



Castilla-La Mancha



CUESTIONARIO DE RESPUESTAS ALTERNATIVAS

**CUERPO: SUPERIOR
ESPECIALIDAD: QUÍMICA
ACCESO: LIBRE**

RESOLUCIÓN DE CONVOCATORIA: 22 de marzo de 2021
(D.O.C.M. nº 62, de 31 de marzo de 2021)

En Toledo, a 23 de octubre de 2021

1. **Según la Constitución Española, uno de los valores superiores del ordenamiento jurídico, es:**
 - a) La libertad de enseñanza
 - b) La justicia
 - c) La responsabilidad social
 - d) La diversidad ambiental

2. **Entre los Estatutos de Autonomía de las Comunidades Autónomas, pueden darse diferencias que puedan implicar privilegios económicos o sociales:**
 - a) Entre las Autonomías uniprovinciales
 - b) Entre las Autonomías pluriprovinciales
 - c) Entre Autonomías peninsulares e insulares
 - d) En ningún caso

3. **La potestad reglamentaria y la legalidad de la actuación administrativa, es controlada por:**
 - a) El Congreso de los Diputados
 - b) El Senado
 - c) El Gobierno
 - d) Los Tribunales

4. **Las disposiciones administrativas que establezcan la retroactividad de las disposiciones sancionadoras no favorables o restrictivas de los derechos individuales, serán:**
 - a) Inderogables
 - b) Anulables e improrrogables
 - c) Nulas de pleno derecho
 - d) Sometidas a consenso ciudadano

5. **En Castilla-La Mancha, el trabajador vinculado a la Administración pública con una relación estatutaria permanente para el desempeño de servicios profesionales retribuidos, es personal:**
 - a) Funcionario de carrera
 - b) Eventual
 - c) Alto cargo
 - d) Interino

6. **En la Ley de Contratos del Sector Público, la adquisición de un producto o bienes muebles, es:**
 - a) Un contrato de obra nueva
 - b) Un contrato de suministro
 - c) Un contrato de servicio
 - d) Una concesión de servicios

7. **Con carácter general, los contratos administrativos de servicios de prestación sucesiva, tendrá un plazo máximo de duración:**
 - a) 5 años
 - b) 15 años
 - c) 25 años
 - d) 50 años

8. **El instrumento normativo europeo comunitario, que obliga al Estado miembro, pero deja a las Autoridades nacionales la elección de la forma y de los medios, se denomina:**
 - a) Disposición
 - b) Directiva
 - c) Recomendación
 - d) Reglamento

9. **El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha fue aprobado el 10 de agosto de 1982, mediante:**
 - a) Ley Orgánica
 - b) Real Decreto-Ley
 - c) Decreto-Ley Legislativo
 - d) Decreto Legislativo

10. **En Castilla-La Mancha, la superior representación de la Región, la ostenta:**
 - a) El Presidente de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha
 - b) El Presidente de las Cortes de Castilla-La Mancha
 - c) El Presidente del Consejo Consultivo de Castilla-La Mancha
 - d) El Delegado del Gobierno en Castilla-La Mancha

11. **Castilla-La Mancha se organiza territorialmente en municipios y:**
- Diputaciones
 - Comarcas
 - Provincias
 - Cabildos
12. **En la Ley de Participación de Castilla-La Mancha, en la interpretación y aplicación del derecho de participación, se tienen en cuenta distintos principios básicos, entre otros:**
- Exclusión
 - Buena fe
 - Discriminación generacional
 - Refulgencia
13. **En Castilla-La Mancha, el instrumento de las Administraciones para alcanzar la igualdad efectiva entre hombres y mujeres, y la eliminación de la discriminación por razón de sexo, es:**
- El Plan Estratégico para la Igualdad de Oportunidades
 - El Observatorio para la Igualdad
 - El Centro de Estudios de la Igualdad
 - El Centro para la Igualdad de Oportunidades
14. **La dirección electrónica autonómica que pone a disposición de la ciudadanía toda clase de servicios e informaciones relacionadas con Castilla-La Mancha, se denomina:**
- La Sede Universal de Transparencia
 - La Ventana electrónica de Transparencia
 - El Portal de Transparencia
 - El Enlace registral de Transparencia
15. **En la Ley General de Salud Pública se establece que las actuaciones en materia de salud pública incorporarán la perspectiva de género, según el principio de:**
- Equidad
 - Pertinencia
 - Exactitud
 - Equivalencia
16. **La Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha establece que el sistema sanitario llevará a cabo distintas actuaciones relacionadas con la salud pública, entre otras:**
- Atención de urgencias y emergencias sanitarias
 - Control sanitario de los establecimientos públicos
 - Orientación y planificación sexual
 - Atención sociosanitaria en colaboración con los servicios sociales
17. **El número de casos nuevos de una enfermedad en una población en un periodo de tiempo, es:**
- Incidencia
 - Infección
 - Riesgo inminente
 - Prevalencia
18. **Un estudio epidemiológico de cohortes es del tipo:**
- Observacional
 - Circunstancial
 - Sumatorio
 - Contingente y migratorio
19. **Según la norma estatal, es una enfermedad de declaración obligatoria urgente:**
- Botulismo
 - Tos ferina
 - Legionelosis
 - Rabia
20. **La combinación de procedimientos y herramientas para analizar una norma, plan, programa o proyecto y sus potenciales efectos sobre la salud de la población y distribución, se denomina:**
- Sanidad ambiental
 - Promoción de la salud
 - Protección de la salud
 - Evaluación de impacto en salud

21. **En cuál de los determinantes de la salud de Lalone, se incluye el sedentarismo:**
- Medio ambiente
 - Biología humana
 - Estilo de vida y conductas de salud
 - El sistema de atención sanitaria
22. **En Castilla-La Mancha, los profesionales que realicen técnicas de tatuaje y piercing, al menos, estarán vacunados de:**
- Fiebres tifoideas
 - Rabia
 - Virus de la gripe
 - Hepatitis B
23. **En el caso del Dengue, indicar el agente y modo de transmisión:**
- Flavivirus – picadura de mosquito (*Aedes aegypti*)
 - Ameba (*Naegleria fowleri*) – ingesta de ooquistes
 - Bacteria (*Streptomices sp*) – picadura de pulga (*Pules irritans*)
 - Sarcovirus – picadura de gorgojo
24. **En seguridad alimentaria, la comunicación del riesgo se encuentra definida en:**
- Reglamento 178/2002, principios y requisitos generales de la legislación alimentaria
 - Reglamento 852/2004, higiene de los productos alimenticios
 - Reglamento 853/2004, normas de higiene de los productos de origen animal
 - Ley 11/2017, de higiene de los alimentos
25. **El sistema nacional coordinado de alertas alimentarias, se denomina:**
- Sistema de Información de Alimentos y Productos Alimentarios (SIAPA)
 - Red Nacional de Vigilancia Alimentaria (RENAVA)
 - Sistema Coordinado de Intercambio Rápido de Información (SCIRI)
 - Red de Coordinación y Control de Alimentos (RECCA)
26. **En el Reglamento por el que se establecen los principios y requisitos de la legislación alimentaria, entre los alimentos se incluye:**
- El tabaco
 - Los piensos
 - Las bebidas
 - Las plantas antes de la cosecha
27. **En el ámbito de aplicación de la Ley de Seguridad Alimentaria y Nutrición se encuentran:**
- Las escuelas infantiles y centros escolares
 - Los centros universitarios
 - Las escuelas de idiomas
 - Los centros de enseñanzas deportivas
28. **En la actualidad, la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición, está adscrita orgánicamente al:**
- Ministerio de Sanidad
 - Ministerio de la Presidencia
 - Ministerio de Agricultura, Pesca y alimentación
 - Ministerio de Consumo
29. **La vigencia del Plan Nacional de Control Oficial de la Cadena Alimentaria (PNCOCA), es:**
- PNCOCA 2015 - 2022
 - PNCOCA 2021 - 2025
 - PNCOCA 2018 - 2023
 - PNCOCA 2018 - 2021
30. **En el etiquetado de una bebida que contenga ácido glicirrónico, deberá figurar la mención:**
- «un consumo excesivo puede producir efectos laxantes»
 - «contiene regaliz: las personas que padezcan hipertensión deben evitar un consumo excesivo»
 - «envasado en atmósfera protectora»
 - «Contiene cafeína. No recomendado para niños ni mujeres embarazadas»

31. **La aplicación de procedimientos basados en los principios de análisis de peligros y puntos de control crítico (APPCC), relacionados con la higiene de los productos alimenticios, se establece:**
- Reglamento 178/2002, principios y requisitos generales de la legislación alimentaria
 - Reglamento 852/2004, higiene de los productos alimenticios
 - Reglamento 853/2004, normas de higiene de los productos de origen animal
 - Ley 11/2017, de higiene de los alimentos
32. **En el ámbito de aplicación del Reglamento sobre materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con los alimentos, se incluye:**
- Materiales y objetos plásticos multicapa unidos por adhesivos
 - Caucho
 - Silicona
 - Resinas de intercambio iónico
33. **Cuál de los siguientes minerales se puede adicionar a los alimentos:**
- Estaño
 - Azufre
 - Litio
 - Calcio
34. **En los productos preenvasados, la indicación “Este producto contiene organismos modificados genéticamente” debe constar en:**
- Al menos, en la ficha de datos de seguridad
 - Obligatoriamente, en un documento anexo que acompañe al producto
 - La etiqueta
 - En el certificado emitido por el operador
35. **Si se utiliza ozono en el tratamiento de potabilización del agua de consumo, se determinará:**
- Antimonio
 - Bromoformo
 - Bromato
 - Cloroformo
36. **Los planes sanitarios del agua son obligatorios para zonas de abastecimiento superiores a:**
- 500 habitantes
 - 1.000 habitantes
 - 10.000 habitantes
 - 50.000 habitantes
37. **El símbolo de señalización de las cisternas para el transporte de agua de consumo humano, es:**
- Grifo blanco sobre fondo azul
 - Grifo rojo sobre fondo blanco
 - Grifo blanco sobre fondo naranja
 - Grifo verde sobre fondo blanco
38. **En el control del agua de consumo en el grifo del consumidor se incluirá, al menos:**
- Nitrato y nitrito
 - Amonio
 - Esporas de *Clostridium perfringens*
 - Arsénico
39. **En un agua de manantial, la mención “indicada para dietas pobres en sodio” se podrá utilizar:**
- Cuando el valor paramétrico del sodio sea \leq a 200 mg/L
 - Cuando el valor paramétrico del sodio sea \leq a 400 mg/L
 - Cuando el valor paramétrico del sodio sea \leq a 500 mg/L
 - No se podrá utilizar
40. **La Laguna del Rey, que forma parte de las Lagunas de Ruidera, está en la provincia de:**
- Ciudad Real
 - Cuenca
 - Guadalajara
 - Toledo

41. **En las aguas de baño, es obligatorio la determinación microbiológica de *Escherichia coli* y:**
- Vibrio parahaemolyticus*
 - Enterococos intestinales
 - Vibrio cholerae*
 - Clostridium perfringens*
42. **En Castilla-La Mancha, la piscina de una casa rural se clasifica como:**
- De uso público del Tipo 1
 - De uso Público del Tipo 2
 - De uso privado del Tipo 3A
 - De uso privado del Tipo 3B (unifamiliar)
43. **Una de las condiciones para el cierre del vaso de una piscina será cuando el valor de:**
- Cloro combinado sea inferior a 0,1 mg/L
 - Cloro combinado sea inferior a 1 mg/L
 - Cloro libre residual sea entre 1 y 2 mg/L
 - Cloro libre residual sea superior a 5 mg/L
44. **Según el Reglamento REACH, las empresas deben registrar las sustancias y mezclas químicas que fabrican o importan en cantidad igual o superior a:**
- 1 kg anual
 - 5 kg anuales
 - 100 kg anuales
 - 1 tonelada anual
45. **En el Reglamento 1272/2008 (CLP), la palabra de advertencia utilizada para indicar las categorías de peligro menos graves, es:**
- Precaución
 - Prevención
 - Cuidado
 - Atención
46. **El Reglamento 1272/2008 (CLP) define la naturaleza del peligro físico para la salud humana o medio ambiente como:**
- Clase de peligro
 - Peligro potencial
 - Categoría de peligro
 - Condición de peligro
47. **Las siglas de la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas son:**
- AESQUIM
 - ECHA
 - CHIESAE
 - SMQA
48. **En el Reglamento 528/2012, sobre comercialización de biocidas, considera como desinfectantes:**
- Tipo de producto 3: Higiene humana
 - Tipo de producto 7: Conservantes para películas
 - Tipo de producto 8: Protectores para maderas
 - Tipo de producto 19: Repelentes y atrayentes
49. **El Reglamento 528/2012, sobre comercialización de biocidas, excluye de su aplicación:**
- Los rodenticidas e insecticidas
 - Productos antimoho
 - Los alimentos o piensos utilizados como repelentes o atrayentes
 - Los líquidos para embalsamar y taxidermia
50. **En Castilla-La Mancha, el Registro Oficial de Establecimiento y Servicios Biocidas está estructurado en la Sección de Establecimientos, la Sección de Servicios y en la Sección de:**
- Tratamientos corporativos y a terceros
 - Tratamientos fitosanitarios
 - Instalaciones fijas de tratamiento
 - Capacitación de biocidas

51. **En Castilla-La Mancha, en el Registro Oficial de Establecimiento y Servicios Biocidas deben inscribirse los establecimientos que fabriquen biocidas que sean:**
- Piscicidas (tipo de producto 17)
 - Protectores de la madera (tipo de producto 8)
 - Antiincrustantes (tipo de producto 21)
 - Avicidas (tipo de producto 15)
52. **En el control de organismos nocivos, un tratamiento con piretrina se considera:**
- Desodorización
 - Desinsectación
 - Desratización
 - Desinfección
53. **El Real Decreto 830/2010, establece la capacitación para realizar tratamientos con biocidas:**
- De uso profesional
 - De uso profesional especializado
 - De uso por el público en general
 - De uso profesional y, en determinados casos, por el público en general
54. **Según su norma, se considera de menor probabilidad de proliferación de *Legionella*:**
- Equipos de enfriamiento evaporativo
 - Spas, jakuzzis y bañeras de hidromasaje
 - Torres de refrigeración
 - Condensadores evaporativos
55. **Después de realizarse un tratamiento de limpieza y desinfección en una instalación asociada a un caso de legionelosis, se debe proceder a la toma de muestra:**
- Inmediatamente después del tratamiento
 - Al día siguiente después del tratamiento
 - A los tres días después del tratamiento
 - A los quince días después del tratamiento
56. **La bacteria *Legionella* es:**
- Bacilo Gram positivo
 - Bacilo Gram negativo
 - Coco Gram positivo
 - Coco Gram negativo
57. **La forma no neumónica de la legionelosis es conocida como:**
- Fiebres recurrentes
 - Fiebre mediterránea
 - Enfermedad del Legionario
 - Fiebre de Pontiac
58. **Una de las finalidades de la norma de economía circular en Castilla-La Mancha, es:**
- Concentrar los beneficios en torno a un único punto geográfico
 - Ampliar el número de productos con etiqueta ecológica
 - Aumentar la producción de biorresiduos
 - Avanzar hacia una economía hipocarbónica
59. **La norma sobre el tratamiento de aguas residuales urbanas, establece que, con el tratamiento primario, se debe reducir el total de sólidos en suspensión, al menos, en un:**
- 5%
 - 10%
 - 20%
 - 50%
60. **En la norma sobre el tratamiento de aguas residuales urbanas, los habitantes-equivalentes se calcularán a partir del valor medio diario de carga orgánica biodegradable, correspondiente a:**
- La semana de máxima carga
 - El trimestre de máxima carga
 - El semestre de máxima carga
 - El año de máxima carga

61. **Para la reutilización de aguas depuradas, el Organismo de cuenca deberá solicitar a las Autoridades sanitarias un informe previo que tendrá el carácter:**
- Preceptivo y formal
 - Reglado
 - Vinculante
 - Forzoso y reglamentario
62. **Está prohibida la reutilización de aguas regeneradas para:**
- Uso recreativo como zona de baño
 - Riego de zonas verdes y campos deportivos
 - Sistemas contra incendios
 - Descargas de aparatos sanitarios
63. **En la norma sobre utilización de lodos de depuradoras en el sector agrario, el valor límite de concentración de metales pesados en los suelos, dependerá:**
- Del pH
 - De la DBO₅ y sólidos en suspensión
 - De la textura, homogeneidad y compactación del suelo
 - De la granulometría del lodo y de la percolación del suelo
64. **En la norma de residuos y suelos contaminados, la persona física o jurídica que actúe por cuenta propia en la compra y venta de residuos, se denomina:**
- Negociante
 - Poseedor de residuos
 - Productor de residuos
 - Consumidor de residuos
65. **La elaboración del inventario con los suelos declarados como contaminados, le corresponde a:**
- Consejo Asesor de Medio Ambiente
 - Ministerio competente en materia de Medio Ambiente
 - Consejo Nacional de Medio Ambiente
 - Las Comunidades Autónomas
66. **En Castilla-La Mancha, se ha designado como zona vulnerable a la contaminación por nitratos de origen agrario, el área de:**
- El Valle de Ricote en la provincia de Ciudad Real
 - El Altiplano de Jumilla, en la provincia de Albacete
 - El Bajo Guadalentín en la provincia de Cuenca
 - El Área de Molina de Aragón en la provincia de Guadalajara
67. **Según su norma, la jerarquía de los residuos por orden de prioridad es:**
- Eliminación, prevención, valorización y reciclado
 - Valorización, reciclado, prevención y eliminación
 - Reciclado, valorización, prevención y eliminación
 - Prevención, preparación para reutilización, reciclado, otra valorización y eliminación
68. **Los materiales no peligrosos a base de yeso, procedentes de la demolición de construcciones, se eliminarán en vertederos:**
- De residuos inactivos
 - De residuos no peligrosos, exclusivamente
 - De residuos inertes o biodegradables, dependiendo del volumen y color del yeso
 - De residuos peligrosos
69. **El operador del traslado para su tratamiento, de los residuos de competencia municipal, será:**
- El transportista que realiza el traslado
 - Un agente debidamente autorizado, según la norma de residuos y suelos contaminados
 - Un negociante debidamente autorizado, según la norma de residuos y suelos contaminados
 - La Entidad local
70. **En el catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera, toda descarga a la atmósfera no realizada por focos canalizados, de partículas o gases, se entiende por:**
- Emisión difusa
 - Potencia nominal
 - Foco sistemático
 - Actividad asimilable

71. **Quedan excluidos del ámbito de aplicación de ley calidad del aire y protección de la atmósfera, las fuentes contaminantes relacionados con:**
- Ruidos y vibraciones
 - Material particulado y óxidos de nitrógeno
 - Halógenos y compuestos orgánicos volátiles
 - Ozono y óxidos de azufre
72. **En el Protocolo de Kyoto, se enumera entre los gases de efecto invernadero:**
- Hidrógeno
 - Radón
 - Metano
 - Helio
73. **En la norma sobre mejora de la calidad del aire, se establece un objetivo de calidad para:**
- Tolueno
 - Xileno
 - Radón
 - Benceno
74. **En la norma sobre mejora de la calidad del aire, se establece como método de referencia para la medición de dióxido de nitrógeno y óxidos de nitrógeno:**
- Fluorescencia ultravioleta en fase gaseosa
 - Quimioluminiscencia
 - Espectroscopia infrarroja de onda corta
 - Enzinoimmunoensayo
75. **La vigente Ley de Evaluación Ambiental de Castilla-La Mancha, se publica en el año:**
- 1999
 - 2002
 - 2004
 - 2020
76. **En Castilla-La Mancha, se someterán a evaluación ambiental ordinaria, la cría de animales en:**
- En explotaciones ganaderas con más 750 plazas para cerdas de cría
 - En explotaciones ganaderas con más 50 plazas para para cerdos de engorde
 - En explotaciones ganaderas con más 200 plazas para pollos
 - En explotaciones ganaderas con más 100 plazas para gallinas
77. **En Castilla-La Mancha, ante la discrepancia entre los Órganos sustantivo y ambiental sobre el contenido de una declaración ambiental estratégica, resolverá:**
- El Órgano ambiental de manera motivada
 - El Tribunal Superior de Justicia de Castilla-La Mancha
 - El Consejo de Gobierno
 - La Consejería competente en materia de Medio Ambiente
78. **La aplicación informática de consulta sobre planes, programas y proyectos objeto de declaración ambiental en Castilla-La Mancha, se denomina:**
- NEVIA
 - AICAM
 - INES
 - INFOAMBICAM
79. **En la norma de evaluación ambiental de Castilla-La Mancha, el efecto cuyo modo de acción induce en el tiempo a la aparición de otros nuevos efectos, se considera:**
- Acumulativo espaciotemporal
 - Sinérgico
 - Severo
 - Tempoespacial
80. **El plazo máximo para otorgar la autorización ambiental integrada, será:**
- 15 días
 - 1 mes
 - 2 meses
 - 6 meses

81. **En Castilla-La Mancha, cuando la magnitud del impacto ambiental es superior al umbral aceptable, se trata de un impacto ambiental:**
- Compatible
 - Delicado
 - Crítico
 - Peligroso
82. **Según la norma de prevención y control integrados de la contaminación, la expulsión directa a la atmósfera de sustancias procedentes de una fuente puntual o difusa, se entiende como:**
- Valorización
 - Contaminación
 - Inmisión
 - Emisión
83. **El método IRAM (Integrated Risk Assessment Method) es utilizado para:**
- La evaluación ambiental sistemática de riesgos ambientales
 - El cálculo de la dispersión puntual de contaminantes atmosféricos
 - La evaluación de dispersión de nitratos de origen agrario
 - El cálculo y evaluación de impactos climáticos
84. **En la norma de responsabilidad medioambiental, una probabilidad suficiente de que se produzcan daños medioambientales en un futuro próximo, se entiende por:**
- Peligro del recurso natural
 - Amenaza inminente de daños
 - Daños colaterales
 - Medida de recuperación inminente
85. **Se debe suministrar información, para cumplir con el Reglamento E-PRTR de emisiones y transferencias de contaminantes, la producción de cal en hornos con capacidad superior a:**
- 1 tonelada mensual
 - 10 toneladas mensuales
 - 1 tonelada diaria
 - 50 toneladas diarias
86. **La normativa sobre el ruido, establece como índices del ruido unos periodos temporales de evaluación diarios, correspondiendo al “periodo noche”:**
- 4 horas, entre las 23:00 a las 3:00 hora local
 - 6 horas, entre las 22:00 a las 4:00 hora local
 - 8 horas, entre las 23:00 a las 7:00 hora local
 - 12 horas, entre las 23:00 a las 11:00 hora local
87. **Se establecen los requisitos de capacitación de los laboratorios de ensayo en la norma:**
- UNE-EN ISO/IEC 9001
 - UNE-EN ISO/IEC 17025
 - UNE-EN ISO/IEC 100030
 - UNE-EN ISO/IEC 14001
88. **Con respecto a la acreditación de los laboratorios de ensayo, se excluyen de validación:**
- Los métodos no normalizados
 - Los métodos desarrollados en el propio laboratorio
 - Los métodos normalizados
 - Los métodos internos del propio laboratorio
89. **En el control oficial de los piensos, el contenido de olaquindox se determina mediante cromatografía de líquidos de alta resolución en fase:**
- Despolarizada y un detector UV
 - De reserva y un detector UV
 - De intercambio de resinas iónico
 - De pares iónicos de intercambio catalítico
90. **A efectos de seguridad en un laboratorio, es compatible el almacenamiento conjunto de:**
- Agentes químicos nocivos y explosivos
 - Agentes químicos nocivos y corrosivos
 - Agentes químicos comburentes y explosivos
 - Agentes químicos inflamables y explosivos

91. **El desplazamiento hacia longitudes de onda mayores de las bandas reabsorción molecular por la conjugación de grupos cromóforos, se conoce por efecto:**
- Hipercrómico
 - Hipsocrómico
 - Hipocrómico
 - Batocrómico
92. **Cuando en electroforesis actúan dos fuerzas opuestas, una la debida al campo eléctrico y la otra debida a la resistencia de la disolución, ésta última viene dada por la Ley de:**
- Stokes
 - Hooke
 - Pick
 - Ohm
93. **En un laboratorio son medidas de protección colectiva:**
- Las pantallas y viseras faciales
 - Las mascarillas del tipo FFP3
 - Las cabinas de flujo laminar y de seguridad biológica
 - Los guantes, delantales y mandiles
94. **Con carácter general, para la seguridad en un laboratorio, se deben utilizar señales de advertencia de forma:**
- Triangular, pictograma negro sobre fondo amarillo y bordes negros
 - Cuadrada, cruz de San Andrés en color negro y fondo naranja
 - Cuadrada, signo de exclamación en color blanco y fondo rojo
 - Redonda, pictograma negro de calavera con blanco y bordes rojos
95. **La norma que establece la preparación, producción, conservación y ensayos de rendimiento de los medios de cultivo, es:**
- UNE-EN ISO 11133
 - UNE-EN ISO 11731-122
 - UNE-EN ISO 89-223
 - UNE-EN ISO 6579-112
96. **En cromatografía en fase inversa (reversa) se combina una fase estacionaria:**
- Hidrofílica con fase inmóvil no polar
 - Hidrofílica con fase inmóvil polar
 - Hidrofóbica con fase inmóvil no polar
 - Hidrofóbica con fase móvil polar
97. **En un ensayo ELISA indirecto para detectar anticuerpos, la enzima conjugada se añade a:**
- Base primaria
 - Anticuerpo secundario
 - Antígeno
 - Sustrato
98. **El equipo para ciclos de calentamiento y enfriamiento en el análisis de PCR se denomina:**
- Calderín rápido bipolar
 - Secuenciador adiabático de temperatura alterna
 - Termociclador
 - Condensador evaporativo
99. **En el análisis de reacción en cadena de la polimerasa (PCR), un primer o cebador es:**
- El dispositivo de encendido de la lámpara de fluorescencia
 - Un oligonucleótico de longitud y secuencia definida
 - ADN amplificado y replicante
 - Una enzima sintetasa de hebras de ADN para proteínas macrobióticas
100. **En aguas de baño, un método de referencia de determinación de *Enterococos intestinales* es:**
- Filtración de membrana (norma UNE 7899-2)
 - Filtración más probable (norma UNE 515-3)
 - Separación inmunomagnética (norma UNE 100030-1)
 - qPCR a tiempo real (norma UNE 1960-1)

- 101. El contenido máximo de ocratoxina A en cereales no elaborados es de:**
- a) 5 µg/kilo de peso fresco
 - b) 20 µg/kilo de peso fresco
 - c) 50 µg/kilo de peso fresco
 - d) 90 µg/kilo de peso fresco
- 102. Cuando en el análisis mediante ICP-MS se emplea la técnica de disolución isotópica, se requiere que el elemento objeto de la cuantificación:**
- a) No tenga isótopos
 - b) Tenga más de un isótopo
 - c) Sólo es de aplicación a alcalinos y alcalino-térreos
 - d) Sólo es de aplicación para lantánidos y actínidos
- 103. En Castilla-La Mancha, en un establecimiento de tatuaje y piercing, está prohibido utilizar:**
- a) Material desechable
 - b) Material no desechable
 - c) Elementos de rasurar y afeitarse
 - d) Pistolas perforadoras
- 104. En el Reglamento REACH, el agente que usa una sustancia química en el transcurso de sus actividades industriales o profesionales se denomina:**
- a) Usuario intermedio
 - b) Distribuidor
 - c) Consumidor
 - d) Exportador
- 105. En prevención de la legionelosis, una torre de refrigeración dispondrá de un separador de gotas de alta eficacia, cuyo caudal de agua arrastrado, con respecto al caudal de agua circulante, será:**
- a) Menor del 0,05%
 - b) Entre el 1 al 10%
 - c) Entre el 10 al 20%
 - d) Superior al 20%