D. Se actualiza cada 10 años.
68. ¿Cómo deben ser seleccionados los sujetos al inicio de un estudio de cohortes?
- A. Libres de la enfermedad.
  - B. Con la enfermedad en estudio.
  - C. Un grupo de personas con la enfermedad en estudio y otro grupo libre de la enfermedad.
  - D. Deben seleccionarse aleatoriamente sin saber si están libres de la enfermedad o no.

69. **La Medicina Basada en la Evidencia debe seguir una metodología apropiada que se basará en los siguientes pasos a EXCEPCIÓN de:**
- A. Formulación de una hipótesis a partir de un problema clínico de un paciente.
  - B. Búsqueda de literatura científica relevante de bases de datos bibliográficas.
  - C. Evaluación crítica de la evidencia identificada acerca de su validez y utilidad.
  - D. Publicar el metaanálisis en las bases de datos consultadas.
70. **¿Qué tipo de análisis de evaluación económica utilizaría si quiere comparar la utilización de una nueva cirugía coronaria respecto a un tratamiento farmacológico en pacientes mayores de 50 años, teniendo en cuenta los años de vida ajustados por calidad de vida?**
- A. Análisis Coste-efectividad.
  - B. Análisis Coste-beneficio.
  - C. Análisis Coste-Utilidad.
  - D. Análisis de minimización de costes.
71. **Señale la afirmación INCORRECTA relativa a la vigilancia de los productos según el Reglamento (UE) 2017/746 del Parlamento Europeo y del Consejo de 5 de abril de 2017 sobre los productos sanitarios para diagnóstico *in vitro*:**
- A. Las autoridades competentes llevarán registros centralizados a escala nacional de los informes que reciban de profesionales de la salud, usuarios y pacientes.
  - B. Los fabricantes informarán a las autoridades sanitarias de todo incidente grave, incluidos los resultados erróneos previsibles.
  - C. Después de informar de un incidente grave, el fabricante realizará las investigaciones necesarias, que incluirá una evaluación del riesgo del incidente.
  - D. La autoridad competente valorará si las acciones correctivas de seguridad previstas o efectuadas por el fabricante son adecuadas.
72. **Señale la afirmación INCORRECTA en relación a las medidas de control de riesgos adoptadas por los fabricantes, según el Reglamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo y del Consejo de 5 de abril de 2017 sobre los productos sanitarios:**
- A. Eliminarán o reducirán los riesgos en la medida en que sea posible con un diseño y una fabricación seguros.
  - B. En su caso, adoptarán medidas de protección adecuadas, incluso alarmas si es necesario, frente a los riesgos que no puedan eliminarse.
  - C. Proporcionarán información de seguridad (avisos/precauciones/contraindicaciones) y en su caso, formación a los usuarios.
  - D. De forma general, el fabricante no informará a los usuarios de los riesgos residuales.
73. **Señale la afirmación INCORRECTA. De acuerdo al Reglamento (UE) 2017/746 del Parlamento Europeo y del Consejo de 5 de abril de 2017 sobre los productos sanitarios para diagnóstico *in vitro*, los certificados expedidos por un organismo notificado cumplirán los siguientes requisitos:**
- A. Cada certificado se referirá a un único procedimiento de evaluación de la conformidad.
  - B. Los certificados se expedirán a un único fabricante, aunque pueden incluir otras empresas que comercializan el producto con su propia marca.
  - C. El alcance los certificados deberá describir inequívocamente el producto o los productos que incluya.
  - D. Los certificados deberán contener, en su caso, una nota en la que se indique que para la introducción en el mercado de los productos que comprenda es preciso otro certificado expedido de conformidad con el Reglamento.

- 74. Respecto a los requisitos relativos al funcionamiento, diseño y fabricación de los productos, recogidos en el Capítulo II del Anexo I del Reglamento (UE) 2017/746 del Parlamento Europeo y del Consejo de 5 de abril de 2017 sobre los productos sanitarios para diagnóstico *in vitro*:**
- A. Deberán alcanzar el funcionamiento analítico declarado por el fabricante, en términos de valor predictivo positivo y negativo.
  - B. Deberán alcanzar el funcionamiento clínico declarado por el fabricante en términos de veracidad, precisión, exactitud y límites de detección.
  - C. Si el funcionamiento de los productos depende del uso de calibradores, no se garantizará la trazabilidad metrológica de los valores asignados a los calibradores.
  - D. Se comprobará el funcionamiento del producto en el caso de los productos para pruebas diagnósticas en el lugar de asistencia al paciente, por lo que respecta al funcionamiento obtenido en entornos pertinentes (domicilio del paciente, ambulancias).
- 75. Señale la afirmación INCORRECTA en relación a las personas físicas o jurídicas que realicen actividades de fabricación de productos cosméticos, según el anexo del Real Decreto 85/2018, de 23 de febrero, por el que se regulan los productos cosméticos.**
- A. Deben disponer de un sistema de calidad actualizado.
  - B. Deben disponer de una estructura organizativa, capaz de garantizar la calidad de los productos cosméticos fabricados.
  - C. Deben disponer de un sistema de obtención y tratamiento del agua utilizada en la producción que permita garantizar su calidad.
  - D. Debe tener un contrato con una empresa especializada para garantizar el mantenimiento y la calibración de los equipos.
- 76. Señale la afirmación INCORRECTA en relación al perfil toxicológico de las sustancias incluidas en un producto cosmético que se debe incluir en el informe de seguridad, según el punto 8 del Anexo I del Reglamento (CE) No 1223/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo de 30 de noviembre de 2009 sobre los productos cosméticos:**
- A. Se hará especial hincapié en la evaluación de la toxicidad local (irritación cutánea y ocular), la sensibilización cutánea y, en caso de absorción UV, la toxicidad fotoinducida.
  - B. Se calculará el margen de seguridad (MoS) basado en el nivel más bajo con efecto adverso observado (LOAEL).
  - C. Se prestará especial atención a las posibles repercusiones en el perfil toxicológico debidas al tamaño de las partículas, incluidos los nanomateriales.
  - D. Cualquier utilización de un enfoque comparativo mediante referencias cruzadas estará debidamente documentada y justificada.
- 77. Señale la afirmación INCORRECTA en relación con la transmisión de riesgos y efectos graves no deseados con productos cosméticos según el Real Decreto 85/2018, de 23 de febrero, por el que se regulan los productos cosméticos:**
- A. La persona responsable o el distribuidor informará inmediatamente a la Agencia de Medicamentos y Productos Sanitarios cuando un producto cosmético comercializado en España presente un riesgo para la salud humana.
  - B. Los profesionales sanitarios deberán notificar inmediatamente los efectos graves no deseados de los que tengan conocimiento y que pudieran haber sido causados por productos cosméticos a la autoridad sanitaria de la comunidad autónoma donde estén establecidos.
  - C. Las notificaciones de efectos graves no deseados de usuarios y profesionales sanitarios se realizarán obligatoriamente por medios electrónicos y en castellano.
  - D. Cuando la AEMPS reciba notificaciones de efectos graves no deseados ocurridos en territorio español de los usuarios finales o de los profesionales sanitarios transmitirá inmediatamente la información sobre el producto cosmético a las autoridades competentes de los demás Estados miembros y a la persona responsable.

- 78. Señale la afirmación INCORRECTA. De acuerdo al Real Decreto 85/2018, de 23 de febrero, por el que se regulan los productos cosméticos, la información del etiquetado que debe aparecer en español es la siguiente:**
- A. El contenido nominal en el momento del acondicionamiento, indicado en peso o en volumen, salvo para los envases que contengan menos de 5 gramos o de 5 mililitros, las muestras gratuitas y las monodosis.
  - B. La lista de ingredientes.
  - C. La fecha hasta la cual el producto cosmético, almacenado en condiciones adecuadas, seguirá cumpliendo su función inicial.
  - D. Las precauciones particulares de empleo.
- 79. De acuerdo al Real Decreto 822/1993, de 28 de mayo, por el que se establecen los principios de buenas prácticas de laboratorio y su aplicación en la realización de estudios no clínicos sobre sustancias y productos químicos, cuál de las siguientes es una responsabilidad de la dirección del laboratorio:**
- A. Asegurar que el personal comprende claramente las funciones que debe llevar a cabo y, en caso necesario, proporcionar la formación necesaria para el ejercicio de las mismas.
  - B. Asegurar que el protocolo, modificaciones y procedimientos normalizados de trabajo están disponibles para el personal del estudio.
  - C. Firmar y fechar el informe final, aceptando la responsabilidad sobre la validez de los datos y señalar en qué medida el estudio cumple los principios de buenas prácticas de laboratorio.
  - D. Asegurar que tras la finalización del estudio (incluso en caso de interrupción) son archivados: el protocolo, el informe final, los datos primarios y el material de soporte.
- 80. En relación con los estudios de bioequivalencia, señale la afirmación CORRECTA según la “Guía sobre la investigación de la bioequivalencia” de la Agencia Europea de Medicamentos (EMA):**
- A. El solicitante de un medicamento genérico estará eximido de la realización de estudios de bioequivalencia si la forma farmacéutica del medicamento es un comprimido gastroresistente.
  - B. Solo se requiere la demostración de bioequivalencia en las solicitudes de medicamentos genéricos (art. 10.1 de la Directiva 2001/83/EC y sus modificaciones).
  - C. Los perfiles de disolución son necesarios en las bioexenciones de dosis adicionales.
  - D. Solamente se analizan los parámetros farmacocinéticos área bajo la curva (AUC) y concentración máxima (C<sub>max</sub>).
- 81. Según la “Guía de validación de procesos de productos terminados” de la EMA, de los siguientes procesos de fabricación de medicamentos, señale cuál se considera un proceso de fabricación complejo:**
- A. Llenado de cápsulas.
  - B. Compresión directa.
  - C. Llenado aséptico.
  - D. Granulación húmeda.
- 82. Según la guía ICH Q3C (R8) sobre impurezas (disolventes residuales):**
- A. Los disolventes de clase I presentan un bajo potencial tóxico para el ser humano.
  - B. Los disolventes de clase I deben ser limitados. Son aquellos cancerígenos no genotóxicos en animales o que causan posiblemente otro tipo de toxicidad irreversible como neurotoxicidad o teratogenicidad.
  - C. Los disolventes de clase II tienen una exposición diaria permitida de 50 mg o más al día.
  - D. El benceno es un disolvente de clase I.

- 83. Según la guía ICH Q2 (R1) sobre la validación de métodos analíticos, indique el significado CORRECTO del parámetro “exactitud”:**
- A. Expresa la proximidad entre los resultados obtenidos en una serie de mediciones sobre la misma muestra homogénea.
  - B. Expresa la proximidad del valor obtenido con el valor aceptado como valor real o el valor de referencia aceptado.
  - C. Capacidad del método analítico para obtener resultados directamente proporcionales a la concentración de analito en una muestra en un rango dado.
  - D. Capacidad del método para permanecer invariable ante pequeñas pero deliberadas modificaciones en los parámetros del método.
- 84. Señale la afirmación INCORRECTA sobre los medicamentos biosimilares:**
- A. El medicamento biosimilar y su medicamento de referencia pueden presentar pequeñas diferencias que no son clínicamente significativas a nivel de seguridad y eficacia.
  - B. Un medicamento biosimilar se utiliza en la misma dosis, empleando la misma vía de administración y para tratar la misma enfermedad que su medicamento de referencia.
  - C. Un medicamento biosimilar no se considera un genérico de un medicamento biológico.
  - D. La intercambiabilidad, cambio o sustitución de un medicamento de referencia por su biosimilar son regulados por la Agencia Europea de Medicamentos.
- 85. De acuerdo con la guía CPMP/BWP/268/95 relativa a los estudios de validación viral:**
- A. La guía aborda la validación de los procedimientos de inactivación o eliminación viral para todas las categorías de medicamentos biológicos, incluyendo las vacunas víricas vivas.
  - B. La cantidad de virus añadida al material de partida debe ser la menor posible para determinar la capacidad de una etapa del proceso de inactivar o eliminar virus.
  - C. El volumen de virus añadido al material de partida en una etapa del proceso de producción normalmente es superior al 10%.
  - D. Un ejemplo de virus utilizado en los estudios de validación viral es el virus de la hepatitis A, que presenta una alta resistencia al tratamiento fisicoquímico.
- 86. Indique cuál de los siguientes se corresponde con un sistema de vectorización de fármacos:**
- A. Sistemas reservorio tipo matricial.
  - B. Sistemas coloidales: liposomas y nanopartículas.
  - C. Resinas intercambiadoras de iones.
  - D. Sistemas látex y pseudolátex.
- 87. Según la Real Farmacopea Española se pueden distinguir varios tipos de granulados EXCEPTO:**
- A. Dispersables.
  - B. Gastrorresistentes.
  - C. Recubiertos.
  - D. De liberación modificada.
- 88. Según el anexo I de la guía de Normas de Correcta Fabricación, las siguientes operaciones deben hacerse en una sala limpia de grado A, EXCEPTO:**
- A. Preparación de soluciones que van a ser filtradas.
  - B. Carga de un liofilizador.
  - C. Reposición de producto a granel estéril.
  - D. Mezclado aséptico.

89. Según la Real Farmacopea Española, las siguientes opciones son ejemplos de preparaciones semisólidas de aplicación cutánea, EXCEPTO:
- A. Cremas.
  - B. Emulsiones.
  - C. Cataplasmas.
  - D. Apósitos adhesivos medicamentosos.
90. Según la Real Farmacopea Española, los envases de vidrio, en función de su resistencia hidrolítica, se pueden clasificar en los siguientes tipos, EXCEPTO:
- A. Envases tipo I: envases de vidrio neutro, con una elevada resistencia hidrolítica.
  - B. Envases tipo II: envases de vidrio sodo-cálcico-silícico, con una elevada resistencia hidrolítica.
  - C. Envases tipo III: envases de vidrio sodo-cálcico-silícico, con una resistencia hidrolítica moderada.
  - D. Envases tipo IV: envases de vidrio óxido-sódico, con una resistencia hidrolítica moderada.
91. Señale la afirmación INCORRECTA respecto a los canales iónicos presentes en las células:
- A. Permiten el flujo pasivo de iones a favor de su gradiente de concentración química, pero al estar cargados eléctricamente, también deben hacerlo a favor de gradiente eléctrico.
  - B. El canal de cloro es un tipo de canal iónico y los neurotransmisores responsables de su activación son los aminoácidos GABA y glicina.
  - C. Los canales iónicos pueden ser controlados por ligandos.
  - D. Las ATPasas abren canales iónicos para el transporte de iones a favor de gradiente de concentración o potencial.
92. ¿Cuál de las siguientes NO es una reacción de conjugación (reacciones de fase II) que se produce en la metabolización de fármacos?
- A. Metilación.
  - B. Epoxidación.
  - C. Acilación.
  - D. Glucuronidación.
93. En un modelo monocompartmental, tras una administración extravascular:
- A. La concentración máxima dependerá directamente de la dosis y de la fracción de absorción, e inversamente del volumen de distribución, pero está condicionada también por las constantes de absorción y eliminación.
  - B. El tiempo para alcanzar la concentración máxima dependerá directamente de la dosis y la fracción de absorción.
  - C. El tiempo para alcanzar la concentración máxima no dependerá de las constantes de absorción y eliminación.
  - D. La concentración máxima dependerá inversamente de la dosis y de la fracción de absorción, y directamente del volumen de distribución, pero está condicionada por la constante de absorción.
94. Señale la respuesta CORRECTA respecto a la duración de los estudios de toxicidad a dosis repetidas para el apoyo a la autorización de comercialización de un medicamento según la guía CPMP/ICH/286/95:
- A. Para una duración del tratamiento indicado de hasta dos semanas, la duración de los estudios de toxicidad a dosis repetidas será de un mes tanto en roedores como en no roedores.
  - B. Para una duración del tratamiento indicado de hasta dos semanas, la duración de los estudios de toxicidad a dosis repetida será de un mes en roedores y de tres meses en no roedores.
  - C. Para una duración del tratamiento indicado de hasta dos semanas, la duración de los estudios de toxicidad a dosis repetida será de tres meses en roedores y seis meses en no roedores.
  - D. Para una duración del tratamiento indicado de hasta dos semanas, la duración de los estudios de toxicidad a dosis repetida será de tres meses tanto en roedores como en no roedores.



95. Según el Real Decreto 1090/2015, de 4 de diciembre, por el que se regulan los ensayos clínicos con medicamentos, los Comités de Ética de la Investigación con medicamentos y el Registro Español de Estudios Clínicos, indique cuál es una responsabilidad del promotor de un ensayo clínico:
- A. Cerciorarse de que los investigadores y el centro donde se realiza la investigación son adecuados para este propósito durante el periodo de realización del ensayo.
  - B. Proporcionar la información básica y clínica disponible del producto en investigación y actualizarla a lo largo del ensayo.
  - C. Verificar que el investigador cumple el protocolo y todas sus modificaciones aprobadas.
  - D. Conocer a fondo las propiedades de los medicamentos en investigación.
96. ¿Cuál de los siguientes compuestos se administraría en una intoxicación por fentanilo?
- A. N-acetilcisteína.
  - B. Biperideno.
  - C. Flumazenilo.
  - D. Naloxona.
97. Señale la afirmación INCORRECTA con respecto a la administración del disulfiram (Antabus®) según lo establecido en su ficha técnica:
- A. La duración del tratamiento será, como máximo, de 15 días, no debiendo superar en ningún caso los 20 días de tratamiento.
  - B. Se administra por vía oral.
  - C. Está indicado para el tratamiento de la dependencia al alcohol.
  - D. La administración concomitante disulfiram-alcohol produce una reacción tóxica que se manifiesta principalmente por un intenso sofoco cutáneo desde la cabeza hacia abajo.
98. Indique cuál de los siguientes fármacos es un antagonista de los receptores alfa-1 adrenérgicos:
- A. Timolol.
  - B. Doxazosina.
  - C. Escopolamina.
  - D. Atenolol.
99. Indique cuál de los siguientes fármacos es un antipsicótico atípico:
- A. Clorpromazina.
  - B. Risperidona.
  - C. Haloperidol.
  - D. Pimozida.
100. El mecanismo de acción de la vigabatrina como antiepiléptico es:
- A. Inhibición de la recaptación de GABA.
  - B. Bloqueo de los canales de sodio.
  - C. Bloqueo de los canales de calcio.
  - D. Inhibición de la GABA transaminasa.
101. Señale cuál de los siguientes fármacos está indicado en el tratamiento de las taquiarritmias asociadas al síndrome de Wolff-Parkinson-White:
- A. Molsidomina.
  - B. Terazosina.
  - C. Flecainida.
  - D. Digoxina.



- 102. Indique cuál de los siguientes fármacos es de aplicación en el tratamiento de la emergencia hipertensiva de la eclampsia:**
- A. Furosemida.
  - B. Brinzolamida.
  - C. Isosorbida.
  - D. Hidralazina.
- 103. Señale la afirmación INCORRECTA en relación a los fármacos antihistamínicos H<sub>2</sub>:**
- A. Están indicados en la úlcera duodenal.
  - B. Su absorción aumenta si se administran con antiácidos.
  - C. Pueden producir cefalea, confusión mental y alucinaciones.
  - D. Inhiben de manera competitiva y reversible el receptor H<sub>2</sub>.
- 104. Indique cuál de los siguientes grupos “fármaco-mecanismo de acción” es INCORRECTO:**
- A. Ezetimiba – Inhibición del transportador de colesterol NPC1L1.
  - B. Lomitapida – Inhibidor selectivo de la proteína de transferencia microsomal (MTP).
  - C. Colestiramina – Forma complejos iónicos no absorbibles con los ácidos biliares.
  - D. Fenofibrato – Inhibición de la HMG-CoA reductasa.
- 105. Señale la afirmación INCORRECTA:**
- A. El imipenem se administra junto con cilastatina para uso clínico.
  - B. Todos los estafilococos resistentes a meticilina son resistentes a imipenem/cilastatina.
  - C. *Enterococcus faecium* es sensible a imipenem.
  - D. Es necesario ajustar la dosis de imipenem/cilastatina en pacientes con la función renal disminuida.
- 106. El ozenoxacino:**
- A. Es resistente a las cepas clínicas bacterianas *Streptococcus pyogenes* y *Staphylococcus aureus*.
  - B. Es una quinolona fluorada.
  - C. No presenta actividad inhibitoria frente a la topoisomerasa IV.
  - D. Está indicado en el tratamiento del impétigo.
- 107. Señale la afirmación INCORRECTA. La tigeciclina:**
- A. Se administra por vía oral.
  - B. No presenta actividad frente a *Pseudomonas aeruginosa*, que es intrínsecamente resistente a tigeciclina.
  - C. Está indicado en infecciones complicadas intra-abdominales.
  - D. Es estructuralmente similar a los antibióticos de la clase de las tetraciclinas.
- 108. Señale la afirmación INCORRECTA. En relación a la larva *migrans* cutánea:**
- A. La lesión se localiza habitualmente en los pies, aunque también puede aparecer en otras localizaciones como los glúteos.
  - B. En su tratamiento puede emplearse ivermectina, albendazol o tiabendazol.
  - C. Está causada por la penetración a través de la piel de larvas de *Toxocara canis* o *Toxocara cati*.
  - D. Los humanos son huéspedes accidentales, en los que las larvas no pueden completar el ciclo natural.

109. ¿Cuáles de las siguientes es una pauta y medicación aprobada para la toma de la PrEP (profilaxis preexposición para el VIH)?
- A. Un comprimido coformulado de 200 mg de emtricitabina y 245 mg de tenofovir disoproxilo en pauta diaria.
  - B. Un comprimido coformulado de 200 mg de emtricitabina y 245 mg de tenofovir disoproxilo una vez a la semana.
  - C. Un comprimido de 600 mg de fostemsavir dos veces al día.
  - D. Un comprimido de 600 mg de fostemsavir en pauta a demanda.
110. Señale cuál de los siguientes agentes antineoplásicos se une al receptor de muerte celular programada PD-1:
- A. Docetaxel.
  - B. Pembrolizumab.
  - C. Imatinib.
  - D. Pertuzumab.
111. En relación a las vacunas de uso humano autorizadas en España, indique cuál de ellas NO se considera una vacuna bacteriana:
- A. Vivotif<sup>®</sup> (vacuna para fiebre tifoidea).
  - B. Stamaril<sup>®</sup> (vacuna para fiebre amarilla).
  - C. Triaxis<sup>®</sup> (vacuna para difteria-tétanos-pertusis).
  - D. Vaxchora<sup>®</sup> (vacuna para cólera).
112. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la terapia génica es INCORRECTA?
- A. El principio activo de los medicamentos de terapia génica contendrá o será un ácido nucleico recombinante.
  - B. El control que se tiene del destino del vector terapéutico en las estrategias *ex vivo* es menor que en las estrategias *in vivo*.
  - C. La única modalidad de terapia génica aprobada en la actualidad es la terapia génica somática.
  - D. La terapia génica dirigida o edición genética consiste en la modificación *in situ* del ADN mediante la inserción de la secuencia génica en la región deseada del genoma, lo cual se consigue gracias al uso de nucleasas.
113. Según lo establecido por el Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro, ¿para cuál de los siguientes microorganismos NO se encuentra establecido un método de análisis oficial para los parámetros microbiológicos?
- A. *Cryptosporidium spp.*
  - B. Enterococos intestinales.
  - C. *Clostridium perfringens*.
  - D. *Legionella spp.*
114. Señale la afirmación INCORRECTA. El Reglamento (CE) No 1829/2003 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de septiembre de 2003, sobre alimentos y piensos modificados genéticamente (OMG), establece que su presencia deberá consignarse en el etiquetado de los productos alimenticios:
- A. Que contengan o estén compuestos por OMG.
  - B. Que se hayan producido a partir de OMG.
  - C. Que contengan material modificado genéticamente incluso cuando el contenido de este material no supere el 0,9 % de los ingredientes del alimento considerados individualmente o de los alimentos consistentes en un solo ingrediente.
  - D. Que contengan ingredientes producidos a partir de estos organismos.

- 115. El Reglamento (UE) 2015/2283 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de noviembre de 2015, relativo a los nuevos alimentos, no es de aplicación a:**
- A. Un alimento que consista en microorganismos, hongos o algas, o aislado o producido a partir de éstos.
  - B. Un alimento que consista en material de origen animal, o aislado o producido a partir de éste.
  - C. Un alimento modificado genéticamente o que contiene un ingrediente modificado genéticamente que no se usara como alimento o en un alimento en la Unión Europea antes de 15 de mayo de 1997.
  - D. Un alimento con una estructura molecular nueva o modificada intencionadamente, siempre que esa estructura no se usara como alimento o en un alimento en la Unión antes de 15 de mayo de 1997.
- 116. Según el Real Decreto 1487/2009, de 26 de septiembre, relativo a los complementos alimenticios, quedan definidos como nutrientes, las siguientes sustancias:**
- A. Monosacáridos solubles.
  - B. Vitaminas y minerales.
  - C. Vitaminas, minerales y agua.
  - D. Aminoácidos esenciales.
- 117. ¿Cuál de las siguientes categorías de alimentos no es objeto del Reglamento (UE) N° 609/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de junio de 2013, relativo a los alimentos destinados a los lactantes y niños de corta edad, los alimentos para usos médicos especiales y los sustitutivos de la dieta completa para el control de peso?**
- A. Preparados para lactantes y preparados de continuación.
  - B. Alimentos elaborados a base de cereales y alimentos infantiles.
  - C. Preparados para niños de corta edad.
  - D. Alimentos para usos médicos especiales.
- 118. De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1925/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de diciembre de 2006, sobre la adición de vitaminas, minerales y otras sustancias determinadas a los alimentos y sus modificaciones, ¿cuál de estas sustancias está sujeta a restricción?**
- A. Glicerofosfato de calcio.
  - B. Preparados de la hoja de especies de *Aloe* que contengan derivados hidroxiantracénicos.
  - C. Monacolininas procedentes del arroz fermentado con levadura roja.
  - D. Dantrona y todos los preparados en los que esté presente esta sustancia.
- 119. De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 450/2009 de la Comisión, de 29 de mayo de 2009, sobre materiales y objetos activos e inteligentes destinados a entrar en contacto con alimentos, cuando éstos o sus partes puedan percibirse como comestibles:**
- A. No podrán entrar en contacto directo con los alimentos.
  - B. Solo podrán utilizarse en alimentos expresamente autorizados en los que no puedan dar lugar a confusión.
  - C. Deberán etiquetarse con las palabras “NO INGERIR”.
  - D. Deberán contener material orgánico.
- 120. La Ley 28/2005, de 26 de diciembre, de medidas sanitarias frente al tabaquismo y reguladora de la venta, el suministro, el consumo y la publicidad de los productos del tabaco, señala que está prohibida:**
- A. La venta de dispositivos susceptibles de liberación de nicotina.
  - B. La comercialización de tabaco de uso oral.
  - C. La comercialización, venta y suministro de cigarrillos no provistos de capa natural en unidades sueltas o empaquetamientos de menos de treinta unidades.
  - D. La venta a través de máquinas expendedoras, aunque dispongan de los mecanismos técnicos adecuados que impidan el acceso a los menores de edad.

## PREGUNTAS DE RESERVA

**121. En relación con el recurso de amparo del artículo 53 del Título I de la Constitución Española:**

- A. Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela de las libertades y derechos reconocidos en el Título I de la Constitución Española ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad y, en su caso, a través del recurso de amparo ante el Tribunal Constitucional.
- B. Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela de las libertades y derechos reconocidos entre el artículo 14 y 29 de la Constitución Española ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad y, en su caso, a través del recurso de reposición ante el Tribunal Constitucional.
- C. Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela de las libertades y derechos reconocidos en el artículo 14 y la Sección 1.<sup>a</sup> del Capítulo segundo ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad y, en su caso, a través del recurso de amparo ante el Tribunal Constitucional. Este último recurso será aplicable a la objeción de conciencia reconocida en el artículo 30.
- D. El recurso de amparo solo puede ser interpuesto por el Defensor del Pueblo.

**122. Según el artículo 20 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, transcurrido el plazo máximo de una solicitud de acceso a la información sin que se haya dictado ni notificado resolución:**

- A. Se entenderá estimada, permitiendo resolver expresamente fuera de plazo confirmando el sentido del silencio.
- B. Se entenderá desestimada, pudiendo interponer recurso potestativo de reposición frente al órgano que la dictó.
- C. Se entenderá desestimada, debiendo interponer recurso de alzada frente al superior jerárquico del órgano que la dictó.
- D. Se entenderá desestimada, siendo recurribles directamente ante la Jurisdicción Contencioso-administrativa.

**123. Señale la afirmación INCORRECTA. La Estrategia de nutrición, actividad física y prevención de la obesidad (NAOS) recogida en la Ley 17/2011, de 5 de julio, de seguridad alimentaria y nutrición, abarcará todas las etapas de la vida de las personas, aunque priorizará las medidas dirigidas a:**

- A. La infancia.
- B. La adolescencia.
- C. Los mayores.
- D. Las mujeres gestantes.

**124. Señale la afirmación INCORRECTA. Respecto el Convenio de 1971 de Sustancias psicotrópicas:**

- A. Por "Junta" se entiende la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes establecida en la Convención Única de 1961 sobre Estupefacientes.
- B. Por sustancia psicotrópica se entiende cualquier sustancia, natural o sintética, o cualquier material natural de la Lista I, II, III o IV.
- C. Las partes exigirán que las sustancias de las Listas II, III y IV se suministren o despachen únicamente con receta médica cuando se destinen al uso de particulares, salvo en el caso de que éstos puedan legalmente obtener, usar, despachar o administrar tales sustancias en el ejercicio debidamente autorizado de funciones terapéuticas o científicas.
- D. El MDMA está contenido en las sustancias de la lista IV.

**125. NO es una reacción adversa frecuente o muy frecuente del tacrolimus:**

- A. Insuficiencia renal.
- B. Temblor.
- C. Hipertensión.
- D. *Torsades de Pointes*.

- 126. Respecto al criterio de aceptación de bioequivalencia para la autorización de un medicamento genérico según la “Guía sobre la investigación de la bioequivalencia” de la EMA:**
- A. Para medicamentos con alta variabilidad intraindividual (> 30%) el margen de bioequivalencia puede estrecharse a 90.00 -111.11% tanto para C<sub>max</sub> como para AUC.
  - B. El intervalo de confianza al 90% del cociente de las medias de la formulación genérica con respecto a la formulación de referencia para AUC y C<sub>max</sub> debe estar incluido dentro de los límites 80.00-125.00%.
  - C. Para medicamentos con estrecho margen terapéutico se permite que el margen de bioequivalencia se ensanche a 69.84 – 143.19% para C<sub>max</sub>.
  - D. El cociente del AUC de la formulación test con respecto al AUC de la formulación de referencia para todos los sujetos debe estar incluido entre los límites 80.00-125.00%.
- 127. De los siguientes sistemas de liberación modificada, indique el que consiste en un sistema de liberación continua del principio activo y tránsito gastrointestinal retardado:**
- A. Sistemas flotantes.
  - B. Sistemas osmóticos.
  - C. Sistemas reservorio.
  - D. Sistemas con membrana microporosa.
- 128. Indique cuál de las siguientes insulinas es de acción lenta:**
- A. Insulina Glargina.
  - B. Insulina Aspart.
  - C. Insulina Lispro.
  - D. Insulina Glulisina.
- 129. ¿Cuál de las siguientes penicilinas de amplio espectro es del tipo carboxipenicilina?**
- A. Ticarcilina.
  - B. Amoxicilina.
  - C. Ampicilina.
  - D. Azlocilina.
- 130. Señale la afirmación INCORRECTA. Según recoge el artículo 16 del Reglamento (UE) N° 1169/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de octubre de 2011, sobre la información alimentaria facilitada al consumidor, con respecto a la omisión de determinadas menciones obligatorias, en el caso del envase o los recipientes cuya mayor superficie sea inferior a 10 cm<sup>2</sup>, solo serán obligatorias en el envase o en la etiqueta las menciones:**
- A. La denominación del alimento.
  - B. La lista de ingredientes.
  - C. La cantidad neta del alimento.
  - D. La fecha de duración mínima o la fecha de caducidad.

**FIN DE LA PRUEBA.**

**SI HA TERMINADO ANTES  
DEL TIEMPO CONCEDIDO,  
REPASE SUS CONTESTACIONES.**

