

Profesionales, científicos e intelectuales



FÍSICOS Y ASTRÓNOMOS

Realizan investigaciones y perfeccionan o desarrollan conceptos, teorías y métodos operacionales relativos a la materia, espacio, tiempo, energía, fuerzas y campos y la interrelación entre estos fenómenos físicos. Además, aplican los conocimientos científicos relacionados con la física y la astronomía en los campos industriales, médicos, militares o de otro tipo.

Peligros

 Químico	Polvos Material Particulado Líquidos Humos Gases y Vapores	 Biológico	Virus Hongos Bacterias
 Psicosocial	Interface Persona-Tarea Gestión Organizacional Condiciones de La Tarea Características de la Organización del Trabajo Características de Grupo Social de Trabajo	 Condiciones de Seguridad	Tecnológico – Incendio / Derrame Mecánico – Materiales proyectados sólidos – fluidos / Herramientas / Equipos Locativo – Medios de almacenamiento/ Caídas de Objetos / Superficies de trabajo irregulares - deslizantes - con diferencia del nivel Condiciones de orden y aseo Eléctrico: Estática / Media Tensión
 Físico	Radiaciones no ionizantes. Ultravioleta / Radiofrecuencia / Láser / Infrarroja Radiaciones ionizantes: Gama / Beta / Alfa / Rayos X Iluminación	 Biomecánicos	Postura - Prolongada Mantenida Esfuerzos Movimientos Repetitivos
 Fenómenos Naturales	Vendaval Terremoto Precipitaciones		

Medidas de control

- ¿Ha organizado su trabajo de tal forma que, pueda variar de postura e intercambiar los grupos musculares activos?
- ¿Se practican exámenes médicos ocupacionales de acuerdo al riesgo de los trabajadores expuesto (pruebas de funcionalidad respiratoria)?
- ¿Cuenta con capacitación en protección radiológica de acuerdo a su campo de acción?

Equipos y herramientas

- ✓ Computador portátil o de escritorio (Pantalla, teclado, mouse, CPU)
- ✓ Utensilios de oficina (marcadores, grapadora, perforadora, sacaganchos)
- ✓ Materiales e instrumentos de laboratorio.
- ✓ Equipos de laboratorio.
- ✓ Herramienta Menor

Elementos de protección personal

- ✓ Elementos de protección visual (Gafas, Monogafas, Visores y Mascarillas full face)
- ✓ Guantes de protección teniendo en cuenta el material utilizado.
- ✓ Calzado de seguridad. (anticolor / ignífuga / antideslizante / antiestática)

Tips de prevención

- ✓ Revisa de forma periódica tus hábitos de trabajo, para detectar posibles actuaciones que puedan generar riesgos.
- ✓ Las salidas, zonas de paso, vías de evacuación y espacios de trabajo deberán mantenerse siempre despejados de objetos y líquidos o sustancias resbaladizas.
- ✓ No manipule las sustancias químicas sin informarse previamente de su naturaleza, propiedades físico-químicas, peligros y precauciones.

