

[Página Principal](#) / [Mis cursos](#) / [20226](#) / [ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO](#) / [20226 I 1S I 2B I RIESGOS FÍSICOS - CTP - 111A2](#)
/ [Semana 2 - Quiz](#)

Comenzado el	lunes, 17 de octubre de 2022, 11:59
Estado	Finalizado
Finalizado en	lunes, 17 de octubre de 2022, 12:39
Tiempo empleado	40 minutos 30 segundos
Puntos	9.25/10.00
Calificación	46.25 de 50.00 (92.5%)

Pregunta 1

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Uno de los agentes que hace parte del peligro físico corresponde a la temperatura ya sea por frío o calor, para el caso de un trabajador que labora en un frigorífico, ¿cuál podría ser el efecto más crítico en la salud por la exposición al frío?

- a. Deshidratación
- b. Dolor de cabeza
- c. Calambres
- d. Hipotermia ✓

Pregunta 2

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Los agentes físicos nocivos están constituidos por distintos estados o formas energéticas cuya presencia en el ambiente de trabajo y debido a sus esenciales diferencias, originan riesgos higiénicos diferentes entre sí ¿Cuáles de las siguientes energías corresponde a un agente físico? (Selección con múltiple respuesta)

- a. Mecánica
- b. Nuclear
- c. Electromagnética ✓
- d. Calorífica

Pregunta 3

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

El peligro físico tiene la capacidad de generar daños en la salud de los trabajadores que se exponen a ellos sin los controles adecuados, de acuerdo con esto. El peligro físico a qué grupo pertenece.

- a. Ninguna de las opciones es correcta
- b. A los de higiene ✓
- c. A los de seguridad
- d. A los ambientales

Pregunta 4

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

En su organización están elaborando el plan de trabajo anual para el año 2022, y cuando llegan a la planeación de la medición higiénica de ruido, surge la duda de cuándo deben hacerla si hace un año ya la habían realizado, según la recomendación dada por la Guía de Atención Integral Basada en la Evidencia para Hipoacusia Neurosensorial Inducida por Ruido en el Lugar de Trabajo (GATI-HNIR), ¿cada cuánto tiempo se debe realizar dicha medición? (Selección con múltiple respuesta)

- a. Cada 5 años si los niveles ponderados de ruido (TWA) son inferiores a 95 dBA.
- b. Se harán mediciones cada vez que se presente cambios en los procesos de producción, adquisición de equipos, mantenimiento, reubicación laboral y en general cuando se sospeche que los niveles de ruido han variado. ✓
- c. Cuando no se han presentado cambios en los procesos de producción, adquisición de equipos, mantenimiento, reubicación laboral, se recomienda realizar mediciones de la exposición a ruido cada 2 años, si los niveles ponderados de ruido (TWA) son iguales o superiores a 95 dBA (1000% de la dosis).
- d. Cada 10 años

Pregunta 5

Parcialmente correcta Puntúa 0.25 sobre 1.00

"Los efectos a la salud que puede sufrir un trabajador expuesto al ruido de manera incontrolada son bastantes, y hay algunos de estos que no corresponden precisamente con daños auditivos. De acuerdo con lo anterior ¿cuáles de los siguientes no es un efecto auditivo que puede sufrir el trabajador expuesto al ruido? Puede seleccionar más de una opción"

- a. Efectos sobre el sistema cardiovascular ✓
- b. Efectos sobre el aparato muscular
- c. Efectos sobre el metabolismo
- d. Efectos sobre el sistema respiratorio

Pregunta 6

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Suponga que usted está realizando la identificación de peligros físicos en la organización para la cual labora, y encuentra que no se tienen disponibles mediciones de los peligros higiénicos, por lo que decide utilizar la escala que brinda la GTC 45 del Icontec, para determinar el nivel de deficiencia y así poder iniciar la valoración de los riesgos. Teniendo en cuenta lo anterior, usted evidencia que el personal está expuesto durante toda la jornada de 8 horas a un equipo que genera radiación ionizante, ¿cuál sería la calificación que le daría?

- a. Muy alto ✓
- b. Bajo
- c. Medio
- d. Alto

Pregunta 7

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Complete la siguiente frase: Las _____ más frecuentes son el ruido y las vibraciones.

- a. Energías mecánicas ✓
- b. Energías electromecánicas
- c. Energía térmica
- d. Ondas en movimiento

Pregunta 8

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Si su organización identifica que los trabajadores están expuestos a ruido y que por tal motivo debe implementar controles para salvaguardar la salud y seguridad de estos ¿Cuál es el tipo de acción de control que puede implementar en su organización? (Selección con múltiple respuesta)

- a. Acciones financieras
- b. Acciones organizativas
- c. Acciones técnicas ✓
- d. Acciones sociales

Pregunta 9

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Dentro de las acciones de control que una organización puede implementar para eliminar el peligro del ruido o llevarlo a un nivel de riesgo aceptable, se encuentran las acciones organizativas, de acuerdo con lo anterior, ¿cuál de las siguientes opciones es una actividad organizativa?

- a. Reducción del ruido en la fuente de emisión
- b. Modificación de la fuente de ruido
- c. Limitación del número de trabajadores expuestos ✓
- d. Reducción del ruido durante su transmisión

Pregunta 10

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Una energía mecánica que abarca, según establece la Organización Internacional del Trabajo (OIT), todo movimiento transmitido al cuerpo humano por elementos sólidos capaces de producir un efecto nocivo o como mínimo una sensación de molestia. La anterior definición corresponde a:

- a. El ruido
 - b. Vibración ✓
 - c. Iluminación
 - d. Máquinas
-