

EJERCICIOS UT2. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.

CONCEPTOS BÁSICOS.

a) RIESGOS

PÁGINA 29.

9.- Investiga los aparatos que producen radiaciones no ionizantes en tu domicilio. ¿Qué medidas

puedes tomar para evitarlas?

11.- ¿Qué temperatura y humedad debe haber en una oficina con treinta empleados, donde todos tienen un ordenador con conexión a internet y hay cableado bajo el suelo técnico?

PÁGINA 30

6.- Pedro trabaja en una carpintería desde hace 3 años utilizando una cepilladora que produce un ruido por encima de 87 dBA. Al lado, su compañera Pepa trabaja con una sierra de cinta que ocasionalmente eleva el ruido hasta los 120 dBC. El jefe no les proporciona protectores auditivos porque considera que no son necesarios. ¿Se está obrando correctamente? (Pista: busca en internet un cuadro resumen sobre los valores de ruido y medidas preventivas que deben tomarse según el RD que regula el ruido)

PÁGINA 32

14. Indica el nivel de iluminación mínimo requerido para cada uno de los siguientes trabajos:

- En el mostrador de una empresa de venta de productos electrónicos.**

- En el hall de entrada a la empresa.

PÁGINA 45.

1.-Clasifica los siguientes riesgos según el tipo al que pertenecen: vibraciones, limpieza, ruido, virus, espacio de trabajo, rayos X, parásitos, suelo deslizante, abertura en el suelo y anchura de un pasillo.

2.- ¿Qué tipo de radiaciones son más peligrosas para el cuerpo humano?

3.- Rocío trabaja como vigilante de sala en un jardín botánico abierto al público, con una amplia zona de invernaderos y mariposarios. Los invernaderos, dedicados a plantas tropicales, y los mariposarios, con mariposas de zonas cálidas, reproducen el ambiente caluroso y húmedo de estas latitudes. Un día, una de las salas contiguas dedicada a la consulta de libros parece tener el mismo ambiente que el mariposario o, al menos, esa es la impresión que le da a Rocío. Mira los termómetros y ve que marcan 28 oC y una humedad relativa del 75 %. ¿Se encuentra esta sala contigua dentro de los límites legales?

5.- Indica si en los siguientes trabajos, se presentan riesgos químicos o biológicos: trabajador de un matadero; pintor; técnico de un laboratorio de análisis de sangre; oficial en una fábrica de tejidos;ayudante de imprenta; veterinaria; oficial de limpieza.

B) ACCIDENTE DE TRABAJO Y ENFERMEDAD PROFESIONAL

PÁGINA 45

6.- Un administrativo baja un momento al almacén para comprobar que ha llegado un pedido que debe registrar y que nadie parece encontrar. Al entrar en el almacén se tuerce el pie en un desnivel y se rompe los ligamentos del tobillo.

La empresa no lo considera accidente laboral porque el trabajador no estaba realizando labores propias de su puesto de trabajo y se encontraba en un lugar donde no tenía por qué estar. ¿Tiene razón la empresa? Razona la respuesta.

7.-Señala, en cada situación, si se trata de una enfermedad profesional o de un accidente de trabajo y el tipo de accidente de trabajo:

- **Asma producida por la fabricación y empleo de antibióticos.**
- **Un delegado de personal es atropellado cuando se dirigía de su centro de trabajo a una papelería para fotocopiar unos folletos informativos sobre la próxima huelga general. con motivo del desempeño de un cargo sindical.**

- **Asbestosis de una trabajadora que manipula frenos y embragues.**

Un trabajador que tenía escoliosis (desviación de la columna) nota que se agravan sus dolencias después de llevar varios años trabajando en un almacén, cargando y descargando material.

- **Lesión ocular por introducción de una esquirla, mientras se estaba soldando metal. .**
- **Saturnismo de una persona que ha trabajado en minas de plomo.**

FUENTE: Libro de texto de clase.