

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**PRESENTA:**

Erick Villegas Martínez

**MATERIA:**

Clínicas quirúrgicas

**DOCENTE:**

Dr. Guillermo del solar Villarreal

## **Cuestionario de factores de riesgo en el ambiente de trabajo**

1. La temperatura es una magnitud física que expresa:
  - a. El grado o nivel de calor o frío de los cuerpos o del ambiente.
  - b. La cantidad de energía térmica que posee un cuerpo.
  - c. La velocidad a la que se mueven las partículas de un cuerpo.
  - d. La fuerza que ejerce un cuerpo sobre otro.
  - e. La presión que ejerce un cuerpo sobre otro.
2. Las unidades de medida de la temperatura más utilizadas son:
  - a. El grado Celsius (°C), el grado Fahrenheit (°F) y el kelvin (K).
  - b. El grado Celsius (°C), el grado Fahrenheit (°F) y el newton (N).
  - c. El grado Celsius (°C), el grado Fahrenheit (°F) y el pascal (Pa).
  - d. El grado Celsius (°C), el grado Fahrenheit (°F) y el joule (J).
  - e. El grado Celsius (°C), el grado Fahrenheit (°F) y el metro (m).
3. La exposición a temperaturas extremas puede tener un impacto negativo en la salud, tanto a corto como a largo plazo. Entre los efectos a corto plazo de la exposición a altas temperaturas se encuentran:
  - a. Deshidratación, calambres, agotamiento por calor e incluso insolación.
  - b. Enfermedades cardíacas, cerebrovasculares y respiratorias.
  - c. Barotrauma, enfermedad de descompresión, fatiga, mareos, dolores de cabeza, etc.
  - d. Todas las anteriores.
  - e. Ninguna de las anteriores.
4. Entre los efectos a largo plazo de la exposición a altas temperaturas se encuentran:
  - a. Deshidratación, calambres, agotamiento por calor e incluso insolación.
  - b. Enfermedades cardíacas, cerebrovasculares y respiratorias.

- c. Barotrauma, enfermedad de descompresión, fatiga, mareos, dolores de cabeza, etc.
  - d. Todas las anteriores.
  - e. Ninguna de las anteriores.
5. Ejemplos de trabajos expuestos a temperaturas extremas incluyen:
- a. Trabajadores de la construcción
  - b. Agricultores
  - c. Mineros
  - d. Bomberos
  - e. Trabajadores de los servicios públicos
6. La temperatura ambiente es:
- a. La temperatura de un cuerpo en equilibrio térmico con su entorno.
  - b. La temperatura de un cuerpo que se encuentra en un lugar específico.
  - c. La temperatura de un cuerpo que se encuentra en movimiento.
  - d. La temperatura de un cuerpo que se encuentra en reposo.
  - e. La temperatura de un cuerpo que se encuentra en un estado gaseoso.
7. La temperatura del cuerpo humano es de aproximadamente:
- a. 36 °C
  - b. 37 °C
  - c. 38 °C
  - d. 39 °C
  - e. 40 °C
8. La escala Celsius es una escala de temperatura que se basa en el punto de congelación del agua (0 °C) y el punto de ebullición del agua (100 °C).
- a. Verdadero
  - b. Falso
9. La escala Fahrenheit es una escala de temperatura que se basa en el punto de congelación del agua (32 °F) y el punto de ebullición del agua (212 °F).

- a. Verdadero
  - b. Falso
10. El kelvin es la unidad de temperatura en el Sistema Internacional de Unidades (SI).
- a. Verdadero
  - b. Falso
11. ¿Cuál de los siguientes es un factor de riesgo químico?
- (A) Temperatura
  - (B) Ruido
  - (C) Vibración
  - (D) Luz
  - (E) Sustancia química
12. ¿Qué tipo de sustancia química es un gas?
- (A) Sólida
  - (B) Líquida
  - (C) Gaseosa
  - (D) Plasma
  - (E) Ninguna de las anteriores
13. ¿Cuál de los siguientes gases es asfixiante?
- (A) Oxígeno
  - (B) Nitrógeno
  - (C) Dióxido de carbono
  - (D) Monóxido de carbono
  - (E) Helio
14. ¿Cuál de los siguientes vapores es irritante?
- (A) Vapor de agua
  - (B) Vapor de ácido sulfúrico
  - (C) Vapor de amoníaco
  - (D) Vapor de benceno
  - (E) Vapor de etanol
15. ¿Cuál de los siguientes rocíos es sensibilizante?

- (A) Rocío de pintura
- (B) Rocío de níquel
- (C) Rocío de formaldehído
- (D) Rocío de mercurio
- (E) Rocío de cianuro

16. ¿Cuál de los siguientes nieblas es tóxica?

- (A) Niebla de humo
- (B) Niebla de polvo
- (C) Niebla de aerosoles
- (D) Niebla de metal
- (E) Niebla de humos

17. ¿Cuál de las siguientes es una medida de control para prevenir la exposición a gases, vapores, rocíos y nieblas?

- (A) Eliminar o sustituir las sustancias químicas peligrosas
- (B) Controlar la fuente de emisión
- (C) Evitar la generación de polvo o humo
- (D) Utilizar equipos de protección personal

18. ¿Cuál de los siguientes es un peligro potencial de los gases, vapores, rocíos y nieblas?

- (A) Asfixia
- (B) Corrosión
- (C) Irritación
- (D) Toxicidad
- (E) Todas las anteriores

19. ¿Cuál de los siguientes es un factor de riesgo psicosocial?

- (A) Trabajo a destajo
- (B) Trabajo bajo presión
- (C) Atención al público
- (D) Turno rotatorio
- (E) Todas las anteriores

20. ¿Cuál de los siguientes es un peligro potencial de los factores de riesgo psicosociales?

- (A) Estrés
- (B) Ansiedad
- (C) Depresión
- (D) Problemas de salud física
- (E) Todas las anteriores