

Profesionales, científicos e intelectuales



PROFESIONALES DE LA PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL

Estudian, formulan, orientan, administran y evalúan los efectos sobre el medio ambiente que ejercen las actividades humanas como la contaminación del aire, agua y ruido, la contaminación del suelo, el cambio climático, la generación de residuos tóxicos y el agotamiento y la degradación de los recursos naturales. Además, desarrollan planes y buscan soluciones para proteger, conservar, restaurar, minimizar y prevenir mayores daños al medio ambiente.

Peligros		
 Químico	Polvos Líquidos Gases y Vapores	 Condiciones de seguridad
 Físico	Ruido Radiaciones no ionizantes – Radiación Ultravioleta UVA y UVB Iluminación	 Biomecánicos
 Fenómenos Naturales	Terremoto /Sismo Precipitaciones	 Psicosocial
 Biológico	Virus Bacterias Fluidos Hongos Paracitos	Tecnológico: Incendio Mecánicos: Partes de máquinas/ Materiales Proyectados Sólidos-Fluidos/ Herramientas / Equipos. Locativos: Superficies de Trabajo Irregulares – Deslizantes – Con Diferencia del Nivel/ Medios de almacenamiento/ Condiciones de Orden y Aseo. Eléctricos: Estática/ Baja Tensión. Postura – Prolongada Mantenida Movimiento Repetitivo Jornada de trabajo Condiciones de la tarea Gestión Organizacional Interface Persona - Tarea Características de la organización Características de Grupo Social de Trabajo

Medidas de control

- ¿Las lavaojos, mantas ignífugas, extintores, etc.) adecuados a los riesgos existentes?
- ¿Se revisan periódicamente las instalaciones para comprobar que se hallan en buen estado?
- ¿Las instalaciones cuentan con equipos de emergencia o elementos de actuación (duchas,
- ¿De los productos químicos utilizados se mantiene en el stock al mínimo operativo?

Equipos y herramientas

- ✓ Computador portátil o de escritorio (Pantalla, teclado, mouse, CPU)
- ✓ Utensilios de oficina (marcadores, grapadora, perforadora, sacaganchos)
- ✓ Equipos de laboratorio
- ✓ Instrumentos de medición análisis de aire, aguas y suelos
- ✓

Elementos de protección personal

- ✓ Protección respiratoria dependiendo de la sustancia a manipular
- ✓ Guantes Látex / vinilo / nitrilo (Revisar hoja de seguridad sustancia)
- ✓ Calzado cómodo antideslizante
- ✓ Gafas e seguridad y/o monogafas (Revisar hoja de seguridad sustancia)

Tips de prevención

- ✓ Considerar las características de peligrosidad de los productos y sus incompatibilidades, agrupando los de características similares, separando los incompatibles y aislando o confinando los de características especiales.
- ✓ Usar adecuadamente, de acuerdo con su naturaleza y los riesgos previsibles, las máquinas, aparatos, herramientas, sustancias peligrosas, equipos de transporte.

