

CUESTIONARIO Tipo 1 TURNO PROMOCIÓN INTERNA

PROCESO SELECTIVO PARA EL ACCESO A LA CONDICIÓN DE PERSONAL ESTATUTARIO FIJO EN LA CATEGORÍA DE

PLANCHADOR/A

EN LAS INSTITUCIONES SANITARIAS DEL SERVICIO EXTREMEÑO DE SALUD

RESOLUCIÓN de 19 de diciembre de 2024, de la Dirección Gerencia del Servicio Extremeño de Salud

(DOE nº 249, de 26 de diciembre de 2024)



15/11/2025 Página 2 | 16



1.- ¿Cuál de las siguientes es una de las principales características estructurales de los locales de una lavandería hospitalaria?

- a) Que dispongan de superficies resistentes y de materiales que se limpien y desinfecten con facilidad.
- b) Que existan flujos de aire de la zona sucia a la zona limpia.
- c) Que consten de suelos antideslizantes y porosos.
- d) Que dispongan exclusivamente de luz artificial.

2.- En una lavandería hospitalaria, ¿cuáles son las fases por las que pasa la ropa en la zona sucia?

- a) Recepción, lavado, clasificación y almacenamiento.
- b) Recepción, clasificación, pesado y lavado.
- c) Recepción, pesado, lavado y planchado.
- d) Recepción, clasificación, lavado y planchado.

3.- Definición de "lavandería institucional":

- a) Es aquella que consta de una capacidad productiva grande para poder atender la demanda de varios centros.
- b) Es un departamento dentro de un centro hospitalario, con capacidad productiva baja, pero suficiente para atender las necesidades de dicho centro.
- c) Es una lavandería que procesa ropa de varios hospitales.
- d) Es la que cuenta con una dotación inicial de ropa muy grande, ya que el servicio es más lento, puesto que requiere el transporte de la ropa.

4.- ¿En qué consiste la "centrifugación" de la ropa en una lavandería hospitalaria?

- a) En la eliminación completa de la humedad de una prenda mediante la aplicación de calor y aire.
- b) En la eliminación de parte del agua retenida por el tejido gracias a la fuerza centrífuga que se origina al girar velozmente la ropa dentro del bombo.
- c) En la eliminación de la humedad mediante el planchado de la ropa.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

5.- Dentro de la zona de clasificación de una lavandería hospitalaria y dependiendo del sistema de transporte, ¿qué caracteriza a las cintas de rodillos?

- a) El sistema de transporte está formado por una banda continua que se mueve mediante dos rodillos en los extremos.
- b) El sistema de arrastre está formado por una sucesión de tablillas paralelas.
- c) La línea de transporte está formada por un conjunto de rodillos, uno a continuación de otro, que giran al mismo tiempo, pero de manera independiente.
- d) Es un sistema de raíles a través del que se mueven unos colgadores que soportan las bolsas con los lotes de ropa.

15/11/2025 Página 3 | 16



- 6.-¿Cómo se denominan los componentes complementarios de un detergente o de un limpiador que aportan propiedades adicionales a la acción específica de la limpieza?
 - a) Reforzantes.
 - b) Aditivos.
 - c) Cargas.
 - d) Coadyuvantes.
- 7.- En cuanto al grado de "humedad residual" de la ropa antes de introducirla en la calandra:
 - a) La ropa debe estar completamente seca.
 - b) La ropa debe tener un porcentaje de humedad que permita un planchado eficiente.
 - c) La ropa debe estar lo más húmeda posible para que no se sequen los rodillos.
 - d) La humedad solo afecta al tiempo de secado en la calandra.
- 8.- En una lavandería hospitalaria, ¿qué es y qué función cumple el elemento conocido como "pesebre"?
 - a) Un sistema de dosificación automática de detergente.
 - b) Un carro o contenedor donde se deposita la ropa.
 - c) Una máquina para planchar ropa quirúrgica.
 - d) Un depósito de agua caliente para el lavado.
- 9.- En una lavandería hospitalaria, ¿cómo se denominan los conductos para el transporte de las prendas por los que caen las mismas utilizando la gravedad?
 - a) Transportador para cargas pesadas.
 - b) Cintas transportadoras.
 - c) Tolvas.
 - d) Bastidores.
- 10.- En función de la velocidad, un centrifugado normal corresponde a:
 - a) 220 G.
 - b) 81 G.
 - c) 425 G.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 11.- Según el círculo de "Sinner" dentro del ámbito de una lavandería hospitalaria, ¿qué cuatro factores esenciales intervienen en un proceso de lavado eficaz?
 - a) Acción química, acción mecánica, temperatura y tiempo.
 - b) Acción física, capacidad de disolución, tiempo y temperatura.
 - c) Acción química, detergente, suavizante y centrifugado.
 - d) El círculo de "Sinner" solo se aplica en lavanderías domésticas.



12.- ¿Cuál de las siguientes es una fibra artificial?

- a) Nilón.
- b) Licra.
- c) Tergal.
- d) Acetato.

13.- ¿Qué tipo de tejido es el "tafetán"?

- a) Es el tejido resultante del entrelazado de dos hilos de urdimbre con cada hilo de la trama
- b) Resulta del entrelazado suave de los hilos de la urdimbre sobre varios hilos de la trama.
- c) Es el tejido liso resultante de cruzar un hilo de trama con cada hilo de la urdimbre.
- d) El entrelazado de hilos da un textil basado en pequeños dibujos que se repiten.

14.- ¿Cómo se clasifican las propiedades de las fibras?

- a) Tinción, químicas, físicas y geométricas.
- b) Sorción, artificiales, físicas y químicas.
- c) Geométricas, sorción, artificiales y físicas.
- d) Físicas, sorción, químicas y geométricas.

15.- ¿Qué tres características básicas debe tener la ropa hospitalaria?

- a) Uniformidad, permeabilidad y operatividad.
- b) Suavidad, vistosidad e impermeabilidad.
- c) Comodidad, suavidad e higiene.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

16.- ¿De dónde procede la fibra de ramio?

- a) De las hojas.
- b) De frutos.
- c) De tallos.
- d) Ninguna es correcta.

17.- ¿Qué significa que un tejido sea higroscópico?

- a) Que absorbe humedad del ambiente.
- b) Que refleja la luz.
- c) Que repele la humedad del ambiente.
- d) Que es impermeable.



18.- ¿Cuál es la temperatura máxima recomendada que se debe aplicar a un tejido de algodón durante el planchado?

- a) 110°C.
- b) 150°C.
- c) 200°C.
- d) Es un tejido que no se puede planchar.

19.- De los siguientes tipos de tela, ¿cuál plancharemos a muy baja temperatura mientras la prenda aún esté húmeda?

- a) Cachemir.
- b) Algodón.
- c) Lana.
- d) Lino.

20.- En cuanto a la recogida de ropa sucia en el área hospitalaria, señale la respuesta correcta:

- a) La manipulación de la ropa será mínima para no diseminar la contaminación.
- b) El uso de bolsas de colores es poco frecuente y está desaconsejado.
- c) Las bolsas, siempre de material plástico hidrosoluble, no se llenarán más de la mitad de su capacidad.
- d) Las bolsas se mantendrán abiertas en todo momento para ver su contenido.

21.- En una lavandería hospitalaria, ¿qué haremos con las prendas que pasen por el área de costura para su reparación o marcaje?

- a) Llevarlas a la zona de planchado.
- b) Volver a pasarlas por un ciclo de lavado completo.
- c) Se procederá directamente a su empaquetado con la mínima manipulación posible.
- d) Se colgarán en perchas hasta que vengan a recogerlas del área de plegado.

22.- Frotar con limón es un sistema tradicional para la eliminación de manchas difíciles de:

- a) Óxido.
- b) Chicle.
- c) Chocolate.
- d) Tinta.



23.- En una lavandería hospitalaria, ¿qué características presentan las calandras compactas?

- a) La introducción y la salida de la ropa planchada se efectúan por el mismo lado.
- b) Son siempre centrales.
- c) Son máquinas voluminosas y que ocupan mucho espacio.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

24.- ¿Con qué fibra relacionaremos el NOMEX?

- a) Poliamida.
- b) Algodón.
- c) Acetato.
- d) Poliéster.

25.- El rendimiento de una calandra depende básicamente de:

- a) La ropa.
- b) Humedad residual.
- c) Rendimiento térmico.
- d) Los tres factores anteriores.

26.- Con relación a las calandras, señale la respuesta correcta:

- a) Están especialmente indicadas para el planchado de ropa de forma.
- b) Tienen silueta de pera y unas medidas que se adaptan al delantero de una chaqueta.
- c) Como ejemplo de ropa que podemos planchar en ellas están las sábanas, manteles o fundas de almohada.
- d) El diámetro del rodillo varía de 150 a 320 cm y su longitud puede ir desde 15 hasta 50 cm.

27.- Entre los equipos auxiliares de planchado, ¿para qué utilizaremos los maniquíes?

- a) Para colgar las prendas de forma y ayudar en su planchado.
- b) Para el traslado de la ropa limpia.
- c) Para agilizar el depósito de ropa que proviene del vaciado de lavadoras o secadoras.
- d) Para repasar botonaduras, cuellos y solapas.

28.- Entre los equipos auxiliares de una lavandería hospitalaria, ¿qué carros cuentan con un sistema en el que el fondo va subiendo a medida que se vacía su contenido?

- a) De fondeo remontables.
- b) Tipo "rolltainer".
- c) Tipo "trolleys".
- d) Elevadores.



- 29.- ¿Cómo se denomina la placa metálica térmica de las planchas manuales?
 - a) Suela.
 - b) Topper.
 - c) Boquilla.
 - d) Lengüeta.
- 30.- ¿Qué parte de una plancha convencional se encarga de mantener su correcta temperatura?
 - a) El termostato.
 - b) El impulsor de vapor.
 - c) La carbonera.
 - d) El dial de control de temperatura.
- 31.- ¿Cómo se denominan las sustancias o mezclas líquidas o sólidas que, aún en pequeñas cantidades, pueden inflamarse al cabo de 5 minutos de entrar en contacto con el aire?
 - a) Explosivos.
 - b) Sustancias pirofóricas.
 - c) Peróxidos orgánicos.
 - d) Aerosoles inflamables.
- 32.- De los cuatro tipos de consejos de prudencia que establece el Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP), y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006, ¿cuál de los siguientes es un consejo de prudencia de respuesta?
 - a) P103: Leer la etiqueta antes del uso.
 - b) P352: Lavar con agua y jabón abundantes.
 - c) P405: Guardar bajo llave.
 - d) P232: Puede perjudicar la fertilidad.
- 33.- ¿Cuál es la composición gráfica de los pictogramas de peligro?
 - a) Forma de rombo con borde rojo y un símbolo negro sobre fondo amarillo.
 - b) Forma de rombo con borde negro y un símbolo rojo sobre fondo blanco.
 - c) Forma de rombo con borde negro y un símbolo rojo sobre fondo amarillo.
 - d) Forma de rombo con borde rojo y un símbolo negro sobre fondo blanco.



34.- ¿Cuál de las siguientes NO es una función de las centrales de planchado?

- a) Vaporizante.
- b) Suavizante.
- c) Soplante.
- d) Aspirante.

35.- Según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP), y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006, ¿cuál es la superficie mínima de un pictograma de peligro?

- a) No hay establecida una superficie mínima, dependiendo del tamaño del envase.
- b) 1 cm².
- c) 1,5 cm².
- d) 2 cm².

36.- ¿Qué tipo de agua es la más recomendable para el uso y limpieza de las planchas a vapor?

- a) Agua mineralizada.
- b) Agua destilada.
- c) Agua lo más dura posible que evite la acumulación de cal.
- d) Agua del grifo, siempre que su PH sea de 10-12.

37.- Entre los distintos equipos auxiliares de planchado, ¿para qué sirven las introductoras?

- a) Para asegurar que las prendas entren rectas en los rodillos de la calandra.
- b) Para introducir la ropa de línea planchada y plegada en la empaquetadora sin manipulación manual.
- c) Para introducir las prendas en bolsas de plástico transparentes para su protección.
- d) Para agilizar la introducción de la ropa en los maniquíes sin manipulación manual.

38.- ¿Cuál de los siguientes tejidos se arruga con mayor facilidad?

- a) Lana.
- b) Poliamida.
- c) Viscosa.
- d) Poliéster.



39.- En cuanto al etiquetado de los productos textiles, conforme con el Real Decreto 928/1987, de 5 de junio y sus modificaciones posteriores, indique la respuesta correcta:

- a) Figurará el nombre o razón social o denominación del fabricante, comerciante o importador y, en todo caso, su domicilio.
- b) Para los productos textiles fabricados en España, figurará el número de identificación fiscal del importador.
- c) Para los productos textiles importados de países no pertenecientes a la CEE, figurará el número de registro industrial del destino en el territorio español.
- d) Todas las inscripciones deberán figurar obligatoriamente en varios idiomas.

40.- ¿Cómo se recomienda planchar el lino?

- a) No se puede planchar.
- b) Se plancha a baja temperatura.
- c) Se utiliza la plancha muy caliente y con vapor para humedecer.
- d) Se plancha del revés, con poca presión y a baja temperatura.

41.- ¿Cómo actuar en el planchado de un tejido compuesto por una mezcla de fibras?

- a) Utilizar la temperatura apropiada para la fibra que presenta mayor resistencia al calor.
- b) Utilizar la temperatura apropiada para la fibra que presenta menor resistencia al calor.
- c) Este tipo de tejido no se puede planchar.
- d) Planchar este tipo de tejidos siempre a temperaturas elevadas.

42.- ¿Cómo se introduce manualmente la ropa húmeda en la calandra?

- a) Siempre con un mínimo de cuatro personas.
- b) Por dos personas o una sola auxiliada de un dispositivo complementario.
- c) No se puede introducir ropa húmeda en la calandra.
- d) No se puede introducir manualmente la ropa en la calandra.

43.- ¿Cuál es el calor latente de vaporización del agua?

- a) 350 cal/g.
- b) 425 cal/g.
- c) 470 cal/g.
- d) 540 cal/g.



44.- ¿Qué condición es indispensable para que el calor pueda transmitirse de la superficie de la cubeta de una calandra a la ropa?

- a) Una diferencia de temperatura suficientemente amplia.
- b) Que ambas tengan la misma temperatura.
- c) Que la temperatura de la ropa sea superior a la de la cubeta.
- d) Ninguna es correcta.

45.- ¿Qué es necesario para que se produzca un cierto estirado de la prenda en las calandras multirrodillos?

- a) Todos los rodillos deben mantener una misma velocidad.
- b) La velocidad debe disminuir significativamente de un rodillo a otro.
- c) Los rodillos deben estar parados.
- d) La velocidad debe aumentar ligeramente de un rodillo a otro.

46.- ¿Cuál de los siguientes factores puede ocasionar problemas químicos que influyan en el proceso de planchado?

- a) Un exceso de alcalinidad en el agua utilizada.
- b) Un aclarado deficiente.
- c) Una humedad residual demasiado alta.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

47.- Indique la respuesta correcta:

- a) Se consiguen mejores resultados planchando la ropa bien seca.
- b) Para ahorrar energía, aprovechando el calor acumulado, se puede apagar el aparato antes de finalizar el planchado.
- c) Como regla general no se debe planchar la ropa dándoles la vuelta, es decir, del revés.
- d) Se debe planchar en la dirección contraria al tejido para obtener mejores resultados.

48.- En cuanto a los posibles riesgos laborales en un servicio de lavandería y planchado, ¿cómo podrían evitarse caídas en un mismo plano?

- a) Eliminando cables o alargadores en las zonas de trabajo.
- b) Manteniendo las distancias adecuadas entre máquinas.
- c) Facilitando el acceso a las zonas de almacenamiento elevadas mediante escaleras.
- d) Aislando los conductos de agua caliente.

49.- Mantener los recipientes cerrados es una medida para prevenir riesgos derivados:

- a) De agentes físicos.
- b) Del diseño de los puestos de trabajo.
- c) De sustancias químicas.
- d) De los locales y equipos de trabajo.



50.- En un centro hospitalario, cuando un incendio no se puede controlar, se debe indicar al Jefe de Emergencias y, además:

- a) Permanecer en la zona cerrando las puertas y abriendo las ventanas.
- b) Permanecer en la zona abriendo las puertas y las ventanas.
- c) Evacuar la zona cerrando las puertas que se vayan dejando a la espalda.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

51.- En el ámbito de la lavandería hospitalaria, la identificación por radiofrecuencia (RFID):

- a) Es un equipo especializado que separa físicamente la ropa sucia de la limpia, previniendo la contaminación cruzada en el proceso de lavado.
- b) Es un proceso que utiliza jabones biodegradables en agua para limpiar prendas delicadas, ofreciendo una desinfección eficaz sin dañar los textiles ni el medio ambiente.
- c) Permite el seguimiento en tiempo real de cada prenda, optimizando el control de inventario, reduciendo pérdidas y mejorando la eficiencia del ciclo de vida de los textiles.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

52.- ¿Qué equipos especializados separan físicamente la ropa sucia de la limpia, previniendo la contaminación cruzada en el proceso de lavado de una lavandería hospitalaria?

- a) Lavadoras de barrera sanitaria.
- b) Plegadoras.
- c) Prensas extractoras.
- d) Calandras.

53.- ¿Cuál es la principal ventaja del uso de la identificación por radiofrecuencia (RFID) en la gestión de ropa hospitalaria?

- a) Reducción del número de lavadoras necesarias.
- b) Eliminación total del personal de lavandería.
- c) Trazabilidad completa de cada prenda en tiempo real.
- d) Disminución del consumo de energía.

54.- ¿Qué parámetro puede ajustarse automáticamente en una lavadora industrial conectada a un sistema inteligente?

- a) Color de la ropa.
- b) Tipo de tejido.
- c) Cantidad de detergente.
- d) Marca de la prenda.



55.- ¿Qué tipo de prenda suele tener mayor prioridad en la distribución hospitalaria?

- a) Ropa de pacientes ambulatorios.
- b) Ropa quirúrgica estéril.
- c) Uniformes administrativos.
- d) Toallas de baño.

56.- ¿Qué parámetro puede ser controlado por sistemas inteligentes en el proceso de planchado de un centro hospitalario?

- a) Tipo de tejido.
- b) Presión, temperatura y tiempo.
- c) Color de la prenda.
- d) Calidad del agua.
- 57.- La Ley 8/2011, de 23 de marzo, de Igualdad entre mujeres y hombres y contra la violencia de género en Extremadura, y según su artículo 1, tiene por objeto hacer efectivo el derecho de igualdad de trato y oportunidades entre mujeres y hombres en la Comunidad Autónoma de Extremadura, y combatir de modo integral la violencia de género, para avanzar hacia una sociedad extremeña más:
 - a) Libre, plural, integral y democrática.
 - b) Libre, justa, plural y comprometida socialmente.
 - c) Libre, justa, democrática y solidaria.
 - d) Equilibrada, comprometida y democrática.
- 58.- Según el artículo 26 de la Ley 8/2011, de 23 de marzo, de Igualdad entre mujeres y hombres y contra la violencia de género en Extremadura, ¿qué órgano emitirá el informe de evaluación de impacto de género sobre el anteproyecto de Ley del Presupuesto?
 - a) La Asamblea de Extremadura.
 - b) El Instituto de la Mujer de Extremadura.
 - c) La Comisión de Impacto de Género de los Presupuestos.
 - d) El Consejo Extremeño de Participación de las Mujeres.
- 59.- Conforme a la Ley 8/2011, de 23 de marzo, de Igualdad entre mujeres y hombres y contra la violencia de género en Extremadura, aquella situación que garantice la presencia de mujeres y hombres de forma que, en el conjunto de personas a que se refiera, cada sexo ni supere el sesenta por ciento ni sea menos del cuarenta por ciento, se denomina:
 - a) Discriminación equilibrada.
 - b) Discriminación directa.
 - c) Representación indirecta.
 - d) Representación equilibrada.



- 60.- Según el artículo 3 de la Ley 8/2011, de 23 de marzo, de Igualdad entre mujeres y hombres y contra la violencia de género en Extremadura, ¿qué se entiende por el fomento de la corresponsabilidad?
 - a) La eliminación de roles y estereotipos en función del sexo.
 - b) La adopción de medidas que aseguren la igualdad entre hombres y mujeres en lo que se refiere al acceso al empleo.
 - c) El reparto equilibrado entre mujeres y hombres de las responsabilidades familiares, las tareas domésticas y el cuidado de las personas en situación de dependencia.
 - d) La adopción de medidas específicas a favor de las mujeres para corregir situaciones patentes de desigualdad de hecho respecto a los hombres.
- 61.- Según la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, aquella dirección electrónica, disponible para los ciudadanos a través de redes de telecomunicaciones, cuya titularidad corresponde a una Administración Pública, o bien a una o varios organismos públicos o entidades de Derecho Público en el ejercicio de sus competencias, se entiende como:
 - a) Portal de internet.
 - b) Sede electrónica.
 - c) Página web.
 - d) Archivo electrónico.
- 62.- Conforme a lo establecido en el artículo 43.2 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, por razones de seguridad pública los sistemas de firma electrónica podrán referirse:
 - a) Sólo el número de identificación profesional del empleado público.
 - b) Sólo el DNI del empleado público.
 - c) Sólo el nombre del empleado público.
 - d) Sólo el cargo del empleado público.

PREGUNTAS ADICIONALES (RESERVA)

- 1.- ¿En qué norma se especifica, entre otros, un método de ensayo para determinar la resistencia del color de los textiles frente al planchado corriente?
 - a) UNE-EN ISO 105-X11.
 - b) ITC-BT-28.
 - c) INSHT SO-NO 927/1986.
 - d) SO-NO 842/2002.



- 2.- Conforme al Real Decreto 928/1987 de 5 de junio y sus modificaciones posteriores, en cuanto al etiquetado de la ropa, la denominación "seda" se aplicará exclusivamente a lo definido como:
 - a) Fibra procedente exclusivamente de los insectos sericígenos.
 - b) Fibra procedente exclusivamente de los insectos fásmidos.
 - c) Fibra procedente exclusivamente de los insectos coleópteros.
 - d) Fibra procedente exclusivamente de los insectos ortópteros.
- 3.- La Norma Básica de Autoprotección se aprobó mediante:
 - a) Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo.
 - b) Real Decreto 395/2007, de 13 de marzo.
 - c) Real Decreto 393/2007, de 13 de mayo.
 - d) Real Decreto 395/2007, de 23 de mayo.
- 4.- En productos textiles compuestos exclusivamente por una fibra, ¿cuál de las siguientes calificaciones NO está permitida en su etiquetado según el Real Decreto 928/1987, de 5 de junio, y sus modificaciones posteriores?
 - a) "100 por 100".
 - b) "Exclusivo".
 - c) "Puro".
 - d) "Todo".
- 5.- Según la Ley 8/2011, de 23 de marzo, de Igualdad entre mujeres y hombres y contra la violencia de género en Extremadura, "la situación en que la aplicación de una disposición, criterio o práctica aparentemente neutros pone a las personas de un sexo en desventaja particular con respecto a las personas del otro sexo", corresponde al concepto de:
 - a) Discriminación directa.
 - b) Discriminación indirecta.
 - c) Acoso por razón de sexo.
 - d) Representación equilibrada.

15/11/2025 Página 15 | 16

