



26 de octubre de 2025

**SEGUNDO EJERCICIO** para ingreso en el Cuerpo Ejecutivo de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, Escala de ayudantes facultativos, Técnicos intermedios de prevención de riesgos laborales, convocado por Resolución de 22 de diciembre de 2021, del Director General de la Función Pública y Calidad de los Servicios.





## SUPUESTO PRÁCTICO Nº 1

En el año 2000 se construyó el **Instituto de Educación Secundaria IES La Peña**, cuya gestión corresponde a la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón. El edificio cuenta con una planta baja, donde se ubican el área de administración, conserjería, cafetería con comedor y los talleres. Las aulas se distribuyen entre las plantas primera y segunda. En la azotea, sobre la cubierta, se encuentra instalado el grupo electrógeno, cuyo mantenimiento está a cargo de la empresa **TODOELECTRÓGENO S.L.**

**Lucía**, de 47 años, ejerce como profesora desde hace tres años en el ciclo formativo de Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas, impartido en este instituto. Desarrolla su labor docente principalmente en el taller de mecanizado del centro, donde transcurre gran parte de su jornada laboral.

El taller de mecanizado dispone de diversos equipos para el trabajo con materiales, entre los que se incluyen tornos, fresadoras y otros dispositivos especializados. Además, cuenta con una zona destinada al corte y soldadura. Recientemente, se ha construido un pequeño altillo dentro del taller, que se utiliza como almacén para los útiles de mecanizado, como brocas y otras herramientas.

Al inicio del presente curso, **Lucía** y sus compañeros del departamento han solicitado a la Dirección la habilitación de una sala, ubicada fuera del taller, equipada con ordenadores y mobiliario de oficina, con el fin de disponer de un espacio adecuado para la preparación y corrección de ejercicios, exámenes y otras tareas docentes.

Antes de finalizar el curso pasado, se llevó a cabo una evaluación del riesgo de exposición al ruido en el puesto de trabajo ocupado por Lucía. Los resultados obtenidos indicaron un nivel de exposición diaria equivalente de **82,4 dB(A)** y un nivel de pico de **117,5 dB(C)**, valores que evidencian la existencia de un riesgo para la salud.

A partir de esta situación, responda a las siguientes preguntas:



**1.- En base a los resultados de la evaluación de exposición al ruido de Lucía, indique la respuesta CORRECTA en cuanto a las obligaciones de la Dirección del Centro, como empresario:**

- A) Hacer obligatorio el uso de protectores auditivos, puesto que el nivel de ruido supera los valores inferiores de exposición que dan lugar a una acción.
- B) Establecer y ejecutar un programa de medidas técnicas y/o de organización que deberán integrarse en la planificación de la actividad preventiva de la empresa, destinado a reducir la exposición al ruido, en tanto el nivel de ruido sea igual o supere los valores superiores de exposición que dan lugar a una acción.
- C) Hacer cuanto esté en su mano para que se utilicen protectores auditivos, fomentando su uso.
- D) Determinar las razones de la sobreexposición.

**2.- En base a los resultados de la evaluación de exposición al ruido, Lucía tendrá derecho a un control audiométrico cuya periodicidad será como mínimo cada:**

- A) 6 meses.
- B) Año.
- C) 3 años.
- D) 5 años.

**3.- El acceso al nuevo altillo se realiza por una escalera metálica fija cuyos escalones son de pavimento perforado. ¿Qué abertura máxima pueden tener los intersticios del pavimento?:**

- A) 5 mm.
- B) 6 mm.
- C) 8 mm.
- D) 10 mm.



**4.- ¿Qué condiciones mínimas debería reunir la sala con ordenadores y mobiliario de oficina que Lucía y sus compañeros han solicitado?:**

- A) Una altura mínima, desde el piso al suelo de 3,5 m.
- B) La temperatura, en la sala, estará comprendida entre 14 y 25 °C.
- C) La superficie de la sala garantizará, mínimo, 3 metros cuadrados de superficie libre por trabajador.
- D) Se garantizarán 10 metros cúbicos, no ocupados, por trabajador.

**5.- Lucía también ha solicitado que le faciliten un reposapiés. Indique la opción CORRECTA:**

- A) La inclinación mínima de reposapiés será de 15° y podrá regularse hasta al menos 35°.
- B) Sus dimensiones mínimas serán de 55 cm de ancho por 45 cm de profundidad.
- C) Deberá tener superficies antideslizantes, tanto en la zona superior para los pies como en sus apoyos para el suelo.
- D) Únicamente se le podrá facilitar reposapiés si la evaluación de riesgos indica específicamente que es necesario.

**6.- Para facilitar el acceso a la azotea para la revisión del grupo electrógeno se va a instalar una escala vertical fija de 350 cm de altura. De acuerdo con lo previsto en el Real Decreto 486/1997, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, indique cuál de los siguientes requisitos deberá cumplir la escala:**

- A) La distancia máxima entre peldaños será de 35 cm.
- B) La distancia entre el frente de los escalones y la pared más próxima al lado del ascenso será, por lo menos, de 75 cm.
- C) La distancia mínima entre la parte posterior de los escalones y el objeto fijo más próximo será de 15 cm.
- D) La anchura mínima de la escala será de 50 cm.



**7.- Todos los extintores del centro educativo están ubicados dentro de armarios al efecto. En relación con la señalización del extintor, indique la opción CORRECTA:**

- A) Esta se colocará sobre la superficie del armario de manera que sea visible y aclare la situación del extintor.
- B) Esta se colocará inmediatamente junto al armario de manera que sea visible y aclare la situación del extintor.
- C) Esta se puede colocar indistintamente sobre la superficie del armario o inmediatamente junto al armario siempre que sea visible y aclare la situación del extintor.
- D) La normativa no admite la ubicación de los extintores dentro de armarios.

**8.- En el taller se dispone de varios equipos de trabajo para el mecanizado de materiales (tornos, fresadoras etc) para uso durante la docencia. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA:**

- A) Cuando durante la utilización de un equipo de trabajo sea necesario limpiar o retirar residuos cercanos a un elemento peligroso, la operación deberá realizarse con los medios auxiliares adecuados y que garanticen una distancia de seguridad suficiente.
- B) Las operaciones de mantenimiento, ajuste, desbloqueo, revisión o reparación de los equipos de trabajo que puedan suponer un peligro para la seguridad de los trabajadores se realizarán tras haber parado o desconectado el equipo, haber comprobado la inexistencia de energías residuales peligrosas y haber tomado las medidas necesarias para evitar su puesta en marcha o conexión accidental mientras esté efectuándose la operación.
- C) Cuando se empleen equipos de trabajo con elementos peligrosos accesibles que no puedan ser totalmente protegidos, deberán adoptarse las precauciones y utilizarse las herramientas apropiadas.
- D) Los equipos de trabajo que se retiren de servicio deberán permanecer con sus dispositivos de protección o deberán tomarse las medidas necesarias para imposibilitar su uso. En caso contrario, dichos equipos deberán permanecer con sus dispositivos de protección.



**9.- En los tornos y otros equipos que utilizan en el taller, durante el curso pasado se instalaron resguardos y dispositivos de protección. En relación con los mismos, indique la opción INCORRECTA:**

- A) Deberán estar situados a suficiente distancia de la zona peligrosa.
- B) Deberán permitir las intervenciones indispensables para la colocación o la sustitución de los órganos de accionamiento.
- C) No ocasionarán riesgos suplementarios.
- D) No deberán limitar más de lo imprescindible o necesario la observación del ciclo de trabajo.

**10.- En la evaluación de riesgos del taller de mecanizado se ha determinado la obligación de uso de equipos de protección individual (EPI) por parte de Lucía. La dirección del centro:**

- A) Deberá informar a Lucía, en el momento de uso de los EPI, de los riesgos contra los que les protegen, así como de la frecuencia con la que deben utilizarse. Asimismo, deberá proporcionarles instrucciones, preferentemente por escrito, sobre la forma correcta de almacenarlos.
- B) Deberá definir las características que deberán reunir los EPI para garantizar su función, teniendo en cuenta los factores adicionales de riesgo que puedan constituir las medidas técnicas y organizativas y los medios de protección colectiva para su control.
- C) Deberá verificar que en caso de riesgos múltiples que exijan la utilización simultánea de varios EPI, éstos deberán ser compatibles entre sí y mantener su eficacia en relación con el riesgo o riesgos correspondientes.
- D) Garantizará la información y organizará, en todo caso, sesiones de entrenamiento para la utilización de EPI, aun cuando se requiera la utilización simultánea de varios EPI que por su especial complejidad así lo haga necesario.

**11.- El transporte del material en el taller de mecanizado se realiza a mano. Suponiendo que se realiza en condiciones ideales, ¿cuál es el peso máximo que podría transportar Lucía sin que le entrañe un riesgo dorsolumbar?:**

- A) 10 Kg.
- B) 15 Kg.
- C) 20 Kg.
- D) 25 Kg.



**12.- El aula taller dispone de un botiquín portátil correctamente señalizado. Según lo previsto en el Real Decreto 486/1997 por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, indique cuál de los siguientes elementos NO se contempla como contenido mínimo de dicho botiquín:**

- A) Desinfectantes y antisépticos autorizados.
- B) Apósitos adhesivos.
- C) Manta térmica.
- D) Guantes desechables.



## SUPUESTO PRÁCTICO Nº 2

El titular de la empresa **ADELANTE ARAGÓN S.L.**, una pyme recientemente constituida con sede en Zaragoza, dedicada a la instalación de dispositivos de anclaje en cubiertas, cuenta actualmente con tres trabajadores contratados por cuenta ajena.

Ante las dudas surgidas en relación con la prevención de riesgos laborales en su sector de actividad, el empresario acude al órgano competente en materia de prevención de riesgos laborales en el ámbito de Aragón, con el objetivo de resolver dudas en relación con la prevención de riesgos laborales en su sector y conocer los documentos, trámites y obligaciones legales que debe cumplir conforme a la normativa vigente en materia de prevención de riesgos laborales.

A partir de esta situación, responda a las siguientes preguntas:

**13.- ¿Quién tiene la obligación de designar al coordinador de seguridad y salud durante la ejecución de la obra?:**

- A) El contratista principal.
- B) La dirección facultativa.
- C) El recurso preventivo de la obra.
- D) El promotor.

**14.- En aplicación del estudio de seguridad y salud o, en su caso, del estudio básico, indique quién tiene que elaborar el plan de seguridad y salud en el trabajo:**

- A) Cada contratista y cada subcontratista.
- B) Cada contratista.
- C) El coordinador de seguridad y salud durante la ejecución de la obra.
- D) La dirección facultativa.

**15.- ¿Por quién deberá ser aprobado el plan de seguridad y salud antes de iniciar la obra?:**

- A) El recurso preventivo de la obra.
- B) El contratista principal.
- C) El coordinador de seguridad y salud durante la ejecución de la obra.
- D) El promotor.



**16.- ¿Cómo se procedería en el caso de obras promovidas por las Administraciones Públicas? Indique la opción INCORRECTA:**

- A) El plan de seguridad y salud, con el correspondiente informe del coordinador en materia de seguridad y de salud durante la ejecución de la obra, se elevará para su aprobación a la Administración pública que haya adjudicado la obra.
- B) En caso de que no sea necesaria la designación de coordinador en materia de seguridad y de salud durante la ejecución de la obra, el plan de seguridad y salud con el correspondiente informe de la dirección facultativa, se elevará para su aprobación a la Administración pública que haya adjudicado la obra.
- C) El plan de seguridad y salud lo deberá realizar la propia Administración que adjudica la obra, integrándolo en el Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud, siendo el coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra quien lo apruebe, o, en su defecto, la dirección facultativa.
- D) En cada centro de trabajo existirá con fines de control y seguimiento del plan de seguridad y salud un libro de incidencias que constará de hojas por duplicado, habilitado al efecto. Cuando se trata de obras de las Administraciones públicas, el libro de incidencias será facilitado por la Oficina de Supervisión de Proyectos u órgano equivalente.

**17.- En referencia al recurso preventivo, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA?:**

- A) Es necesario cuando se realicen actividades o procesos que reglamentariamente sean considerados como peligrosos o con riesgos especiales.
- B) La presencia del recurso preventivo se aplicará a cada subcontratista.
- C) La presencia del recurso preventivo tendrá como objeto vigilar el cumplimiento de las medidas incluidas en el plan de seguridad y salud en el trabajo.
- D) El recurso preventivo deberá permanecer en el centro de trabajo durante el tiempo en que se mantenga la situación que determine su presencia.



**18.- ¿Por cuál de las modalidades de organización de recursos para las actividades preventivas, de las establecidas en el Real Decreto 39/1997 por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, NO puede optar ADELANTE ARAGÓN S.L., independientemente de la formación preventiva que pueda tener el empresario o sus trabajadores?:**

- A) Asumirla personalmente el empresario.
- B) Designar a uno o varios trabajadores.
- C) Constituir un servicio de prevención propio.
- D) Recurrir a un servicio de prevención ajeno.

**19.- Si ADELANTE ARAGÓN S.L subcontrata a otra empresa la realización de determinadas partes o unidades de obra, ¿quién tendrá la obligación de obtener el libro de subcontratación habilitado?:**

- A) La empresa contratista.
- B) La empresa subcontratista.
- C) La dirección facultativa.
- D) El coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra.

**20.- Dado que la actividad principal de ADELANTE ARAGÓN S.L. es la instalación de dispositivos de anclaje en cubiertas, según el artículo 15 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales sobre los Principios de la acción preventiva, indique, de entre las siguientes medidas de protección contra el riesgo de caída en altura, cuál será PRIORITARIA:**

- A) Proporcionar a los trabajadores sistemas de protección individual contra caídas en alturas.
- B) Instalación de protecciones de borde y/o redes de seguridad.
- C) Proporcionar a los trabajadores casco de seguridad con barbuquejo para asegurar que el casco permanezca firmemente en su lugar durante un impacto, permitiéndole cumplir su función absorbiendo y redistribuyendo la fuerza.
- D) Delimitación, señalización, demarcación, control de acceso a la obra.



**21.- En caso de utilizar una escalera de mano simple para acceder a una cubierta, indique la respuesta INCORRECTA:**

- A) La escalera de mano para acceder deberá tener la longitud necesaria para sobresalir al menos un metro de la cubierta.
- B) La escalera de mano se colocará, en la medida de lo posible, formando un ángulo aproximado de 45° con la horizontal.
- C) Si los trabajos son a más de 3,5 metros de altura, y requieren movimientos o esfuerzos peligrosos para la estabilidad del trabajador, solo se efectuarán si se utiliza un equipo de protección individual anticaídas o se adoptan otras medidas de protección alternativas.
- D) La escalera de mano no se utilizará por dos o más personas simultáneamente.



## SUPUESTO PRÁCTICO Nº 3

En un edificio de oficinas del **Departamento de Sanidad** del Gobierno de Aragón, se va a instalar un mostrador a medida para la atención a la ciudadanía. Para ello, se contrata a una empresa de carpintería **PINOCCHIO S.L.**, que realizará la fabricación e instalación del mostrador en el propio centro, utilizando equipos de trabajo portátiles.

**PINOCCHIO S.L.** cuenta con una **plantilla de cuatro trabajadores por cuenta ajena**. Para la ejecución de estos trabajos acuden dos carpinteros: **Juan Sánchez**, con una antigüedad de cuatro años en la empresa, y **Javier Martínez**, que ha comenzado a trabajar hace una semana.

Para hacer el mostrador se utilizan tableros de aglomerado y melamina, que cortan *in situ* con una sierra circular portátil equipada con un disco de **170 mm** de diámetro. Esta herramienta no dispone de sistema de extracción localizada de partículas. Mientras **Juan** toma medidas y marca los tableros, **Javier** realiza los cortes con la sierra. Para el montaje, emplean destornilladores manuales.

El único EPI que utiliza es calzado de seguridad antideslizante con puntera reforzada y protección frente a perforaciones.

Durante el corte del cuarto tablero, el disco de la sierra se desprende, provocando que la herramienta se le resbale a **Javier**, quien sufre un corte en la mano. La sierra no cuenta con resguardo de protección. También se muestra en un lateral de la máquina los discos de corte que admite la máquina (entre **180 y 230 mm** de diámetro) y los espesores de tablero para los que puede hacer un corte con seguridad (entre **60 y 100 mm** de espesor).

A partir de esta situación, responda a las siguientes preguntas:

**22.- Indique cuál de los siguientes equipos de protección individual, NO sería obligatorio que usara Javier:**

- A) Guantes de protección mecánica.
- B) Guantes de protección térmica.
- C) Gafas de protección con lentes graduadas.
- D) Mascarilla autofiltrante de protección contra partículas.



**23.- En este pictograma, ¿qué indican, respectivamente y de izquierda a derecha, las letras que aparecen debajo del pictograma?:**



abcd

- A) Resistencia a la perforación, a la abrasión, al corte y al rasgado.
- B) Resistencia al corte, a la abrasión, al rasgado y a la perforación.
- C) Resistencia a la abrasión, al corte con cuchilla, al rasgado y a la perforación.
- D) Resistencia al rasgado, al corte con cuchilla, a la perforación y a la abrasión.

**24.- ¿Cuál de los siguientes tipos de guantes de protección mecánica recomendaría que llevaran los trabajadores?:**

- A) Guantes de protección mecánica con resistencia al corte nivel 1.
- B) Guantes de protección mecánica con resistencia a la perforación nivel 3.
- C) Guantes de protección mecánica con resistencia al corte nivel 5.
- D) Guantes de protección mecánica con resistencia al corte nivel 6.

**25.- Teniendo en cuenta las características de la sierra que se especifican en el enunciado, indique cuál de las siguientes opciones sería CORRECTA:**

- A) Cortar con disco de 170 mm de diámetro.
- B) Cortar tableros de 70 mm de espesor.
- C) Cortar sin tener resguardo de protección.
- D) Cortar sin tener extracción localizada de partículas.

**26.- ¿Qué otros aspectos técnicos han fallado para que el disco cortara al trabajador?:**

- A) Mal ajuste del disco y dimensiones del disco no adecuadas.
- B) Falta de experiencia de Javier.
- C) Utilización errónea del equipo.
- D) Falta de formación.



**27.- ¿En qué casos debería disponer un equipo de trabajo, de un dispositivo de parada de emergencia, de acuerdo al Real Decreto 1215/1997, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo?:**

- A) Si fuera necesario en función de los riesgos que presente un equipo de trabajo y del tiempo de ciclo.
- B) Si fuera necesario en función de los riesgos que presente un equipo de trabajo y del tiempo de trabajo de la máquina.
- C) Si fuera necesario en función de los riesgos que presente un equipo de trabajo y del tiempo de parada de emergencia.
- D) Si fuera necesario en función de los riesgos que presente un equipo de trabajo y del tiempo de parada normal.

**28.- Puesto que los empleados del edificio del Departamento de Sanidad del Gobierno de Aragón siguen realizando su actividad de atención al público en el mismo centro de trabajo en el que se está fabricando el nuevo mostrador, señale la opción CORRECTA:**

- A) Las empresas concurrentes en el centro de trabajo deben cooperar únicamente si existen relaciones jurídicas entre ellos.
- B) Las empresas concurrentes deben informarse recíprocamente sobre los riesgos específicos de las actividades que desarrollen en el centro de trabajo que puedan afectar a los trabajadores de las otras empresas concurrentes.
- C) El empresario titular no deberá informar a los otros empresarios concurrentes sobre los riesgos propios del centro de trabajo, pero sí de las medidas de emergencia que se deben aplicar.
- D) PINOCCHIO S.L. deberá informar directamente a los trabajadores del Departamento de Sanidad del Gobierno de Aragón, de los riesgos derivados de la concurrencia de actividades.



**29.- La operación de corte de tableros con la sierra circular genera polvo. De acuerdo con lo previsto en el Real Decreto 374/2001 sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo, indique cuál de los siguientes sería la primera medida específica, de entre las siguientes, que deba adoptarse:**

- A) Extracción localizada.
- B) La adopción de medidas higiénicas adecuadas, tanto personales como de orden y limpieza.
- C) Medidas de protección individual.
- D) Medidas de ventilación general.

**30.- En la ficha de datos de seguridad del aglomerado utilizado para la fabricación de los tableros, se indica que este material contiene maderas duras. En el artículo 6 del Real Decreto 665/1997, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo, se establecen medidas de higiene personal y de protección individual. Señale cuál de las siguientes medidas es INCORRECTA:**

- A) Disponer de retretes y cuartos de aseo adecuados para los trabajadores.
- B) Disponer de un lugar determinado para el almacenamiento adecuado de los EPI.
- C) Prohibir que los trabajadores coman o beban en las zonas de descanso.
- D) Disponer de lugares separados para guardar de manera separada las ropas de trabajo o protección y las de vestir.



**31.- Indique cuál NO es una obligación del empresario en la manipulación de tableros con maderas duras de las reguladas en el artículo 9 del Real Decreto 665/1997, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo:**

- A) Disponer de la documentación sobre los resultados de la evaluación de riesgos.
- B) Disponer de una lista actualizada de los trabajadores encargados de realizar las actividades, indicando la exposición a la cual hayan estado sometidos.
- C) La lista actualizada de los trabajadores expuestos deberá conservarse, después de terminada la exposición, al menos, durante diez años.
- D) El empresario deberá suministrar a las autoridades laborales y sanitarias, cuando éstas lo soliciten, la información adecuada sobre las cantidades utilizadas o fabricadas de sustancias o mezclas que contengan agentes cancerígenos, mutágenos o reprotóxicos.



## SUPUESTO PRÁCTICO Nº 4

El **CIFEM** es un centro de investigación ubicado en un parque tecnológico de Zaragoza, con una plantilla total de **105 personas**. Inaugurado en 2010, sus instalaciones se distribuyen en tres áreas principales: zona administrativa y de servicios, zona de instalaciones e ingeniería, y zona de laboratorios. El **CIFEM** dispone de un listado de puestos exentos de riesgos durante el embarazo.

Debido a las líneas de investigación desarrolladas, en los laboratorios se trabaja en tres turnos rotatorios de **8 horas**, cubriendo los **7 días** de la semana. **Pepa**, analista de laboratorio, desempeña su labor en un laboratorio de nivel 2 de seguridad biológica, trabajando con toxoplasma y virus del papiloma humano.

En la zona administrativa trabaja **Manuela**, responsable de la contabilidad del **CIFEM** y, además, delegada de prevención. El **CIFEM** tiene previsto ampliar sus líneas de investigación mediante la instalación de un laboratorio de química inorgánica.

Conteste a las preguntas que se le plantean en relación con las situaciones que afectan a estas trabajadoras.

**32.- El volumen de datos que Manuela debe introducir diariamente en el ordenador es considerable, lo que ha comenzado a generarle problemas de visión. Según se especifica en la Guía Técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relativos a la utilización de equipos con pantallas de visualización del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, para evitar la aparición de la fatiga visual deberá realizar ejercicios visuales como:**

- A) Regla 20-20-20: mirar lejos de la pantalla al menos cada 20 minutos y dejar ir la mirada hacia un objeto distante (por lo menos a 20 pies  $\approx$  6 metros de distancia) durante al menos 20 segundos.
- B) Regla 20-40-20: mirar lejos de la pantalla al menos cada 20 minutos y dejar ir la mirada hacia un objeto distante (por lo menos a 40 pies  $\approx$  12 metros de distancia) durante al menos 20 segundos.
- C) Mirar de cerca un objeto durante 20-25 segundos y, a continuación, mirar algo de lejos durante 20-25 segundos. Después, volver a mirar el objeto cercano. Repetir 5 veces.
- D) Mirar de lejos un objeto durante 20 segundos y, a continuación, mirar algo de cerca durante 20 segundos. Después, volver a mirar el objeto distante. Repetir 5 veces.



**33.- Pepa se encuentra embarazada y lo comunica a su responsable. Ante esta situación, el responsable consulta la evaluación de los riesgos del puesto de Analista de Laboratorio en el Laboratorio de Seguridad Biológica de Nivel 2 del CIFEM y comprueba que está clasificado como de riesgo para el embarazo. Para proteger a Pepa lo comunica al departamento de Recursos Humanos, que actuará según el orden de prioridades establecido en el artículo 26 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, de entre las siguientes medidas, indique cuál sería la prioritaria:**

- A) Mantener a Pepa en su puesto de trabajo, sin modificación alguna.
- B) Adaptar el puesto de trabajo, de modo que solo trabaje en turno de mañanas.
- C) Consultar la lista de puestos exentos de riesgo para el embarazo y cambiarla a otro puesto de trabajo exento de riesgo durante el embarazo, ubicado en la zona administrativa.
- D) Directamente proceder a la suspensión del contrato por riesgo durante el embarazo.

**34.- Pepa trabaja con virus del papiloma humano. Por tanto, la lista de trabajadores expuestos que incluya su nombre y su historial médico deberán conservarse durante un plazo mínimo de:**

- A) 10 años después de finalizar la exposición.
- B) 20 años después de finalizar la exposición.
- C) 30 años después de finalizar la exposición.
- D) 40 años después de finalizar la exposición.

**35.- Pepa está desarrollando respuestas frente al estrés en su entorno laboral. Identifique cuál de las siguientes NO es una respuesta fisiológica derivada de dicho estrés:**

- A) Dilatación de las pupilas.
- B) Disminución del rendimiento cardíaco.
- C) Aumento de la coagulación.
- D) Dilatación bronquial.



**36.- Pepa tiene la sensación de “estar quemada en el trabajo”. De acuerdo con la Nota Técnica de Prevención nº 705: Síndrome de estar quemado por el trabajo o “burnout” (II): consecuencias, evaluación y prevención, indique cuál es la variable moderadora más importante de los efectos del síndrome de estar quemado por el trabajo:**

- A) El apoyo económico.
- B) El apoyo social.
- C) El entrenamiento físico.
- D) La formación.

**37.- Manuela es delegada de prevención. Además de ella, cuántos otros delegados formarán parte del Comité de Seguridad y Salud del CIFEM:**

- A) 1.
- B) 2.
- C) 3.
- D) 4.

**38.- Pepa está preocupada con la creación de la nueva línea de investigación, porque ha escuchado que varias analistas de laboratorios químicos de otras empresas han desarrollado enfermedades profesionales. Indique cuál, de los siguientes, NO es un principio general para la prevención de los riesgos por agentes químicos:**

- A) El establecimiento de los procedimientos adecuados para el uso y mantenimiento de los equipos utilizados para trabajar con agentes químicos peligrosos, así como para la realización de cualquier actividad con agentes químicos peligrosos, o con residuos que los contengan, incluidas la manipulación, el almacenamiento y el traslado de los mismos en el lugar de trabajo.
- B) La instalación de medidas de ventilación u otras medidas de protección colectiva, aplicadas preferentemente en el origen del riesgo.
- C) La adopción de medidas higiénicas adecuadas, tanto personales como de orden y limpieza.
- D) La reducción al mínimo de la duración e intensidad de las exposiciones.



**39.- Manuela, como delegada de prevención, propuso a la dirección del centro la conveniencia de revisar la evaluación de riesgos. De acuerdo con el Real Decreto 39/1997, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, en su CAPITULO II: Evaluación de los riesgos y planificación de la actividad preventiva, indique cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA:**

- A) Deberán volver a evaluarse los puestos de trabajo que puedan verse afectados por la incorporación de un trabajador cuyas características personales o estado biológico conocido lo hagan especialmente sensible a las condiciones del puesto.
- B) Deberá revisarse la evaluación inicial con la periodicidad que se acuerde entre el servicio de prevención y los trabajadores, teniendo en cuenta, en particular, el deterioro por el transcurso del tiempo de los elementos que integran las instalaciones.
- C) En todo caso, se deberá revisar la evaluación correspondiente a aquellos puestos de trabajo afectados cuando se hayan detectado daños a la salud de los trabajadores o se haya apreciado a través de los controles periódicos, incluidos los relativos a la vigilancia de la salud, que las actividades de prevención pueden ser inadecuadas o insuficientes.
- D) Deberán volver a evaluarse los puestos de trabajo que puedan verse afectados por la elección de equipos de trabajo, sustancias o preparados químicos, la introducción de nuevas tecnologías o la modificación en el acondicionamiento de los lugares de trabajo.

**40.- Manuela, que es delegada de prevención, dentro de su horario de dispensa sindical, sufrió un accidente con su propio vehículo cuando acudía a una reunión de su sección sindical. ¿Se trata de un accidente de trabajo?:**

- A) No es un accidente de trabajo, porque no tiene relación con su actividad laboral.
- B) Sí es un accidente de trabajo, porque acudía a una actividad derivada de su condición de representante sindical.
- C) No es un accidente de trabajo, porque es un accidente fuera del centro de trabajo.
- D) Sí es un accidente de trabajo, porque estaba ejerciendo tareas propias de su grupo profesional.



## **PREGUNTAS DE RESERVA**

**41.- (SUPUESTO PRÁCTICO 1)** María trabaja desde hace dos años como personal laboral temporal "Ayudante de cocina" en el comedor del centro. Desde hace un tiempo tiene fuertes dolores en las muñecas, le pregunta a un compañero sobre la posibilidad de solicitar una adaptación de puesto por motivos de salud según el Decreto 18/2011 del Gobierno de Aragón. Indique la respuesta CORRECTA:

- A) María no puede presentar la solicitud de adaptación contemplada en el Decreto 18/2011 del Gobierno de Aragón por ser personal laboral temporal.
- B) María puede presentar la solicitud de adaptación contemplada en el Decreto 18/2011 del Gobierno de Aragón y la adaptación puede conllevar, si procede, el cambio de puesto de trabajo.
- C) Si durante el procedimiento de adaptación María causa baja médica, este se interrumpe hasta su reincorporación por alta médica.
- D) El Servicio de Prevención, transcurridos tres meses desde la solicitud de adaptación presentada por María, emitirá una resolución indicando la procedencia o no de la adaptación.

**42.- (SUPUESTO PRÁCTICO 2)** ADELANTE ARAGÓN S.L. que tiene sus instalaciones principales en la provincia de Zaragoza, está actuando como contratista en una obra en la provincia de Toledo. Durante la ejecución de sus trabajos, uno de sus trabajadores sufre un accidente laboral grave al caer desde una altura de seis metros mientras instalaba una línea de vida, resultando con lesiones muy graves. Entre las obligaciones de ADELANTE ARAGÓN S.L. como empresa contratista, se encuentra la de comunicar y notificar el accidente de trabajo y, por tanto:

- A) Comunicará, en el plazo máximo de 24 horas, este hecho a la autoridad laboral de Toledo.
- B) Comunicará, en el plazo máximo de 24 horas, este hecho a la autoridad laboral de Zaragoza.
- C) Cumplimentará el parte de accidente de trabajo en el plazo máximo de 24 horas y lo remitirá a la autoridad laboral de Toledo.
- D) Cumplimentará el parte de accidente de trabajo en el plazo máximo de 24 horas y lo remitirá a la autoridad laboral de Zaragoza.



**43.- (SUPUESTO PRÁCTICO 2) Según el artículo 19 del Real Decreto 1627/1997, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción, en relación con la comunicación de apertura de centro de trabajo a la autoridad laboral competente:**

- A) La comunicación se presentará como máximo, cinco días después del comienzo de la obra.
- B) Tienen que presentarla cada subcontratista que vaya a participar en la obra.
- C) Tiene que presentarla el promotor de la obra.
- D) La comunicación incluirá el plan de seguridad y salud.

**44.- (SUPUESTO PRÁCTICO 3) Puesto que PINOCCHIO S.L. va a fabricar el mostrador en el centro de trabajo del Departamento de Sanidad del Gobierno de Aragón, señale la opción INCORRECTA:**

- A) El Departamento de Sanidad como empresario titular deberá informar a PINOCCHIO S.L. sobre los riesgos propios del centro de trabajo que puedan afectar a las actividades por ellos desarrolladas, las medidas referidas a la prevención de tales riesgos y las medidas de emergencia que se deben aplicar.
- B) El Departamento de Sanidad deberá vigilar el cumplimiento de la normativa de prevención de riesgos laborales por parte de PINOCCHIO S.L.
- C) El Departamento de Sanidad como empresario titular del centro de trabajo dará a PINOCCHIO S.L. instrucciones para la prevención de los riesgos existentes en el centro de trabajo que puedan afectar a sus trabajadores.
- D) Las instrucciones deberán ser suficientes y adecuadas a los riesgos existentes en el centro de trabajo que puedan afectar a los trabajadores de PINOCCHIO S.L.



**45.- (SUPUESTO PRÁCTICO 4) El laboratorio tiene implantadas una serie de medidas para reducir el riesgo de exposición a agentes biológicos. De acuerdo con el artículo 6 del Real Decreto 664/1997, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo, indique cuál de las siguientes medidas implantadas NO se incluye entre las especificadas en dicho artículo para reducir el riesgo de exposición al nivel más bajo posible:**

- A) Establecimiento de procedimientos de trabajo adecuados y utilización de medidas técnicas apropiadas para evitar o minimizar la liberación de agentes biológicos en el lugar de trabajo.
- B) Establecimiento de planes para hacer frente a accidentes de los que puedan derivarse exposiciones a agentes biológicos.
- C) Especificación los procedimientos de obtención, manipulación y procesamiento de muestras de origen humano o animal.
- D) Adopción de medidas seguras para la recepción, manipulación y transporte de los agentes biológicos dentro del lugar de trabajo.