

**1ª PRUEBA:** CUESTIONARIO TEÓRICO  
**2ª PRUEBA:** CUESTIONARIO PRÁCTICO

**ACCESO:** LIBRE

**CONCURSO-OPOSICIÓN 2023 PARA CUBRIR PLAZAS BÁSICAS VACANTES DE:**  
**TÉCNICO DE SALUD SANIDAD AMBIENTAL**

**ADVERTENCIAS:**

- ESTÁ PROHIBIDA LA ENTRADA AL AULA Y PUESTO DE EXAMEN con TELEFONO MÓVIL (o dispositivo electrónico conectado a datos, en general).
- EN LA CONTRAPORTADA DE ESTE CUADERNILLO ENCONTRARÁ INSTRUCCIONES QUE DEBE SEGUIR EN CASO DE HABER OLVIDADO DEJAR EL TELEFONO MÓVIL ANTES DE ACCEDER AL AULA DE EXAMEN.
- ESTÁ PROHIBIDO HABLAR DESDE EL INICIO DE LA PRUEBA.
- NO ABRA EL CUADERNILLO HASTA QUE SE LE INDIQUE.
- EL INCUMPLIMIENTO DE LAS INSTRUCCIONES SUPONDRÁ LA EXPULSIÓN DEL PROCESO.

- Compruebe que en su «**Hoja de Respuestas**» están sus datos personales, que son correctos, y **no olvide firmarla**.
- **El tiempo de duración de las dos pruebas es de tres horas.**
- **Para abrir este cuadernillo, rompa el precinto cuando se indique.**
- Si observa alguna anomalía en la impresión del cuadernillo, solicite su sustitución. PARA ELLO LEVANTE LA MANO Y ESPERE EN SILENCIO A SER ATENDIDO POR LAS PERSONAS QUE ESTAN VIGILANDO EL EXAMEN.
- Este cuadernillo incluye las preguntas correspondientes a la «**1ª PRUEBA: CUESTIONARIO TEÓRICO**» y «**2ª PRUEBA: CUESTIONARIO PRÁCTICO**».

**1ª PRUEBA: CUESTIONARIO TEÓRICO**

- Esta prueba consta de 100 preguntas, numeradas de la 1 a la 100, y 3 de reserva, situadas al final del cuestionario, numeradas de la 151 a la 153.
  - Las preguntas de esta prueba teórica deben ser contestadas en la «**Hoja de Respuestas**», numeradas de la 1 a la 100.
  - Las preguntas de reserva deben ser contestadas en la zona destinada a «**Reserva**» de la «**Hoja de Respuestas**», numeradas de la 151 a la 153.
- Todas las preguntas de esta prueba tienen el mismo valor y sumarían un máximo de 50 puntos.
- Las contestaciones erróneas se penalizarán con  $\frac{1}{4}$  del valor del acierto.

**2ª PRUEBA: CUESTIONARIO PRÁCTICO**

- Esta prueba consta de 50 preguntas, numeradas de la 101 a la 150.
  - Las preguntas de esta prueba práctica deben ser contestadas en la «**Hoja de Respuestas**», numerada de la 101 a la 150.
- Todas las preguntas de esta prueba tienen el mismo valor y sumarían un máximo de 50 puntos.
- Las contestaciones erróneas se penalizarán con  $\frac{1}{4}$  del valor del acierto.

- Todas las preguntas tienen 4 respuestas alternativas, siendo sólo una de ellas la correcta.
- Solo se calificarán las respuestas marcadas en su «**Hoja de Respuestas**».
- Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en su «**Hoja de Respuestas**» es el que corresponde al número de pregunta del cuadernillo.
- Este cuadernillo puede utilizarse en su totalidad como borrador.

**SOBRE LA FORMA DE CONTESTAR SU «HOJA DE RESPUESTAS», LEA MUY ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE FIGURAN AL DORSO DE LA MISMA.**

**ESTE CUADERNILLO DEBERÁ ENTREGARSE EN SU TOTALIDAD AL FINALIZAR EL EJERCICIO.** Si desea un ejemplar puede obtenerlo en la página web del Organismo.

**CONTINÚA EN LA  
CONTRAPORTADA**

ABRIR SOLAMENTE A LA INDICACIÓN DEL TRIBUNAL



- 
- 1 En la Constitución Española se establece (art. 3) que la lengua oficial del Estado es:**
- A) El castellano.
  - B) Tanto el español como el catalán, el gallego y el euskera.
  - C) Sólo el español.
  - D) Sólo el español, el catalán y el euskera.
- 2 Según se recoge en el vigente Estatuto de Autonomía de Andalucía (Ley Orgánica 2/2007, de 19 de marzo), gozan de la condición política de andaluces o andaluzas:**
- A) Cualquier persona nacida en Andalucía que tenga vecindad administrativa en cualquiera de los municipios de Andalucía.
  - B) Cualquier persona nacida en cualquiera de los municipios de Andalucía.
  - C) Los ciudadanos españoles nacidos en cualquiera de los municipios de Andalucía.
  - D) Los ciudadanos españoles que tengan vecindad administrativa en cualquiera de los municipios de Andalucía.
- 3 El Servicio Andaluz de Salud (SAS) tiene actualmente reconocimiento como una "Agencia administrativa" de las previstas en el artículo 65 de la Ley 9/2007, de 22 de octubre. Pero, ¿sabría indicar en qué año fue creado el SAS?**
- A) 1994.
  - B) 1990.
  - C) 1982.
  - D) 1986.
- 4 Los centros de atención primaria en los que se presta la asistencia sanitaria en Andalucía, son de tres tipos, según se señala en el Decreto 197/2007, de 3 de julio. Indique cuáles son:**
- A) Centros de salud, consultorios locales y consultorios auxiliares.
  - B) Centros de salud, hospitales y consultorios auxiliares.
  - C) Centros de salud, consultorios locales y centros de atención hospitalaria.
  - D) Centros de salud, dispositivos de apoyo y centros de especialidades.

- 5 Según se establece en la Ley de Salud de Andalucía (Ley 2/1998, de 15 de junio), el Plan Andaluz de Salud, que será el marco de referencia y el instrumento indicativo para todas las actuaciones en materia de salud en el ámbito de Andalucía, debe ser elaborado por la Consejería de Salud, y aprobado por:**
- A) El Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía.
  - B) El Parlamento de Andalucía.
  - C) El Presidente de la Junta de Andalucía.
  - D) El Consejo Andaluz de Salud.
- 6 El Distrito de Atención Primaria de Salud:**
- A) Constituye la estructura organizativa para la planificación operativa, dirección, gestión y administración en el ámbito de la atención primaria de salud en Andalucía.
  - B) Abarca el conjunto de demarcaciones territoriales, conocidas como Zonas Básicas de Salud, vinculadas a una misma estructura de dirección.
  - C) Su estructura se determinará por normativa con rango inferior a ley.
  - D) Todas las respuestas son correctas.
- 7 Según se establece en el artículo 44 de la vigente Ley Orgánica de Protección de Datos Personales y garantía de derechos digitales, ¿a través de qué Ministerio se relaciona la Agencia Española de Protección de Datos con el Gobierno?**
- A) El Ministerio de Justicia.
  - B) El Ministerio del Interior.
  - C) El Ministerio de Sanidad.
  - D) No es ningún Ministerio sino el Consejo de Ministros.
- 8 Según establece el artículo 64 del Estatuto Marco (Ley 55/2003, de 16 de diciembre), el personal estatutario que se encuentre en situación de servicios especiales...**
- A) No tendrá derecho al cómputo de tiempo a efectos de antigüedad ni a la reserva de la plaza de origen.
  - B) No tendrá derecho al cómputo de tiempo a efectos de antigüedad, pero se le reservará la plaza de origen.
  - C) Tendrá derecho al cómputo de tiempo a efectos de antigüedad, pero no tendrá derecho a la reserva de la plaza de origen.
  - D) Tendrá derecho al cómputo de tiempo a efectos de antigüedad y a la reserva de la plaza de origen.

- 9 Según el artículo 14.1 de la Ley 41/2002, de 14 de noviembre, se entiende por historia clínica:**
- A) Los datos, cualquiera que sea su forma, clase o tipo, que permiten adquirir o ampliar conocimientos sobre el estado físico y la salud de una persona, o la forma de preservarla, cuidarla, mejorarla o recuperarla.
  - B) El conjunto de los documentos relativos a los procesos asistenciales de cada paciente, con la identificación de los médicos y de los demás profesionales que han intervenido en ellos.
  - C) El soporte de cualquier tipo o clase que contiene un conjunto de datos e informaciones de carácter asistencial.
  - D) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 10 En todos los Manuales de Competencias Profesionales que ha desarrollado la ACSA con la colaboración de Comités Técnicos Asesores, las competencias profesionales están agrupadas en torno a "Bloques" y "Criterios", que dan respuesta al Modelo de Calidad del Sistema Sanitario Público Andaluz. Indique la respuesta correcta respecto a la agrupación señalada:**
- A) 5 Bloques y 10 Criterios.
  - B) 10 Bloques y 10 Criterios.
  - C) 3 Bloques y 8 Criterios.
  - D) 4 Bloques y 8 Criterios.
- 11 La vigente "Estrategia de Formación del Sistema Sanitario Público de Andalucía 2022-2025" (Consejería de Salud y Familias, 2022), establece cinco líneas maestras. Señale cuál es una de ellas:**
- A) Formación orientada a la eficiencia, identificando las necesidades formativas en consonancia a las líneas estratégicas de la Consejería de Salud y Familias, las necesidades y los problemas de salud de la ciudadanía y las necesidades y expectativas de los profesionales.
  - B) Co-creación para el desarrollo de las actividades formativas, haciendo partícipes a los profesionales, las sociedades científicas y otros agentes de los procesos formativos.
  - C) Formación y docencia orientada a la motivación de los profesionales, facilitando la participación del profesional de forma activa en su proceso de detección y desarrollo de su plan de formación individual basado en la Evaluación del Desempeño Personal para mejorar de sus competencias en su área de trabajo.
  - D) Todas ellas son líneas maestras de la citada Estrategia.
- 12 La herramienta que integra los objetivos anuales del Servicio Andaluz de Salud, enmarcados en el planteamiento de una sanidad pública gestionada con los profesionales, basada en los resultados en salud y orientada a prestar la mejor asistencia posible a los pacientes, y en la que se especifican los recursos que cada centro dispondrá para el ejercicio anual de su actividad, se conoce como:**
- A) Contrato programa.
  - B) Acuerdo de gestión.
  - C) Plan anual de financiación y objetivos.
  - D) Contrato de gestión clínica.

- 13 En el marco de una investigación cuantitativa, la discrepancia entre el parámetro en la población y su estimación con los elementos o individuos en el estudio, se conoce por:**
- A) Sesgo de estimación.
  - B) Error confundente.
  - C) Error de muestreo.
  - D) Intervalo de confianza.
- 14 En investigación cualitativa, ¿cuál suele ser el procedimiento para la obtención de la muestra finalmente estudiada?**
- A) Muestreo intencional.
  - B) Muestreo aleatorio.
  - C) Muestreo estratificado.
  - D) Muestreo probabilístico simple.
- 15 La Clasificación Internacional de Atención Primaria, también denominada CIAP-2 (o ICPC-2, del inglés *International Classification of Primary Care*) es una taxonomía de los términos y expresiones utilizadas habitualmente en medicina general/medicina de familia. ¿Qué organismo es su desarrollador y promotor?**
- A) El Comité Internacional de Clasificación de la WONCA.
  - B) El Comité Internacional de Clasificación de la OMS.
  - C) El Comité Internacional de Clasificación de la OPS.
  - D) El Comité Internacional de Clasificación de Atención Primaria de Salud de Alma Ata.
- 16 La Organización Mundial de la Salud identifica las emisiones radioeléctricas como un factor de riesgo físico a través del cual el medio ambiente puede influir en nuestra salud, y están regulada por:**
- A) El Real Decreto 1066/2001, de 28 de septiembre, y sus correcciones.
  - B) El Real Decreto 123/2017, de 24 de febrero.
  - C) La Directiva (UE) 2020/367 de la Comisión, de 4 de marzo de 2020.
  - D) Las respuestas A) y B) son correctas.
- 17 Dice el Decreto 245/2001, de 6 de noviembre, por el que se crea la categoría de Técnico de Salud de Atención Primaria en el Servicio Andaluz de Salud que, *tendrán la consideración de servicios prestados como Técnicos de Salud en la especialidad de Sanidad Ambiental*:**
- A) Los servicios prestados como Farmacéuticos de Distrito Tipo 1, según la Disposición Transitoria Primera de este Decreto.
  - B) Los servicios prestados como Farmacéuticos de Distrito Tipo 2, según la Disposición Transitoria Primera de este Decreto.
  - C) Los servicios prestados como Farmacéuticos de Distrito Tipo 1, según la Disposición Transitoria Segunda de este Decreto.
  - D) Los servicios prestados como Farmacéuticos de Distrito Tipo 2, según la Disposición Transitoria Segunda de este Decreto.

- 18 Según el acuerdo de gestión 2022 y 2023 de la Unidad de Protección de la Salud, para el Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA), la Gestión Clínica es/son, entre otras:**
- A) El modelo organizativo sanitario que se orienta a resultados.
  - B) El modelo organizativo que, como principal activo del SSPA, son los profesionales.
  - C) El modelo organizativo en el que el ciudadano es el centro de las actuaciones del SSPA, participando de una forma más activa en la mejora del sistema.
  - D) Las respuestas B) y C) son correctas.
- 19 La Orden de 10 de junio de 2015, por la que se regula la acreditación de la identidad de los Agentes de Salud Pública de la Junta de Andalucía, entró en vigor el:**
- A) 11 de junio de 2015.
  - B) 16 de junio de 2015.
  - C) 17 de junio de 2015.
  - D) 17 de julio de 2015.
- 20 El seguimiento, evaluación y notificación anual de los avances del Programa General de Acción de la Unión en materia de Medio Ambiente hasta 2030, VIII PAM, corresponde al:**
- A) Consejo Europeo.
  - B) Parlamento Europeo.
  - C) La Comisión Europea con el apoyo de la Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA).
  - D) La Comisión Europea con el apoyo de la Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA) y la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA).
- 21 De entre las siguientes regiones, NO forma parte de una de las que conforman la OMS:**
- A) Región de las Américas.
  - B) Región del Mediterráneo Oriental.
  - C) Región del Pacífico Occidental.
  - D) Región del Índico Oriental.
- 22 En el marco de la Ley 33/2011, de 4 de octubre, General de Salud Pública, indique cuál de los siguientes factores NO se toma en cuenta en la vigilancia de salud pública:**
- A) Los condicionantes sociales y las desigualdades que incidan en la salud, con mediciones en el nivel individual y en el poblacional.
  - B) Los problemas de carácter ambiental relacionados con el tránsito internacional de viajeros y bienes.
  - C) Las lesiones y la violencia.
  - D) La seguridad alimentaria, incluyendo los riesgos alimentarios.

- 23 Según la Ley 33/2011 de 4 de octubre, General de Salud Pública, ¿cuál es el objetivo principal de la gestión sanitaria?**
- A) Establecer un sistema de salud de calidad.
  - B) La mejora de la salud de la población, y la reducción de los desequilibrios sociales y territoriales.
  - C) La identificación de los riesgos que afectan a la salud de la población, para implantar los procedimientos basados en la mayor evidencia científica disponible.
  - D) Establecer procedimientos que fomenten el estado de bienestar en materia de salud de la población andaluza.
- 24 En base a los conceptos establecidos en la ley 16/2011, de 23 de diciembre, de Salud Pública de Andalucía, ¿cómo se denomina el proceso que permite a las personas incrementar el control sobre su salud, para mejorarla?**
- A) Promoción de la salud.
  - B) Prevención de la salud.
  - C) Protección de la salud.
  - D) Vigilancia de la salud.
- 25 A efectos de la Ley 13/2003, de 17 de diciembre, de Defensa y Protección de los Consumidores y Usuarios de Andalucía, NO se considera un destinatario final:**
- A) Las personas físicas que adquieran bienes o servicios cuya exclusiva finalidad sea el uso o disfrute personal, familiar o doméstico.
  - B) Las personas físicas que utilicen o disfruten bienes o servicios cuya exclusiva finalidad sea el uso o disfrute personal, familiar o doméstico.
  - C) Las personas jurídicas que adquieran, utilicen o disfruten bienes o servicios destinados de forma desinteresada, gratuita o sin ánimo de lucro a sus trabajadores, socios o miembros o para ellas mismas.
  - D) Las entidades asociativas sin personalidad jurídica que adquieran utilicen o disfruten bienes o servicios con o sin ánimo de lucro.
- 26 Dentro del marco de la Ley 13/2003, de 17 de diciembre, de Defensa y Protección de los Consumidores y Usuarios de Andalucía, las Administraciones Públicas de Andalucía pueden ejercer medidas de vigilancia especial y permanente para asegurar el cumplimiento de la normativa reguladora sobre:**
- A) La seguridad en establecimientos públicos y privados.
  - B) El origen, distribución y utilización de sustancias químicas peligrosas y no peligrosas.
  - C) La accesibilidad arquitectónica, urbanística, en el transporte y en la comunicación de las personas con discapacidad.
  - D) Todas las respuestas son correctas.
- 27 ¿Se establece en el texto de la Ley 16/2011, de 23 de diciembre, de Salud Pública de Andalucía, mención alguna sobre medidas cautelares?**
- A) Sí, en el artículo 83.
  - B) Sí, en el artículo 55.
  - C) Sí, en el artículo 21.
  - D) No, en esta ley no se hace mención sobre las medidas cautelares.

- 28 En Andalucía, dentro del procedimiento de la Evaluación del Impacto en la Salud, establecida normativamente y desarrollada reglamentariamente, las consultas previas y cribado:**
- A) Se establecen en todos los procedimientos, incluyendo la evaluación de planes y programas, instrumentos de planeamiento urbanístico y actividades y obras y sus proyectos.
  - B) Se establecen solamente en los procedimientos sobre instrumentos de planeamiento urbanístico y actividades y obras y sus proyectos.
  - C) Solamente es posible en los procedimientos de instrumentos de planeamiento urbanístico.
  - D) Solamente es posible en los procedimientos de actividades y obras y sus proyectos.
- 29 En la Guía metodológica «Manual para la EIS de proyectos sometidos a Prevención y Control Ambiental en Andalucía», publicada en la web de la Consejería de Salud y Familias, NO se incluye como una de las etapas previstas en la valoración del impacto en salud, la de:**
- A) La caracterización de la población y su entorno.
  - B) La identificación de los impactos en los determinantes.
  - C) El cribado de los determinantes.
  - D) El análisis en profundidad.
- 30 De acuerdo con la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de Evaluación Ambiental, un proyecto de concentración parcelaria está sometido a:**
- A) Evaluación Ambiental ordinaria.
  - B) Evaluación Ambiental simplificada.
  - C) Evaluación Ambiental Estratégica ordinaria.
  - D) Evaluación Ambiental Estratégica simplificada.
- 31 En Andalucía, las actuaciones de control oficial que realizan los Agentes de Salud Pública, en el cumplimiento del programa de piscinas de uso colectivo, se graban en el sistema informático:**
- A) ALIAMNET.
  - B) ALBEGA.
  - C) VEGA.
  - D) PISCINET.
- 32 ¿En cuál de los siguientes elementos se centra la gestión por Procesos en Protección en Andalucía?**
- A) En la implicación de los profesionales.
  - B) En la continuidad de las actuaciones mediante la coordinación interniveles en el ámbito de Protección de la Salud.
  - C) En el enfoque centrado en los clientes/ciudadanos, usuarios directos de los servicios de Protección de la salud.
  - D) Todas las respuestas son correctas.

- 33 En el Proceso en Protección Andaluz de «Alertas», ¿cuál de las siguientes actuaciones tiene la consideración de límite marginal?**
- A) Solicitud de mejora de documentación o ampliación de información desde el punto de contacto del sistema en Andalucía a la red de alerta.
  - B) Actuaciones de las Unidades Provinciales de Intervención en Alertas de Salud Pública.
  - C) Comunicación de cualquier Organismo o Institución de Andalucía no perteneciente al Sistema Sanitario, recibida en un punto de la red de alerta.
  - D) Decisión de no validación de una alerta ascendente por parte de la Autoridad correspondiente.
- 34 En la actividad valoración de la alerta, dentro del Proceso en Protección Andaluz de «Alertas», los técnicos de la Dirección General de Salud Pública y Ordenación Farmacéutica y de la Delegación Territorial de Salud y Familias deben clasificar la alerta por niveles de acuerdo con el Anexo II del Proceso de Alertas. ¿Cómo se clasificaría una alerta que implica un riesgo grave e inmediato, originada en otra Comunidad Autónoma y con distribución en Andalucía y en la provincia del técnico de la Delegación Territorial que valora la alerta?**
- A) A/A.
  - B) A/B.
  - C) B/B.
  - D) B/C.
- 35 Según lo establecido en el Proceso Andaluz en Protección de «Registros/Anotaciones Sanitarias», ¿en qué anexo de éste proceso se establece la documentación que debe acompañar la solicitud de inscripción o información de la misma, en el caso del proceso específico de Autorización Sanitaria e Inscripción en el Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Biocidas en Andalucía?**
- A) En el Anexo II.
  - B) En el Anexo III.
  - C) En el Anexo IV.
  - D) La documentación está recogida en las normativas sanitarias correspondientes, pero no en los anexos del Proceso de Registro/Anotaciones Sanitarias.
- 36 En el marco del Proceso Andaluz de «Certificaciones a Demanda», dentro de la actividad 6.c, relativa a la emisión de certificado, indique la característica de calidad correcta:**
- A) En el caso de certificados de exportación, el Técnico de Protección de Salud tendrá su firma debidamente reconocida.
  - B) La entrega se realizará en un plazo máximo de 10 días naturales desde la entrada de la solicitud en la unidad competente para certificar.
  - C) La cumplimentación del certificado será completa, de acuerdo a las posibles instrucciones del mismo y con letra clara y legible, en los modelos oficiales establecidos o en su caso, en los indicados a modo orientativo en el anexo V.
  - D) Las respuestas A) y C) son correctas

- 37 ¿Cuál de las siguientes certificaciones sanitarias NO se recoge en el Anexo I del Proceso de «Certificaciones a Demanda»?**
- A) Resolución de autorización como veterinario para actividades cinegéticas.
  - B) Certificado de estar autorizado para el transporte en caliente de carnes.
  - C) Certificado de estar autorizado e inscrito en Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Biocidas de Andalucía.
  - D) Certificado de estar autorizada/notificada como entidad formadora para la capacitación para la aplicación de biocidas.
- 38 En el Proceso en Protección de «Gestión de Muestras» de Andalucía, el objetivo de que se controle y elimine el riesgo de que se pueda producir una no conformidad, se le asigna a:**
- A) Los consumidores.
  - B) Los operadores económicos.
  - C) La Administración Sanitaria.
  - D) La Administración Local.
- 39 En relación a las características de calidad de la actividad 5, entrega y registro de documentación, del Proceso Andaluz de «Inspección», ¿qué plazo máximo tiene el Agente de Salud Pública del nivel correspondiente, para tramitar un acta con deficiencias graves para apertura de expediente sancionador?**
- A) No hay plazo establecido, lo antes posible.
  - B) Antes de 10 días naturales.
  - C) Antes de 20 días naturales.
  - D) Depende si conlleva adopción de medidas cautelares.
- 40 En el Proceso en Protección Andaluz de «Auditorías», ¿qué tiempo tiene el operador para presentar el Plan de Acción Correctiva cuando se detectan no conformidades?**
- A) 15 días hábiles desde la entrega del informe de auditoría.
  - B) 10 días naturales desde la entrega del informe de auditoría.
  - C) 7 días naturales desde la entrega del informe de auditoría.
  - D) El plazo depende del tipo de no conformidad detectada.
- 41 Según el Proceso en Protección de «Denuncias» de Andalucía, se definen los procesos operativos como:**
- A) Aquellos procesos orientados a las actividades organizativas o estratégicas de la empresa.
  - B) Aquellos conjuntos de actividades a generar valor añadido sobre las entradas para conseguir un resultado que satisfaga plenamente los requerimientos del ciudadano como cliente.
  - C) Aquellos procesos que apoyan las actividades y generan los recursos que precisan los demás procesos para que cumplan su misión.
  - D) Aquellos procesos que están en contacto directo con el usuario, y engloban todas las actividades que generan mayor valor añadido y tienen mayor impacto sobre la satisfacción del usuario.

- 42 En el marco del Proceso Andaluz de «Medidas Cautelares», ¿quién es el responsable de la ratificación o no ratificación de una medida cautelar?**
- A) El alcalde del Ayuntamiento donde radica el establecimiento/instalación implicado.
  - B) El Director-Gerente del Distrito/Área de Gestión Sanitaria.
  - C) La Dirección de la Unidad de Protección de la Salud.
  - D) El titular de la Delegación Territorial de la Consejería competente en materia de Salud en Andalucía.
- 43 Las actas y diligencias formalizadas con arreglo a las leyes extendidas por el personal que lleve a cabo funciones de inspección:**
- A) Tiene naturaleza de documentos públicos.
  - B) Hacen prueba de los hechos que motiven su formulación, siempre que esta sea ratificada previamente por la autoridad sanitaria. Además, debe resultar de su constancia personal para los actuarios una vez sean ratificados por la autoridad sanitaria.
  - C) Las respuestas A) y B) son correctas.
  - D) Todas las respuestas son incorrectas.
- 44 ¿Cuál de los siguientes aspectos NO se considera en el proceso de evaluación del riesgo?**
- A) Identificación del peligro.
  - B) Evaluación de la exposición.
  - C) Caracterización del riesgo.
  - D) Peligro del producto.
- 45 Entre las siguientes áreas de actuación, diga cuál de ellas NO está expresamente incluida en el Observatorio de Salud y Medio Ambiente de Andalucía, OSMAN:**
- A) Cambio climático.
  - B) Hábitat y salud.
  - C) Seguridad alimentaria.
  - D) Determinantes sociales de la salud ambiental.
- 46 En el Real Decreto 817/2015, de 11 de septiembre, por el que se establecen los criterios de seguimiento y evaluación del estado de las aguas superficiales y las normas de calidad ambiental, un elemento de calidad biológico para la clasificación del estado o potencial ecológico para las masas de agua, de la categoría aguas de transición, es:**
- A) Composición y abundancia de la fauna ictiológica.
  - B) Contaminantes específicos vertidos en cantidades significativas.
  - C) Composición, abundancia y estructura de edades de la fauna ictiológica.
  - D) Composición y abundancia de la fauna bentónica de vertebrados.

- 47 De estas sustancias o iones o indicadores presentes de forma natural y/o como resultado de actividades humanas, ¿cuál está incluida en la lista mínima de contaminantes y sus indicadores para el establecimiento de valores umbral, de conformidad con el artículo 3 del Real Decreto 1514/2009, de 2 de octubre, por el que se regula la protección de las aguas subterráneas contra la contaminación y el deterioro?**
- A) Tricloroetileno.
  - B) Nitratos.
  - C) Conductividad.
  - D) Arsénico.
- 48 Según 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, se clasifica una zona de abastecimiento tipo 3 cuando:**
- A) Suministra más de 10 m<sup>3</sup> y hasta 100 m<sup>3</sup> de agua de consumo por día como promedio.
  - B) Suministra más de 10 m<sup>3</sup> y hasta 1.000 m<sup>3</sup> de agua de consumo por día como promedio.
  - C) Suministra más de 100 m<sup>3</sup> y hasta 1.000 m<sup>3</sup> de agua de consumo por día como promedio.
  - D) Suministra más de 100 m<sup>3</sup> y hasta 10.000 m<sup>3</sup> de agua de consumo por día como promedio
- 49 Según 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, cuando el operador pueda probar que no hay riesgo de contaminación o crecimiento microbiano a lo largo de toda la red de distribución hasta el grifo del usuario, podrá solicitar a la autoridad sanitaria, la exención de contener desinfectante residual o la exención de no filtrar el agua, siempre que:**
- A) La turbidez del agua en la entrada del tratamiento, sea menor a 1 UNF en el 90% de las determinaciones en los últimos diez años.
  - B) La turbidez del agua en la entrada del tratamiento, sea menor a 1 UNF en el 100% de las determinaciones en los últimos diez años.
  - C) La turbidez del agua en la entrada del tratamiento, sea menor a 1 UNF en el 90% de las determinaciones en los últimos cinco años.
  - D) La turbidez del agua en la entrada del tratamiento, sea menor a 1 UNF en el 100% de las determinaciones en los últimos cinco años.

- 50 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, indica del Plan Sanitario del Agua (PSA) que:**
- A) A través de este plan se realiza la evaluación y gestión del riesgo en una zona de abastecimiento o en un edificio prioritario.
  - B) Es una metodología con un planteamiento integral de evaluación y gestión de los riesgos que abarca todas las etapas del abastecimiento, desde la toma de captación, potabilización, almacenamiento y distribución hasta el punto de cumplimiento y las instalaciones interiores.
  - C) Los operadores de las zonas de abastecimiento deberán elaborar el PSA antes de la fecha que señala la disposición adicional novena.
  - D) Todas las respuestas son correctas.
- 51 Según 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, la documentación para solicitar el operador de la red de distribución la declaración de situación de excepción figura en:**
- A) El anexo V y tiene que ser presentada a través de medios electrónicos.
  - B) El anexo V y la autoridad sanitaria debe responder antes de dos meses a partir de la fecha en la que tenga toda la documentación necesaria para estudiar esa autorización.
  - C) El anexo VI y tiene que ser presentada por el operador de la red de distribución a través de medios electrónicos.
  - D) Las respuestas A) y B) son correctas.
- 52 Según 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, se determinarán, en la salida de ETAP o depósito de cabecera, «*Cryptosporidium*» u otros microorganismos o parásitos que señale la autoridad sanitaria en el agua de consumo, cuando:**
- A) La determinación de *Clostridium perfringens* (incluidas las esporas) sea positiva y exista una turbidez mayor 4 UNF.
  - B) La determinación de *Escherichia coli* sea positiva y exista una turbidez mayor 4 UNF.
  - C) La determinación de Enterococo intestinal sea positiva y exista una turbidez mayor 4 UNF.
  - D) Las determinaciones de *Clostridium perfringens* (incluidas las esporas), *Escherichia coli* y Enterococo intestinal sean positivas y exista una turbidez mayor 4 UNF.
- 53 El método de análisis oficial para el parámetro microbiológico Enterococos intestinales descrito en 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 es:**
- A) UNE-EN ISO 9308-1.
  - B) UNE-EN ISO 7899-2.
  - C) UNE-EN ISO 6222.
  - D) UNE-EN ISO 14189.

**54 El resultado de la característica de rendimiento mínimo respecto a la incertidumbre de medida (% del valor paramétrico) establecido en la tabla 15, parte D del anexo III del 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 el parámetro manganeso es:**

- A) 25.
- B) 40.
- C) 15.
- D) 30.

**55 Sobre el control del producto químico desinfectante para el tratamiento de agua de consumo, cuya sustancia activa es el hipoclorito cálcico (sustancia aprobada como TP5 mediante Reglamento de ejecución 2017/1274, de la Comisión, de 14 de julio de 2017), en las inspecciones/auditorías al operador del abastecimiento, el agente de salud pública deberá verificar que:**

- A) Los fabricantes/formuladores o personas responsables de la comercialización de estos productos biocidas han realizado exclusivamente una notificación al Ministerio de Sanidad, de conformidad con la Disposición transitoria segunda del Real Decreto 1054/2002, de 11 de octubre, por el que se regula el proceso de evaluación para el registro, autorización y comercialización de biocidas, por lo que en las inspecciones/auditorías se comprobará su notificación en la web del citado Ministerio.
- B) El fabricante o proveedor de la sustancia activa (tipo TP5) que forma parte del producto biocida, está en el listado previsto en el artículo 95.2 del Reglamento (UE) N° 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas, por lo que en las inspecciones/auditorías se comprobará su inclusión en dicho listado en la web de la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA).
- C) El producto biocida tipo TP5 debe estar inscrito en el Registro Oficial de Biocidas (ROB), o al menos haberlo solicitado previa notificación al Ministerio competente en Sanidad, por lo que en las inspecciones/auditorías se comprobará su resolución de autorización en la web del citado Ministerio o la solicitud de inscripción y previa notificación en el mismo.
- D) Las respuestas B) y C) son correctas.

**56 NO está como plaguicida a vigilar en el agua de consumo procedente del embalse de Martín Gonzalo, donde el olivar es el tipo de cultivo en su entorno, el:**

- A) Dimetenamida.
- B) Glifosato.
- C) Diflufenican.
- D) Oxifluorfen.

**57 Se define la «Dosis Indicativa» (DI) en 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, como:**

A) La dosis efectiva comprometida por un año de ingesta debida a todos los radionúclidos cuya presencia se haya detectado en agua de consumo, ya sean de origen natural o artificial, incluido el tritio, y excluidos el potasio-40, el radón y los productos de desintegración del radón de vida corta.

B) La dosis efectiva comprometida por un año de ingesta que contiene uno o más radionúclidos detectados en agua de consumo, ya sean de origen natural o artificial, y cuya actividad o concentración no pueda considerarse despreciable desde el punto de vista de la protección radiológica.

C) La dosis efectiva comprometida por un año de ingesta debida a todos los radionúclidos cuya presencia se haya detectado en agua de consumo, ya sean de origen natural o artificial, excluidos el tritio, el potasio-40, el radón y los productos de desintegración del radón de vida corta.

D) La dosis efectiva comprometida por un año de ingesta debida a todos los radionúclidos cuya presencia se haya detectado en agua de consumo, ya sean de origen natural o artificial, incluidos el tritio y el radón, y excluidos el potasio-40 y los productos de desintegración del radón de vida corta.

**58 El registro como usuario profesional en el Sistema de Información Nacional de Agua de Consumo (SINAC), tendrá:**

A) Una validez ilimitada salvo que el administrador básico comunique la baja por escrito a la autoridad sanitaria.

B) Una validez ilimitada salvo que el administrador autonómico comunique la baja por escrito a la autoridad sanitaria.

C) Una validez limitada a 10 años salvo que el administrador básico comunique antes la baja por escrito a la autoridad sanitaria.

D) Una validez limitada a 10 años salvo que el administrador autonómico comunique antes la baja por escrito a la autoridad sanitaria.

**59 De los siguientes principios en los que se deben basar las medidas preventivas establecidas por la normativa vigente en materia de prevención de la legionelosis, ¿cuál de ellos NO viene incluido en la misma?**

A) Garantizar un aporte de agua que cumpla los requisitos de la normativa de aguas de consumo humano.

B) Evitar las condiciones que favorecen la supervivencia y multiplicación de *Legionella*, mediante el control de la temperatura del agua y la desinfección de la misma.

C) Minimizar la emisión de aerosoles.

D) Aplicar medidas correctoras para mitigar el riesgo.

- 60 De las posibles actuaciones a realizar por el titular de una instalación sospechosa de estar asociada a un caso, en el art 15 del RD 487/2022, de 21 de junio, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis, NO aparece de forma explícita:**
- A) Limpieza y desinfección de choque, con remuestreo a los 15-30 días.
  - B) Paralización total o parcial de la instalación.
  - C) Reformas estructurales.
  - D) Revisión del Plan de prevención y control de legionela de la instalación.
- 61 De acuerdo con el marco normativo vigente en materia de legionela, un dispositivo de enfriamiento evaporativo por pulverización mediante elementos de refrigeración por aerosolización, deberá realizarse una frecuencia mínima de muestreo de *Legionella spp.*:**
- A) Mensual.
  - B) Trimestral.
  - C) Semestral.
  - D) Anual.
- 62 La cualificación profesional relativa al mantenimiento higiénico-sanitario de instalaciones susceptibles de proliferación de *Legionella* y otros organismos nocivos y su diseminación por aerosolización (SEA492\_2), recogida en el Real Decreto 1223/2010, de 1 de octubre, se exige:**
- A) Desde la entrada en vigor del RD 487/2022, de 21 de junio, el 2 de enero de 2023.
  - B) Desde el 2 de enero de 2024.
  - C) Desde el 2 de enero de 2028.
  - D) Desde el 2 de junio de 2028.
- 63 Según el Reglamento de biocidas, NO se autorizará la comercialización de ningún biocida para su uso por el público en general si:**
- A) Está clasificado con la categoría de toxicidad oral aguda, categoría 4.
  - B) Está clasificado con la categoría de lesiones oculares graves.
  - C) Está clasificado con la categoría de tóxico para la reproducción categoría 2.
  - D) Tiene propiedades de alteración endocrina.
- 64 Indique cuál de las siguientes actividades NO está sujeta a autorización e inscripción en el Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Biocidas de Andalucía (ROESBA):**
- A) Instalación fija de tratamiento, situada en Córdoba, llevando a cabo tratamientos con biocidas tipo 8.
  - B) Servicio biocida corporativo situado en Huelva, llevando a cabo tratamientos con biocidas tipo 14 y tipo 15.
  - C) Comercialización exclusiva de biocidas de uso por personal profesional, por un establecimiento con sede en Cádiz.
  - D) Formulación de desinfectantes para tratamiento de agua de consumo humano en Almería.

- 65 Indique la normativa nacional en la que se establecen las bases para la inscripción y el funcionamiento del Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Biocidas:**
- A) Orden SCO/317/2003, 7 de febrero.
  - B) Orden SCO/3269/2006, de 13 de octubre.
  - C) Orden 2 de julio del 2004.
  - D) Decreto 287/2002, de 26 de noviembre.
- 66 Es objeto del ámbito del Real Decreto 830/2010, de 25 de junio, por el que se establece la normativa reguladora de la capacitación para realizar tratamientos con biocidas, la aplicación de productos autorizados para su uso por:**
- A) Personal profesional especializado.
  - B) Personal profesional y personal profesional especializado.
  - C) Personal profesional especializado e industrial.
  - D) Personal profesional, personal profesional especializado e industrial.
- 67 El Reglamento 1907/2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH), NO se aplica a:**
- A) Las sustancias intermedias aisladas transportadas.
  - B) Los polímeros.
  - C) Las sustancias intermedias no aisladas.
  - D) Las sustancias intermedias aisladas.
- 68 Una sustancia como peligrosa y contenida en un envase llevará una etiqueta en la que figurarán una serie de elementos. Indique cuál de ellos NO está recogido en el artículo 17 del Reglamento 1272/2008 (CLP):**
- A) El nombre y la dirección del proveedor o proveedores.
  - B) El número de teléfono y el email del proveedor o proveedores.
  - C) Los pictogramas de peligro, cuando proceda.
  - D) La cantidad nominal de la sustancia contenida en el envase a disposición del público en general, salvo que esta cantidad ya esté especificada en otro lugar del envase.
- 69 En cuanto a las indicaciones de peligro recogidas en el Reglamento 1272/2008 (Reglamento CLP), NO es cierto que:**
- A) Las indicaciones de peligro correspondientes de conformidad con la clasificación de la sustancia o mezcla peligrosa.
  - B) Las indicaciones de peligro correspondientes a cada clasificación quedan establecidas en las tablas de las partes 2 a 5 del anexo I, que indican los elementos que deben figurar en las etiquetas para cada clase de peligro.
  - C) En la etiqueta no figurarán más de seis indicaciones de peligro, a menos que sea necesario para reflejar la naturaleza y la gravedad de los peligros.
  - D) Las indicaciones de peligro se redactarán de conformidad con el anexo III.

- 70 ¿Cuál de los siguientes factores NO se tiene en cuenta en la clasificación semicuantitativa de riesgo en una zona de abastecimiento o parte de ella, según el Plan de Supervisión de Salud Ambiental (PSUAM)?**
- A) Origen del agua.
  - B) Gestor del abastecimiento.
  - C) Usuarios expuestos en el abastecimiento.
  - D) Confianza.
- 71 El Real Decreto 1341/2007, de 11 de octubre, tiene por objeto establecer criterios sanitarios y condiciones mínimas para el control de las aguas de baño, conservación, protección y mejora de la calidad ambiental. ¿Cuál de las siguientes aguas de baño entran dentro del ámbito de aplicación?**
- A) Las aguas confinadas de forma natural o artificial, sujetas a un tratamiento o empleadas con fines terapéuticos.
  - B) Las aguas confinadas artificialmente y separadas de las aguas superficiales y de las aguas subterráneas.
  - C) Las piscinas fluviales o similares.
  - D) Ninguna respuesta es correcta.
- 72 Respecto al concepto de «situación anómala», referido a la calidad del agua de baño, indique la respuesta correcta:**
- A) Es una situación de incidencia que afecta únicamente a las aguas continentales.
  - B) Es una incidencia ocasionada por una combinación de hechos que afecta a la calidad de las aguas de baño, y cuya frecuencia previsible no supera una vez cada cuatro años.
  - C) Se trata de una situación inesperada en la que se presume razonablemente que puede tener un efecto nocivo en la calidad de las aguas de baño, y en la salud de los bañistas.
  - D) Es una situación que afecta solo a los parámetros *Escherichia coli* y Enterococos intestinales, y se prevé que no va a afectar a la calidad del agua por un periodo superior a 72 horas.
- 73 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta en relación a los tratamientos de desinsectación y desratización recogidos en el Decreto 485/2019, para piscinas ubicadas en una casa rural con fines turísticos?**
- A) Deberán adoptarse las medidas preventivas o correctivas que impidan el desarrollo de larvas de mosquitos culícidos en el agua contenida en el vaso o en cualquiera de las instalaciones anexas al mismo que contengan agua estancada.
  - B) Deberán recoger toda la información relacionada con estos tratamientos en un plan de control frente a plagas, que se adjuntará al Protocolo de Autocontrol.
  - C) Al menos una vez al año, y en todo caso, con anterioridad al principio de temporada, se realizará una evaluación a fin de determinar si existen agentes nocivos con posible riesgo de infestación.
  - D) Todas las respuestas son correctas.

- 74 En lo que respecta a las características que deben tener las escaleras de acceso al vaso de una piscina de uso público tipo 3A, de las siguientes, ¿cuál es la opción INCORRECTA?**
- A) Se instalará una escalera como mínimo cada veinticinco metros del perímetro del vaso o fracción.
  - B) No deben sobresalir del plano de la pared.
  - C) No son obligatorias en el vaso infantil.
  - D) Las escaleras alcanzarán una profundidad bajo el agua de 1 metro, como mínimo, o bien hasta 30 centímetros por encima del suelo del vaso.
- 75 ¿Cuál de los siguientes aspectos se deben recoger en el plan de tratamiento del agua del vaso y acondicionamiento del aire, en el protocolo de autocontrol de una piscina municipal cubierta?**
- A) Características y número de filtros.
  - B) Sistema de calentamiento del agua del vaso.
  - C) Sistema de climatización del aire y aparatos de medida.
  - D) Todas las respuestas son correctas.
- 76 En el transcurso de una inspección a las instalaciones de una piscina de comunidad de propietarios de 25 viviendas, el Agente de Salud Pública detecta la presencia de incrustaciones calcáreas en las duchas existentes en la zona de descanso. ¿A cuál de los planes del protocolo de autocontrol corresponde esta incidencia?**
- A) Plan de Control de calidad del agua y del aire.
  - B) Plan de Revisión y Mantenimiento.
  - C) Plan de Limpieza y Desinfección.
  - D) En este tipo de piscina no es obligatorio el Protocolo de Autocontrol.
- 77 Según la información recogida en la página web de la Consejería de Salud y Consumo, en el ámbito de fauna y salud, ¿qué recomendación/es sería/n adecuada/s en el caso de que un ciudadano tuviese que recurrir a los insecticidas o raticidas?**
- A) En términos generales, utilice productos biocidas registrados para uso doméstico. Ante una situación de elevada presencia de vectores puede recurrir de manera excepcional a productos registrados para uso profesional.
  - B) Los difusores eléctricos de insecticidas deben utilizarse en estancias muy pequeñas y/o sin aireación.
  - C) Airee bien la estancia después de utilizar aerosoles.
  - D) Todas las respuestas son correctas.

- 78 Según el artículo 14 del Decreto 8/1995, de 24 de enero, se contemplan cuatro situaciones en la que los servicios biocidas deben elaborar un proyecto de actuación. Indique cuál NO es correcta:**
- A) Cuando se declare un brote epidémico de alguna de las enfermedades transmitidas por artrópodos o roedores.
  - B) Cuando la incidencia de las poblaciones de artrópodos o roedores se extienda al ámbito de todo un núcleo de población o más de un municipio.
  - C) Cuando la eliminación del problema exija la intervención de otros Organismos, además de las Administraciones Sanitaria y Local.
  - D) Siempre que, a juicio de la empresa de control de plagas, concurren circunstancias que requieran la elaboración de un programa de intervención a iniciativa de las Administraciones Sanitaria y Local.
- 79 Según el Programa de vigilancia y control integral de vectores transmisores de la Fiebre del Nilo Occidental, ¿cuántos niveles de riesgo hay en los cuales no haya constancia de circulación del virus del Nilo en un territorio?**
- A) Un nivel de riesgo. Clasificada como NR 0.
  - B) Un nivel de riesgo. Clasificada como NR 1.
  - C) Dos niveles de riesgo. Clasificados como NR0 y NR1.
  - D) En el Programa sólo se contemplan niveles de riesgo cuando existe circulación de virus en los municipios.
- 80 En el segundo punto del Acuerdo de 9 de marzo de 2021, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba la formulación del Plan Estratégico Andaluz para el Control de Enfermedades Transmitidas por Vectores Artrópodos con Incidencia en la Salud, se establece la finalidad del citado Plan. Esta consiste en:**
- A) Reducir la incidencia de enfermedades transmitidas por vectores, potenciando y coordinando la vigilancia y el control de los factores ambientales, zoonóticos y sociales para anticiparse a la aparición de casos en humanos, así como la vigilancia epidemiológica de éstos.
  - B) Potenciar la vigilancia entomológica de los vectores competentes para identificar su presencia, distribución, carga patógena y los condicionantes ambientales que las propician.
  - C) Establecer una zonificación en base al nivel de riesgo de transmisión de estas enfermedades en el ámbito de la Comunidad Autónoma.
  - D) Establecer programas de vigilancia y control en función de la delimitación de zonas por nivel de riesgo de transmisión.

- 81 Según el plan de gestión de residuos del Servicio Andaluz de Salud, los residuos del grupo II se recogen:**
- A) En bolsas de color negro que cumpla la norma UNE 53-147-85, con galga mínima 200, preferentemente de material reciclado.
  - B) En bolsas de color marrón que cumpla la norma UNE 53-147-85, con galga mínima 200, preferentemente de material reciclado.
  - C) En bolsas de color rojo que cumpla la norma UNE 53-147-85, con galga mínima 200, preferentemente de material reciclado.
  - D) En bolsas de color verde que cumpla la norma UNE 53-147-85, con galga mínima 200, preferentemente de material reciclado.
- 82 La Ley de residuos y suelos contaminados para una economía circular, es:**
- A) La Ley 7/2022, de 8 de abril.
  - B) La Ley 7/2022, de 9 de abril.
  - C) La Ley 22/2011, de 28 de julio.
  - D) La Ley 22/2011, de 29 de julio.
- 83 De acuerdo con el Real Decreto Legislativo 11/1995, de 28 de diciembre, por el que se establecen las normas aplicables al tratamiento de las aguas residuales urbanas, ¿qué es un “habitante-equivalente” a efectos de éste Real Decreto?**
- A) El valor medio de carga orgánica biodegradable correspondiente a la semana de máxima carga del año.
  - B) Es la carga orgánica que corresponde como media a una persona adulta de 70 kg.
  - C) Es la carga orgánica biodegradable que corresponde como media a una persona adulta de 70 kg.
  - D) Es la carga orgánica biodegradable con una demanda bioquímica de oxígeno de cinco días (DBO 5), de 60 gramos de oxígeno por día.
- 84 Teniendo en cuenta que los requisitos de calidad de las aguas regeneradas, para “uso agrícola” en riego de pasto y/o forraje, exige la determinación de nematodos intestinales, ¿qué tipo de tratamiento se establece como requisito de calidad?**
- A) Tratamiento secundario y desinfección.
  - B) Tratamiento secundario.
  - C) Tratamiento secundario, filtración y desinfección.
  - D) Las respuestas A) y C) son correctas

**85 En cuanto a la evaluación toxicológica de una sustancia fuera de la fase transitoria, fabricadas o importadas en cantidades de 1 a 10 toneladas, el actual marco normativo europeo, Reglamento (CE) N° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas, por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) N° 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) N° 1488/94 de la Comisión, así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión (REACH), a fin de aportar datos sobre sensibilización cutánea, establece que:**

- A) Deberá realizarse estudio de sensibilización cutánea in vitro/in químico.
- B) Deberá realizarse estudio de sensibilización cutánea in vivo.
- C) Deberá aportarse información sobre modelo QSAR.
- D) No es necesario aportar estudios si la sustancia es inflamable espontáneamente en contacto con el aire, el agua o la humedad a temperatura ambiente.

**86 El pentaclorofenol y sus sales, sustancia afectada por el Reglamento (UE) 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes, se incluye en el mismo dentro de:**

- A) La relación de “Sustancias incluidas en el Convenio” -sobre contaminantes orgánicos persistentes de Estocolmo- “y en el Protocolo” -sobre contaminantes orgánicos persistentes del Convenio de 1979 sobre la contaminación atmosférica transfronteriza a gran distancia- y sustancias incluidas únicamente en el Convenio (Parte A del Anexo I del Reglamento citado).
- B) La relación de “Sustancias incluidas únicamente en el Protocolo” -sobre contaminantes orgánicos persistentes del Convenio de 1979 sobre la contaminación atmosférica transfronteriza a gran distancia- (Parte B del Anexo I del citado Reglamento).
- C) La “Lista de sustancias sujetas a restricciones” (Anexo II del citado Reglamento).
- D) La “Lista de sustancias sujetas a las disposiciones de gestión de residuos establecidas en el artículo 7” del citado Reglamento (Anexo IV).

**87 De acuerdo a la normativa vigente, los vapores de la gasolina son considerados como Compuestos Orgánicos Volátiles, COVs. Dicha normativa exige que los equipos de recuperación de vapores de gasolina de la fase II, que se instalen en los surtidores o dispensadores de gasolina de las estaciones de servicio, deberán captar al menos:**

- A) El 80 % de los vapores de gasolina.
- B) El 85 % de los vapores de gasolina.
- C) El 90 % de los vapores de gasolina.
- D) El 95 % de los vapores de gasolina.

- 88 De las siguientes sustancias, señale cuál de ellas está incluida en el Anexo XIV del Reglamento (CE) N° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH), al tener propiedades de alteración endocrina:**
- A) Ftalato de dihexilo.
  - B) 4-nonilfenol, ramificado y lineal, etoxilado.
  - C) Ácido 1,2-bencenodicarboxílico, di-C7-11-alquilésteres, ramificados y lineales.
  - D) Cromato de sodio.
- 89 Elija la respuesta INCORRECTA. Las exigencias normativas establecidas para una Zona de Baja Emisión, ZBE, incluyen sistema de monitorización y seguimiento con indicadores para el seguimiento de los objetivos, al menos:**
- A) Concentración de dióxido de nitrógeno.
  - B) Concentración de dióxido de azufre.
  - C) Reparto modal del uso del automóvil particular.
  - D) Porcentaje de vehículos cero emisiones.
- 90 El valor objetivo a alcanzar de los niveles de concentración en condiciones ambientales para el Benzo(a)pireno establecido por la actual normativa es de:**
- A) 1 nanogramo/metro cúbico de aire.
  - B) 1 picogramo/metro cúbico de aire.
  - C) 1 microgramo/metro cúbico de aire.
  - D) No existe actualmente valor objetivo para esa sustancia en aire.
- 91 Para el cálculo del Índice de ruido día-tarde-noche, Lden, se utiliza una fórmula que incorpora el nivel sonoro medio a largo plazo ponderado a lo largo de todos los períodos: día, tarde y noche en un año. Para la realización del cálculo, la normativa vigente establece que la proporción de horas para cada período es:**
- A) Al día le corresponden 8 horas, a la tarde 8 horas y a la noche 8 horas.
  - B) Al día le corresponden 8 horas, a la tarde 4 horas y a la noche 12 horas.
  - C) Al día le corresponden 12 horas, a la tarde 4 horas y a la noche 8 horas.
  - D) Al día le corresponden 12 horas, a la tarde 6 horas y a la noche 6 horas.
- 92 La definición que hace del torón por la normativa de protección frente a las radiaciones ionizantes es:**
- A) El radionucleido <sup>232</sup>Thorio, (Th-232), y su progenie de corto periodo de semidesintegración, según proceda.
  - B) El radionucleido <sup>220</sup>Radón, (Rn-220), y su progenie de corto periodo de semidesintegración, según proceda.
  - C) El radionucleido <sup>224</sup>Radio, (Ra-224), y su progenie de corto periodo de semidesintegración, según proceda.
  - D) El radionucleido <sup>228</sup>Radio, (Ra-228), y su progenie de corto periodo de semidesintegración, según proceda.

- 93 De acuerdo con el cuadro de niveles de referencia de la Recomendación 1999/519/CE, de 12 de julio de 1999, relativa a la exposición del público en general a campos electromagnéticos (0 Hz a 300 GHz), el valor de referencia del campo magnético que se genera, medido en microteslas, para un campo producido por una corriente eléctrica de 50 Hz, es de:**
- A) 100  $\mu$ T.
  - B) 200  $\mu$ T.
  - C) 400  $\mu$ T.
  - D) 500  $\mu$ T.
- 94 Elija, de las siguientes opciones, cuál de ellas NO se contempla como obligatoria la práctica de embalsamamiento del cadáver en Andalucía:**
- A) Cuando no pueda ser inhumado o incinerado antes de las 72 horas del fallecimiento, salvo que hayan sido conservados durante más de 48 horas mediante refrigeración o congelación y una vez que sean sacados de las cámaras sean inhumados o cremados antes de las 24 horas.
  - B) Cuando vaya a ser expuesto al público por un plazo mayor de 24 horas y hasta un máximo de 48 horas del fallecimiento.
  - C) Cuando haya de ser inhumado en cripta o lugares no comunes de carácter religioso o civil debidamente autorizados.
  - D) Cuando la normativa del medio de transporte empleado así lo exija.
- 95 El amoníaco anhidro está afectado como sustancia nominativa por la normativa vigente de accidentes graves, a partir de un umbral de tonelaje, para requerirles los requisitos de nivel superior previstos en el RD 840/2015, de 21 de septiembre, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, de:**
- A) 10 toneladas métricas.
  - B) 100 toneladas métricas.
  - C) 200 toneladas métricas.
  - D) El amoníaco anhidro no está como sustancia nominativa en la parte 2 del Anexo 1 de dicha normativa.
- 96 Identifique la normativa que regula las condiciones higiénico-sanitarias y técnicas de las actividades relativas a la aplicación de técnicas de tatuaje, micropigmentación y perforación cutánea piercing:**
- A) Decreto 62/2012, 13 de marzo.
  - B) Decreto 485/2019, de 4 de junio.
  - C) Decreto 71/2017, de 13 de junio.
  - D) Decreto 286/2002, de 26 de noviembre.
- 97 Según la normativa vigente en materia de prevención del tabaquismo, ¿en qué casos está permitido disponer de espacio/zona específica para fumadores?**
- A) Centros y establecimientos psiquiátricos de media y larga estancia.
  - B) Hoteles, hostales y establecimientos análogos.
  - C) Centros residenciales de mayores o de personas con discapacidad.
  - D) Todas las respuestas son correctas.

- 98 Las acciones de promoción de salud tendrán como escenario los diferentes ámbitos en los que se desenvuelve la vida en las diferentes edades. ¿Cuáles de ellos se contemplan en la Ley de Salud Pública de Andalucía?**
- A) La familia, el ámbito educativo, el lugar de trabajo y espacios de ocio.
  - B) El ámbito educativo, el lugar de trabajo y espacios de ocio.
  - C) El sistema sanitario y la sociedad en su conjunto.
  - D) Las respuestas A) y C) son correctas.
- 99 El principal cambio de la norma ISO 14001:2015 es la adopción de la Estructura de Alto Nivel (HLS), como estructura organizativa de la misma, incorporando beneficios a las organizaciones. ¿Cuál de los siguientes es un beneficio de la Estructura de Alto Nivel?**
- A) Mejorar el desempeño ambiental.
  - B) Conseguir la certificación.
  - C) Mejorar el alineamiento y la compatibilidad entre las diferentes normas de gestión.
  - D) Demostrar a terceros la conformidad con la norma.
- 100 En el procedimiento para el control de los aspectos ambientales, dentro del Sistema Integral de Gestión Ambiental del Sistema Sanitario Público de Andalucía, indique cuál de los siguientes procedimientos operativos es necesario para dicho control:**
- A) Procedimiento operativo comunicaciones ambientales.
  - B) Procedimiento operativo gestión de residuos.
  - C) Procedimiento operativo gestión de consumos, emisiones y vertidos.
  - D) Las respuestas B) y C) son correctas.

---

**CASO PRÁCTICO 1:**

Durante la próxima semana se va a llevar a cabo una inspección a una empresa que formula, envasa, almacena y comercializa, bajo marca o titularidad propia, productos biocidas, la cual está situada en el distrito sanitario en el que usted es técnico de salud ambiental.

- 
- 101** Selecciona uno de los productos que tiene en el almacén, y observa la siguiente serie alfanumérica: ES/APP(NA)-2018-14-00153. Señale el tipo de producto biocida:
- A) Es un rodenticida.
  - B) Es un alguicida.
  - C) Es un insecticida.
  - D) Es un desinfectante.
- 102** En la resolución de autorización del producto biocida pone, en el ámbito de utilización, que se puede utilizar en interiores, alrededor de edificios, entre otros. Con esta información, ¿en qué ámbitos se podría aplicar este producto biocida?
- A) Industria alimentaria exclusivamente.
  - B) Ambiental e industria alimentaria.
  - C) Ambiental y prevención y control de la *legionella*.
  - D) Tratamiento de la madera.
- 103** La clasificación de este producto biocida es H360D. ¿Qué clasificación debería tener autorizada esta empresa para formular este biocida?
- A) Carcinogénico categoría 1A.
  - B) Mutagénico categoría 1B.
  - C) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — Exposiciones repetidas, categoría 1.
  - D) Reprotóxico categoría 1B.

- 104 El Reglamento de biocidas (Reglamento 528/2012), establece en su artículo 65 que los fabricantes de biocidas comercializados en la Unión mantendrán una documentación adecuada en formato papel o electrónico relevante para la calidad y la seguridad del biocida que se va a comercializar, y almacenarán muestras de los lotes de producción. Identifique cuál NO forma parte de esa mínima documentación:**
- A) Las fichas de datos de seguridad y las especificaciones de las sustancias activas y otros ingredientes utilizados para la fabricación del biocida.
  - B) Los registros de las diversas operaciones de fabricación realizadas.
  - C) Las resoluciones de autorización de los biocidas emitidas por el EEMM donde se comercialice.
  - D) La identificación de los lotes de producción.
- 105 Este producto biocida forma parte de una «familia de biocidas». Eso quiere decir que forma parte de un grupo de biocidas que tienen:**
- A) Unos usos similares y las mismas sustancias activas.
  - B) Una composición similar con variaciones especificadas, y unos niveles similares de riesgo y eficacia.
  - C) Las respuestas A) y B) son correctas.
  - D) Unos usos similares, y las mismas sustancias activas formuladas por la misma empresa del sector químico.
- 106 La empresa quiere aumentar la actividad en la sede de Andalucía, llevando a cabo aplicaciones con biocidas a terceros (servicio biocida). ¿Qué procedimiento administrativo debería realizar el titular de la empresa?**
- A) Debería presentar una solicitud de autorización sanitaria de modificación en base al artículo 13.1 del Decreto 60/2012, de 13 de marzo.
  - B) Debería presentar una comunicación de cambios en base al artículo 13.5 del Decreto 60/2012, de 13 de marzo.
  - C) No debería llevar a cabo procedimiento administrativo alguno, ya que ya está autorizado e inscrito en el ROESBA.
  - D) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 107 En el caso de que el titular de la empresa quiera incorporar un responsable técnico al servicio biocida, ¿qué procedimiento administrativo debería llevar a cabo?**
- A) Debería presentar una solicitud de autorización sanitaria de modificación en base al artículo 13.1 del Decreto 60/2012, de 13 de marzo.
  - B) Debería presentar una comunicación de cambios en base al artículo 13.5 del Decreto 60/2012, de 13 de marzo.
  - C) No debería llevar a cabo procedimiento administrativo alguno, ya que ya está autorizado e inscrito en el ROESBA.
  - D) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**108 Este responsable técnico (señor F.) que pretende incorporar en el servicio biocida es licenciado en Geología, y está en posesión de un certificado de profesionalidad de “servicios de control de plagas” nivel 2. ¿Podría formar parte de este servicio biocida con esta capacitación?**

A) No, ni responsable técnico ni técnico aplicador.

B) Sí, puede ejercer de responsable técnico y aplicador del ámbito ambiental e industria alimentaria (Grupo 1 tipo de productos 2 y 4 / Grupo 3 tipo de productos 14, 18 y 19).

C) Sí, puede ser técnico aplicador del ámbito ambiental e industria alimentaria (Grupo 1 tipo de productos 2 y 4 / Grupo 3 tipo de productos 14, 18 y 19) pero no responsable técnico para estos ámbitos.

D) Sí, puede ejercer de responsable técnico para tratamientos de la madera (Grupo 2 tipo 8) y técnico aplicador en los ámbitos ambiental e industria alimentaria (Grupo 1 tipo de productos 2 y 4 / Grupo 3 tipo de productos 14, 18 y 19).

**109 En el caso de que el servicio biocida necesite contratar un responsable técnico para el ámbito de la prevención y control de la legionelosis, indique la opción correcta:**

A) El señor F. también podría ejercer de responsable técnico en este campo.

B) Podría contratar a un profesional que esté en posesión de un título de formación profesional de grado superior específico en salud ambiental.

C) Las respuestas A) y B) son correctas.

D) El profesional debería estar en posesión del certificado de aprovechamiento de la Orden de 2 de julio de 2004, por la que se regulan los cursos de formación del personal que realiza operaciones de mantenimiento higiénico-sanitario de las instalaciones objeto del Real Decreto 865/2003, de 4 de julio.

**110 ¿Cuál es el plazo máximo establecido en el Decreto 8/1995, de 24 de enero, para remitir copia de la hoja de diagnosis y certificado de tratamiento al ayuntamiento, una vez realizado un servicio con biocidas en un establecimiento situado en ese municipio?**

A) 10 días.

B) 15 días.

C) 2 meses.

D) 3 meses.

**111 Identifique en qué circunstancias NO se considera la revocación de la autorización sanitaria de un servicio biocida, según el artículo 12 del Decreto 60/2012, de 13 de marzo:**

A) Si se modifican de modo sustancial las condiciones originarias que fundamentaron su otorgamiento, siempre que estas modificaciones no estén autorizadas de acuerdo con lo previsto en el artículo 13.

B) Si la fabricación, almacenamiento, comercialización o aplicación de biocidas se realizan en condiciones que supongan un riesgo grave para la salud pública.

C) Si el titular la solicita de manera voluntaria, ajustándose al modelo que figura como Anexo II del citado Decreto.

D) Las respuestas A) y B) son correctas.

**112 EL libro Oficial de Movimientos de Biocidas de Andalucía (LOMBA) recoge los movimientos de determinados productos, teniendo en cuenta la peligrosidad de los biocidas que se adquieren, se ceden o aplican. Indique cuál de los siguientes peligros NO supondría la apertura del LOMBA para el servicio objeto del caso:**

- A) Sensibilización cutánea.
- B) Sensibilización respiratoria.
- C) Toxicidad aguda categoría 3.
- D) Mutagénico categoría 1B.

**113 Indique qué administración sanitaria tiene la competencia de llevar a cabo la inscripción de las empresas en Registro Oficial de Establecimiento y Servicios Biocidas de Andalucía:**

- A) Delegación Territorial de Salud y Consumo.
- B) Distrito sanitario de atención primaria / Área de gestión sanitaria.
- C) Ayuntamiento.
- D) Dirección General de Salud Pública y Ordenación Farmacéutica.

---

#### **CASO PRÁCTICO 2:**

**En un Distrito Sanitario de Andalucía, ubicado en un municipio costero de la Comunidad Autónoma andaluza, se ha presentado y se ha registrado una “comunicación de puesta en funcionamiento” correspondiente a las piscinas de nueva construcción pertenecientes a un “Camping de Turismo” de razón social Algaida S.L., que va a iniciar su actividad en la temporada estival de 2024. Las instalaciones de este camping están próximas a la línea de costa, de forma que tiene acceso directo a la playa de éste municipio costero, la cual tiene una longitud de 1.500 metros y se trata de una playa semiurbana. Una vez valorada y recepcionada la comunicación de puesta en funcionamiento, por la Unidad de Protección de la Salud del Distrito, se remite al Agente de Salud Pública (ASP) de la zona donde se ubica el Camping de Turismo, el cual la valora y se dispone a realizar la correspondiente visita de inspección para verificar la adecuación de las nuevas instalaciones destinadas al baño y al uso recreativo.**

---

**114 ¿Cuál es el plazo que tiene la Autoridad Sanitaria para realizar la vista de inspección?**

- A) 15 días desde la recepción de la comunicación de puesta en funcionamiento.
- B) 15 días desde la fecha de finalización de obra y comunicación de puesta en funcionamiento.
- C) 10 días desde la recepción de la comunicación de puesta en funcionamiento.
- D) 10 días desde la fecha de finalización de obra y comunicación de puesta en funcionamiento.

**115 De las siguientes opciones, ¿cuál corresponde a la definición de piscina?**

- A) La constituida por el vaso o vasos destinados al baño, y el andén o playa que rodea a éste.
- B) La constituida por el vaso o conjunto de vasos destinados al baño, al uso recreativo, entrenamiento deportivo o terapéutico, así como las construcciones complementarias y servicios necesarios para garantizar su funcionamiento.
- C) La constituida por el vaso o vasos destinados al baño.
- D) La constituida por el vaso o vasos destinados al baño, y las áreas de hierba u otro pavimento que sirven para el juego, el descanso o la permanencia de los usuarios.

**116 El ASP se persona en las instalaciones del camping y comprueba la existencia de 3 vasos en la instalación turística: Un vaso recreativo polivalente de tipo “infinity” de 20 metros de largo por 15 metros de ancho, un vaso de chapoteo de 60 metros cuadrados de superficie y una piscina de hidromasaje de 150 metros cuadrados de superficie, todas exteriores y con ubicación próxima. En el día de la visita, se determina la “turbidez” en los distintos vasos, obteniéndose los siguientes resultados: Vaso recreativo polivalente: 7 UNF; vaso de chapoteo: 20,8 UNF; y vaso de hidromasaje: 5 UNF. Con los resultados obtenidos:**

- A) Se incumple el valor de turbidez en todos los vasos.
- B) Se incumple el valor de turbidez únicamente en el vaso recreativo polivalente y en el vaso de hidromasaje.
- C) Se incumple el valor de turbidez en el vaso de chapoteo, y se cerrara el vaso hasta normalización del valor de éste parámetro.
- D) Se cumplen los criterios dispuestos por la normativa en cuanto a la determinación del parámetro turbidez.

**117 El desinfectante que utiliza en el tratamiento del agua de los vasos recreativos polivalente y de chapoteo es sal común, que por electrolisis salina genera cloro. En el caso de la piscina de hidromasaje el biocida que se utiliza es hipoclorito sódico. ¿Con que frecuencia mínima se debe determinar el biocida en la piscina de hidromasaje?**

- A) Mensual.
- B) Dos veces al día.
- C) Mensual, en su caso con lectura automática en continuo.
- D) Diario, en su caso con lectura automática en continuo.

**118 En la inspección de las instalaciones, el ASP comprueba que el agua utilizada para el llenado de los vasos procede de captación propia, detectando un incumplimiento importante en la piscina de hidromasaje, para lo que ha pedido que cese su actividad porque tiene que instalar un depósito intermedio con sistema automático de desinfección que regule la concentración del desinfectante. ¿Es obligatoria esta exigencia?**

A) Sí, debido a que el ASP ha comprobado que el agua de llenado procede de una captación propia.

B) No, debido a que el agua, en todo momento, debe tener un informe sanitario favorable y por tanto todas las garantías para su uso.

C) No, siempre y cuando el agua de la piscina de hidromasaje cumpla con los niveles de desinfectante que debe tener según la normativa de aplicación.

D) Sí, todas las piscinas de hidromasaje deben contar con un depósito que garantice los niveles de desinfectante residual

**119 Como se ha puesto de manifiesto, el agua de llenado de los vasos procede de una captación propia. En caso de que esté permitido su uso, ¿qué requisitos debe tener éste agua?**

A) El agua debe estar libre de organismos patógenos y sustancias en una cantidad o concentración que puedan suponer un riesgo para la salud humana y contar con un informe sanitario favorable emitido por la Delegación Territorial de Salud y Consumo.

B) El agua debe proceder, en todo momento, de la red de abastecimiento público, por lo que no podrá utilizarse.

C) El agua deberá de cumplir, en el momento de su captación, los valores paramétricos establecidos en el Anexo I del Decreto 485/2019, a excepción de los indicadores desinfectantes

D) Las respuestas A) y C) son correctas.

**120 En relación a las características de la playa o andén que circunda el vaso polivalente recreativo, señale la respuesta INCORRECTA:**

A) Su diseño se realizará de forma que se impidan encharcamientos y vertidos de agua al interior del vaso.

B) No es obligatoria la existencia de playa.

C) Estarán construidas de material antideslizante.

D) Circunda todo el vaso y tendrá una anchura de 1 metro.

**121 El titular de la piscina debe registrar los datos referentes a las características de las piscinas y los datos relativos a la calidad del agua usada en el llenado de los vasos, incluidos en el Anexo IV del Decreto 485/2019, usando el soporte informático:**

A) ALBEGA.

B) SILOE.

C) SINAYAN.

D) NAYADE.

**122 El Camping está ubicado en zona de playa, a la que los usuarios acceden fácilmente, coincidiendo el inicio de su actividad con el inicio de la Temporada Oficial de Baño. Con relación a este aspecto, ¿qué periodo de tiempo comprende la temporada de baño en Andalucía?**

- A) El mismo que en todas las Comunidades Autónomas del territorio nacional.
- B) El periodo comprendido entre el 15 de mayo y el 30 de septiembre.
- C) El periodo comprendido entre el 1 de junio y el 30 de septiembre.
- D) La semana correspondiente a vacaciones de Semana Santa sumada al periodo comprendido entre el 30 de mayo y el 15 de septiembre.

**123 En ésta zona de agua de baño, existe un punto oficial de muestreo. Respecto al concepto de punto de muestreo, señale la opción INCORRECTA:**

- A) Es el lugar designado para la toma de muestra por la autoridad sanitaria.
- B) Debe existir al menos uno por playa.
- C) Se debe ubicar donde se prevea mayor presencia de bañistas y teniendo en cuenta el mayor riesgo de contaminación según el perfil de las aguas de baño.
- D) Es donde se toma la muestra para el control de la calidad de las aguas de baño.

**124 El agua de baño correspondiente a ésta zona de baño está clasificada como de calidad “buena”. Con esta clasificación, ¿con que periodicidad se debe revisar el perfil de las aguas de baño?**

- A) Al menos cada año.
- B) Al menos cada 3 años.
- C) Al menos cada 4 años.
- D) Al menos cada 5 años.

**125 Con el inicio de la temporada de baño, el ASP tiene programada, entre sus actividades, la toma de muestra de las aguas de baño. Con relación a cómo debe realizarse la toma de muestra, indique cuál de las condiciones es INCORRECTA:**

- A) El horario de recogida debe ajustarse al intervalo comprendido entre las 10.00 y las 12.00 horas.
- B) Las muestras se tomarán 30 centímetros por debajo de la superficie de las aguas, y en aguas cuya profundidad no sea superior a 1 metro.
- C) Las muestras se recogerán en recipientes estériles de capacidad mínima de 250 ml.
- D) Los recipientes para las muestras deberán ser transparentes e incoloros.

---

### **CASO PRÁCTICO 3:**

Se plantea una actuación de revisión el día 3 de febrero de 2024 de las instalaciones de riesgo de proliferación de legionelosis en un hospital que dispone de 180 plazas de hospitalización (90 habitaciones dobles) y con dos unidades de cuidados intensivos. El aporte de agua caliente sanitaria es de circuito con retorno, con cuatro acumuladores en serie de 3.000 litros de capacidad cada uno; el de agua fría de consumo humano a través de una red interior que procede de un depósito de 120 metros cúbicos. Dispone además de dos condensadores evaporativos para el sistema de refrigeración. En el recinto hospitalario hay una zona verde que se riega por aspersion desde un pozo que gestiona el propio hospital.

---

**126 Desde el punto de vista de la legalidad vigente, el titular de las instalaciones está obligado a notificar la puesta en funcionamiento de todas las instalaciones:**

- A) Antes de la puesta en funcionamiento.
- B) En el plazo de dos meses desde la puesta en funcionamiento.
- C) En el plazo de un mes desde la puesta en funcionamiento.
- D) Actualmente solo se exige la notificación de puesta en funcionamiento de ciertas instalaciones de riesgo.

**127 En la revisión de los condensadores evaporativos se presenta un Certificado del proveedor del sistema de separador de gotas de alta eficiencia, con eficiencia de caudal de agua arrastrado menor del 0,01 por ciento del caudal. Esto:**

- A) Incumple en el momento de la revisión el marco normativo actual por ser superior al valor previsto en la normativa.
- B) Incumple en el momento de la revisión el marco normativo actual por no ser exactamente el valor previsto en la normativa.
- C) Cumple en el momento de la revisión el marco normativo al estar afectada por la disposición transitoria primera del RD 487/2022.
- D) Cumple en el momento de la revisión el marco normativo al estar afectada por la disposición transitoria cuarta del RD 487/2022.

**128 En la fecha de la actuación, el titular de las instalaciones está obligado a haber elaborado:**

- A) Un Plan de Prevención y Control de Legionela.
- B) Un Plan de Seguridad de Legionela.
- C) Un Plan de Prevención y Control de Legionela o, preferiblemente, un Plan de Seguridad de Legionela
- D) Al ser un edificio prioritario según la normativa de aguas de consumo, está excluido de elaboración de un PPCL y/o un PSL.

**129 En la revisión de las instalaciones de agua caliente sanitaria, se verifica que ninguno de los acumuladores tiene boca de registro accesible para la limpieza de los mismos. Esto:**

A) Supone un incumplimiento de la normativa vigente a la fecha de la revisión porque dicha exigencia ya la contemplaba el RD 865/2003.

B) Supone un incumplimiento desde el 2 de enero de 2023, fecha de entrada en vigor del RD 487/2022.

C) Supone un incumplimiento desde el 2 de enero de 2024, fecha de entrada de esta exigencia de acuerdo a la Disposición Transitoria primera del RD 487/2022.

D) Será exigible a partir del 2 de enero de 2025.

**130 En la revisión de la instalación de agua fría de consumo humano, se comprueba que el depósito carece de un dispositivo de desinfección automático, usándose en la red de distribución que suministra al hospital un desinfectante de cloro activo. En el histórico de mediciones en puntos terminales se detecta que, desde el año 2018, se vienen detectando, de manera frecuente y reiterada en un número representativo de puntos terminales de las instalaciones, valores de cloro residual libre inferiores a 0.2 ppm. Esto:**

A) Supone un incumplimiento de la normativa vigente desde antes de la publicación del RD 487/2022, porque el RD 865/2003 contemplaba la exigencia de dicho dispositivo en instalaciones de agua fría si no se alcanza el valor residual de 0.2 ppm en puntos terminales.

B) No es exigible normativamente si está conectado a una red de distribución.

C) Supone un incumplimiento desde el 2 de enero de 2024, fecha de entrada de esta exigencia de acuerdo a la Disposición Transitoria primera del RD 487/2022.

D) Será exigible a partir del 2 de enero de 2025.

**131 En la revisión de las instalaciones de riego por aspersión, se detecta la falta de revisión y de un esquema hidráulico que contemple el funcionamiento del mismo, alegándose que ese tipo de instalación no se mencionaba de forma expresa en la anterior normativa, por lo que no es exigible la inclusión del esquema dentro de la descripción de la instalación en un Plan de Prevención y Control de la Legionela, que elaborará antes del 2 de enero de 2025. Esta situación:**

A) No es conforme a derecho.

B) Es conforme a derecho, de acuerdo con la Disposición Transitoria primera del RD 487/2022.

C) Es conforme a derecho, de acuerdo con la Disposición Transitoria cuarta del RD 487/2022.

D) Al incluirse de forma expresa en el Anexo I del nuevo RD 487/2022 y no venir en el anterior RD 865/2003, le será exigible la nueva normativa a partir del 2 de enero de 2025.

**132 Se revisan los programas de mantenimiento y, en concreto, en el de la instalación de agua caliente sanitaria, a fecha de 3 de febrero de 2024, solamente constan mediciones semanales de temperatura en el acumulador. Esta situación:**

- A) Es conforme a la normativa actual vigente pues hay que medir este parámetro de forma rotatoria en los distintos puntos representativos de la instalación, de manera que al menos se mida una vez al año en todos los puntos representativos.
- B) Es conforme a la normativa actual pues la frecuencia mínima a medir la temperatura en acumulador es semanal.
- C) Es conforme a la normativa actual pues el mínimo a medir lo establecerá el Plan de Seguridad de Legionela que obligatoriamente haya implementado.
- D) No es conforme a la actual normativa.

**133 En la verificación de las mediciones de temperatura que se encuentran registradas en las instalaciones de agua caliente, desde el 2 de enero de 2024, se detectan como valores mínimos medidos los siguientes:**

**Acumulador primero: 53 °C.**

**Acumulador final: 60,5 °C.**

**Retorno: 49,5 °C.**

**Punto terminal tras válvula mezcladora: 38 °C.**

**Estos valores:**

- A) Incumplen todos los valores mínimos aportados.
- B) Incumplen los del acumulador primero, acumulador final y punto terminal.
- C) Incumplen los valores de retorno y punto terminal.
- D) Incumple exclusivamente el valor del punto de retorno.

**134 Revisados los controles analíticos realizados en los condensadores evaporativos, respecto a los parámetros microbiológicos, no se aportan datos de análisis de aerobios realizados en el 2024, y del año 2023 se aportan 12 análisis. Esto supone:**

- A) Cumplimiento de la normativa vigente en cuanto a la frecuencia.
- B) Incumplimiento de la normativa vigente, pues ha debido tomar una muestra en el mes de enero de 2024 de Aerobios.
- C) Cumplimiento de la normativa vigente, pues los aerobios han dejado de ser obligatorios.
- D) El dictamen se hará tras la revisión del Plan de Seguridad de Legionela que obligatoriamente debe haber elaborado.

**135 Respecto a la implantación del programa de muestreo de Legionela en el riego por aspersión, el titular de esa instalación deberá contemplar, de forma obligatoria, el análisis de *legionella spp* al menos:**

- A) Anualmente.
- B) Semestralmente.
- C) Cuatrimestralmente.
- D) Trimestralmente.

**136 En la revisión de los análisis de *legionella spp* realizados durante el año 2023 en los condensadores evaporativos, se aportan analíticas realizadas por un laboratorio que utiliza -para la determinación de *legionella spp*- un método de ensayo basado en la norma UNE-EN ISO 11731:2017, así como que posee la certificación de calidad de la norma ISO-9001. De acuerdo con el nuevo marco normativo:**

A) Deberá haber contratado a partir del 2 de enero de 2024 los servicios de un laboratorio para determinación de *legionella spp* conque tenga acreditado ese método de análisis conforme a la norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2017.

B) Con las dos condiciones verificadas en cuanto a método y sistema de calidad, cumple con el RD 487/2022, por lo que podrá seguir utilizando los servicios de dicho laboratorio sin ningún otro criterio adicional.

C) Deberá exigírsele el 2 de enero de 2025 la acreditación del método de ensayo basado en la norma UNE-EN ISO 11731:2017 de determinación de *legionella spp*, conforme a la norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2017.

D) Se le exigirá la acreditación del método de ensayo basado en la norma UNE-EN ISO 11731:2017, de determinación de *legionella spp*, conforme a la norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2017 a partir del 2 de enero de 2030.

**137 El resultado de la muestra que se tomó en uno de los condensadores dio la presencia de *legionella* de 150 ufc/ml. Escoja la respuesta correcta sobre qué acciones debieron realizarse en base a ese resultado:**

A) Revisar el programa de mantenimiento, realizar correcciones y remuestrear a los 15 días.

B) Además de lo dispuesto en la respuesta A) hacer una limpieza y desinfección de acuerdo al protocolo del Anexo 4.b del RD 865/2003.

C) Además de lo dispuesto en la respuesta B), remuestrear a los 15 días e interpretar resultados.

D) Parar el funcionamiento de la instalación, vaciar el sistema en su caso. Limpiar y realizar un tratamiento de choque de acuerdo con el anexo 4c, antes de reiniciar el servicio. Y realizar una nueva toma de muestras a los 15 días.

**138 Finalmente, independientemente de la revisión de la normativa de prevención de legionelosis, el control oficial solicita resultados analíticos del parámetro *Pseudumona aeruginosa*, al entender que el hospital entre dentro de la consideración de ser un edificio prioritario, alegando el titular que no dispone de dichos resultados por no ser objeto de dicha obligación, al tener solamente el hospital 180 plazas. Ante esto, elija la respuesta correcta:**

- A) No es exigible el análisis en grifo de consumidor, pues no llega a las 200 plazas para que la normativa de aguas de consumo lo considere un edificio prioritario.
- B) Es exigible desde la entrada en vigor del RD 3/2023 la realización de análisis en grifo de consumidor en los edificios prioritarios, como es el caso de este hospital, incluyendo la determinación de *Pseudumona aeruginosa* en todos los análisis de puntos de muestreo.
- C) El análisis de *Pseudomonas aeruginosa* solamente es exigible realizarlo en los grifos de las unidades de cuidados aumentados, en el caso que nos ocupa en las dos unidades de cuidados intensivos, ya que el hospital cumple criterios para ser considerado edificio prioritario.
- D) El parámetro exigible en los edificios prioritarios tipo hospitales, en las unidades de cuidados aumentados es exclusivamente la *Legionela spp* de acuerdo al RD 3/2023. Por tanto no es exigible la medición de *Pseudumona aeruginosa*.

---

#### **CASO PRÁCTICO 4:**

**En un Distrito Sanitario de Andalucía, existe una zona de abastecimiento que abastece de agua de consumo a una población censada de 42.000 habitantes y estimada de 45.000 habitantes, en un total de 8 municipios, en los que existen en cada uno un depósito municipal, de diferentes capacidades. La captación es de un embalse (agua superficial) dependiente de la Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía, y en el que se ha detectado algún episodio de contaminación de plaguicidas fitosanitarios. El agua captada al año es de aproximadamente 3.500 hectómetros cúbicos. El agua es tratada diariamente mediante procesos unitarios en la estación de tratamiento, y se almacena en el depósito de cabecera. El método de desinfección se hace con productos en los que se libera o genera cloro activo. Es una zona de abastecimiento tipo 5.**

---

**139 Al ser una zona tipo 5, el volumen de agua de consumo suministrada por día como promedio es:**

- A) De más de 100 metros cúbicos y hasta 1.000 metros cúbicos.
- B) De más de 1.000 metros cúbicos y hasta 10.000 metros cúbicos.
- C) De más de 1.000 metros cúbicos y hasta 100.000 metros cúbicos.
- D) De más de 10.000 metros cúbicos y hasta 100.000 metros cúbicos.

**140 Las sustancias químicas utilizadas en el tratamiento de potabilización y los medios filtrantes, se regula en:**

- A) La Orden SSI/304/2013, de 19 de febrero, sobre sustancias para el tratamiento del agua destinada a la producción de agua de consumo humano.
- B) El Real Decreto 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano, y las especificaciones de los métodos de análisis del Real Decreto 1798/2010, de 30 de diciembre, por el que se regula la explotación y comercialización de aguas minerales naturales y aguas de manantial envasadas para consumo humano, y del Real Decreto 1799/2010, de 30 de diciembre, por el que se regula el proceso de elaboración y comercialización de aguas preparadas envasadas para el consumo humano.
- C) 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.
- D) Todas las respuestas son incorrectas.

**141 En relación con el valor paramétrico de los plaguicidas individuales que dicta 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:**

- A) No superaran el valor de 0,1 µg/L los plaguicidas controlados que hubieran estado autorizados en el año anterior por la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural de Andalucía.
- B) No superaran el valor de 0,05 µg/L (que es el límite de detección) los plaguicidas controlados que están prohibidos o no autorizados u otra situación distinta a la autorización por la citada Consejería.
- C) Si se supera este límite de detección se avisará inmediatamente a la autoridad sanitaria y a la Confederación Hidrográfica.
- D) Todas las respuestas son correctas.

**142 La respuesta más correcta, en cuanto a uno de los procesos de potabilización que debe disponer esta ETAP, es:**

- A) Tratamiento con carbón activo en polvo, en cumplimiento a lo establecido en el artículo 14.9 del Decreto 70/2009, de 31 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de Vigilancia Sanitaria y Calidad del Agua de Consumo Humano de Andalucía.
- B) Tratamiento con carbón activo granular, en cumplimiento a lo establecido en el artículo 14.9 de citado Decreto 70/2009.
- C) Tratamiento con carbón activo granular, u otras tecnologías contrastadas de eficacia similar (como podría ser el carbón activo en polvo, según lo establecido en la Instrucción 02-2014 del Servicio de Salud Ambiental de la Dirección General de Salud Pública y Ordenación Farmacéutica de Andalucía), y da cumplimiento a lo establecido en el artículo 14.9 del citado Decreto 70/2009.
- D) Tratamiento con carbón activo granular, u otras tecnologías contrastadas de eficacia similar (como podría ser el carbón activo en polvo, según lo establecido en la Instrucción 01-2014 del Servicio de Salud Ambiental de la Dirección General de Salud Pública y Ordenación Farmacéutica de Andalucía), y da cumplimiento a lo establecido en el artículo 14.9 del citado Decreto 70/2009.

**143 La oxidabilidad se determinará:**

- A) En la red de distribución al realizar un análisis de control.
- B) En la salida depósito de cabecera al realizar un análisis de control.
- C) En la salida depósito de cabecera al realizar un análisis completo.
- D) Todas las respuestas son incorrectas.

**144 Para el control de radiactividad, la frecuencia mínima de muestreo anual en esta zona de abastecimiento es:**

- A) 12 por los primeros 10.000 metros cúbicos + 1 por cada 25.000 metros cúbicos adicional o fracción del volumen total.
- B) 3 por los primeros 10.000 metros cúbicos + 1 por cada 25.000 metros cúbicos adicional o fracción del volumen total.
- C) 3 por los primeros 10.000 metros cúbicos + 1 por cada 10.000 metros cúbicos adicional o fracción del volumen total.
- D) 1 por los primeros 1.000 metros cúbicos + 1 por cada 10.000 metros cúbicos adicional o fracción del volumen total.

**145 La frecuencia anual de análisis completo en el depósito de cabecera es:**

- A) 1 por cada 5.000 m<sup>3</sup> de volumen de agua tratada/día y fracción del volumen total.
- B) 2 + 1 por cada 20.000 m<sup>3</sup> de volumen de agua tratada/día y fracción del volumen total.
- C) 5 + 1 por cada 20.000 m<sup>3</sup> de volumen de agua tratada/día y fracción del volumen total.
- D) 5 + 1 por cada 50.000 m<sup>3</sup> de volumen de agua tratada/día y fracción del volumen total.

**146 En el análisis completo realizado por el operador en el depósito de cabecera, se ha detectado que el selenio sobrepasa su valor paramétrico. Esto quiere decir que se ha obtenido un valor de:**

- A) 8 µg/L, al ser el valor paramétrico 5 µg/L.
- B) 14 µg/L, al ser el valor paramétrico 10 µg/L.
- C) 18 µg/L, al ser el valor paramétrico 15 µg/L.
- D) 25 µg/L, al ser el valor paramétrico 20 µg/L.

**147 El tipo de incidencia de este incumplimiento es:**

- A) Incidencia tipo AB, y deberá ser comunicada a la autoridad sanitaria tras su detección.
- B) Incidencia tipo AB, y deberá ser comunicada a la autoridad sanitaria tras su confirmación.
- C) Incidencia tipo C, y deberá ser comunicada a la autoridad sanitaria tras su detección.
- D) Incidencia tipo C, y deberá ser comunicada a la autoridad sanitaria tras su confirmación.

**148 Partiendo que el operador tiene su PSA actualizado, podrá solicitar a la autoridad sanitaria reducir la frecuencia mínima de muestreo, porque, entre otras condiciones, los resultados obtenidos de las muestras recogidas con la frecuencia establecida en el Real Decreto 3/2023 durante un periodo mínimo de tres años en puntos de muestreo representativos de toda la zona de abastecimiento han sido inferiores al 60% del valor paramétrico, del siguiente parámetro:**

- A) Bacterias coliformes.
- B) *Escherichia coli*.
- C) Enterococo intestinal.
- D) Turbidez.

**149 Por una incidencia tipo O en la zona de captación, ésta deja de estar en uso durante un periodo estimado de subsanación de tres meses, optando el operador de esta zona de abastecimiento al suministro de agua mediante cisterna, requiriéndose, por tanto:**

- A) Que el operador de esta zona de abastecimiento, lo comunique previamente a la autoridad sanitaria para el informe sanitario favorable, en cumplimiento del artículo 34.1. del Real Decreto 3/2023.
- B) Que el operador de transporte de agua, aporte la documentación del artículo 34.3. del Real Decreto 3/2023 a la autoridad sanitaria en cuyo ámbito se realice la carga y la descarga.
- C) La emisión de un único informe sanitario para las 8 cisternas distintas que van a abastecer cada una a los 8 municipios, en cumplimiento de la Circular 01/2023 de la Dirección General de Salud Pública y Ordenación Farmacéutica.
- D) Todas las respuestas son correctas.

**150 En relación con el parámetro químico Ácidos Haloacéticos (HAH):**

- A) No es necesario controlarlo.
- B) Es un parámetro sumatorio de 4 Ácidos Haloacéticos, siendo el valor paramétrico de 60 µg/L.
- C) Es un parámetro sumatorio de 5 Ácidos Haloacéticos, siendo el valor paramétrico de 60 µg/L.
- D) Es un parámetro sumatorio de 5 Ácidos Haloacéticos, siendo el valor paramétrico de 80 µg/L.

- 
- 151 La arquitectura 4 de un Proceso debe recoger, de cada Servicio o Unidad afectada:**
- A) Las actividades del Proceso que le afectan.
  - B) El perfil o puesto de trabajo que llevará a cabo cada una de las actividades que le afectan.
  - C) Los profesionales que desarrollan cada una de las actividades.
  - D) Las respuestas A) y B) son correctas.
- 152 ¿Cómo define el Reglamento de biocidas (Reglamento 528/2012) el concepto de «sustancia activa»?**
- A) Toda sustancia o microorganismo que ejerza una acción sobre o contra organismos nocivos.
  - B) Toda sustancia química que ejerza una acción sobre o contra organismos nocivos.
  - C) Toda sustancia o microorganismo que ejerza una acción de reducción poblacional de organismos nocivos.
  - D) Toda sustancia química que ejerza una acción de reducción poblacional de organismos nocivos.
- 153 En el proceso de «Medidas Cautelares», ¿cuál de las siguientes características de calidad encuadradas dentro de la actividad relativa a “Comunicación del Agente de Protección de la Salud a la Dirección de la Unidad de Protección de la Salud del Área de Gestión Sanitaria (AGS) / Distrito Sanitario (DS)”, es correcta?**
- A) Incluirá acta de inspección e informe de valoración.
  - B) Solo podrá hacerse directamente en AGS/DS, mediante registro de entrada que revele tanto la fecha como la hora.
  - C) Inmediatamente y siempre antes de las 24 horas tras la adopción de la medida cautelar.
  - D) Ninguna de las anteriores es correcta.



## **INSTRUCCIONES PARA LAS PERSONAS Opositoras:**

Las personas opositoras están obligadas a colaborar en el correcto desarrollo del examen cumpliendo las siguientes instrucciones; en caso contrario nos veríamos obligados a pedirle que abandone el examen.

**EL INCUMPLIMIENTO DE LAS INSTRUCCIONES QUE A CONTINUACIÓN LE DETALLAMOS SUPONDRÁ LA EXPULSIÓN DEL PROCESO.**

### **SOBRE LA UTILIZACIÓN DE TELÉFONOS MÓVILES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS:**

- ESTÁ PROHIBIDA LA ENTRADA AL AULA Y PUESTO DE EXAMEN con TELÉFONO MÓVIL (o cualquier otro dispositivo electrónico conectado a datos).
- En caso de que necesite algún dispositivo electrónico por tema médico o relacionado con medidas de seguridad en el ámbito de la violencia de género, informe de ello a su entrada en el aula, y le indicarán qué instrucciones específicas debe seguir.
- SI SE LE HUBIERA OLVIDADO DEJAR EL MÓVIL EN CASA O A UN ACOMPAÑANTE, TIENE QUE PONERLO EN CONOCIMIENTO Y ENTREGÁRSELO A LOS RESPONSABLES DEL AULA, QUE LO CUSTODIARÁN HASTA FINALIZAR SU PRUEBA:
- Para ello le entregarán un sobre con autopegado, en el que deberá escribir su DNI, nombre y apellidos, introducir el dispositivo apagado en el sobre, cerrarlo y dejarlo claramente visible en su mesa de examen para que, antes del inicio del reparto de los cuadernillos de examen, sea depositado por las personas de la organización en la mesa del responsable del aula.
- Finalizada la prueba, podrá recoger su móvil tras la presentación de su DNI.

### **SOBRE EL CORRECTO DESARROLLO DE LA PRUEBA:**

- ENCIMA DE LA MESA DE EXAMEN SÓLO PUEDEN ESTAR su documento identificativo (DNI, pasaporte), el cuadernillo de examen y la hoja de respuesta que se le entreguen, el/ los bolígrafo/s y, en su caso, una botella de agua y caramelos. Los enseres personales, como bolsos, carteras, mochilas, etc., debe colocarlos en el suelo, a sus pies.
- ESTÁ TOTALMENTE PROHIBIDO CUALQUIER TIPO DE COMUNICACIÓN ENTRE LAS PERSONAS Opositoras Y ENTRE ÉSTAS Y EL EXTERIOR, ASÍ COMO EL USO Y TENENCIA DE DISPOSITIVOS MÓVILES.
- NO ESTÁ PERMITIDO LEVANTARSE DEL ASIENTO NI SALIR DEL AULA EN NINGUNA CIRCUNSTANCIA HASTA EL MOMENTO EN QUE SE INICIE EL EJERCICIO. Después, podrá ir al baño, siempre acompañado por uno de los vigilantes del aula.

### **SOBRE EL CONTENIDO DEL CUADERNILLO DE EXAMEN:**

- Iniciada la prueba, si observa alguna anomalía en la impresión del cuadernillo, levante la mano y, cuando le atiendan, solicite su sustitución.
- Si entiende que existen preguntas confusas, incorrectamente formuladas o con respuestas erróneas, **LE RECORDAMOS QUE LA/S ALEGACIÓN/ES A LA/S PREGUNTA/S HA DE REALIZARSE A TRAVÉS DE LA V.E.C. EN LOS TRES DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA REALIZACIÓN DEL EXAMEN.**

**NO ESTÁ PERMITIDO INTERRUPIR EL CORRECTO DESARROLLO DEL EXAMEN.**

**ANTE CUALQUIER CUESTIÓN O INCIDENCIA QUE TENGA, LEVANTE LA MANO Y ESPERE SENTADO/A Y EN SILENCIO A QUE LE ATIENDAN LAS PERSONAS QUE ESTAN VIGILANDO EL DESARROLLO DE LA PRUEBA.**

