

# DIPLOMADO Y/O ESPECIALIZACIÓN

## MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE

**OBJETIVO:** Nuestro diplomado en Medicina Ocupacional y del Medio Ambiente, pretende responder a la necesidad de obtener el más alto nivel de salud de los trabajadores y de las comunidades que puedan verse afectadas por exponerse a contaminantes generados por alguna actividad económica.

12 MESES – 1200 HRS. CRON. – 36 CRED. ACAD.

### MALLA CURRICULAR

**MÓDULO I:** Salud ocupacional y la medicina ocupacional y ambiental – generalidades.

- Prevención de riesgos laborales.
- Introducción a la salud laboral.

**MÓDULO II:** Enfermedades ocupacionales y enfermedades generadas por exposición a contaminantes ambientales I.

- Fisiología del trabajo.
- Toxicología ocupacional y ambiental.

**MÓDULO III:** Enfermedades ocupacionales y enfermedades generadas por exposición a contaminantes ambientales II.

- Enfermedades ocupacionales por exposición a agentes físicos.
- Enfermedades ocupacionales por exposición a agentes biológicos.

**MÓDULO IV:** Enfermedades ocupacionales y enfermedades generadas por exposición a contaminantes ambientales III.

- Cáncer ocupacional. Rehabilitación laboral.

**MÓDULO V:** Metodología de la investigación relacionada a salud ocupacional y ambiental.

- Evaluación y uso de evidencia epidemiológica para la evaluación de riesgos ocupacionales y ambientales.

**MÓDULO VI:** Higiene, seguridad y ergonomía.

- Higiene industrial: definiciones, estrategias, mediciones, LMP, peligros y riesgos, IPER, mapas de riesgo.
- Seguridad: definiciones, investigación de incidentes, herramientas de seguridad industrial

**MÓDULO VII:** Gestión en salud ocupacional y ambiental.

- Organización de los servicios de prevención.
- Realización del análisis situacional de la salud de los trabajadores y el plan operativo anual como parte de la gerencia de un servicio de la especialidad.

**MÓDULO VIII:** Calificación de la invalidez e incapacidad laboral.

- Calificador de discapacidad comisión técnica médica.

**MÓDULO IX:** Respuesta frente a emergencias y desastres (eventos con materiales peligrosos: MSDS, NFPA, conraincendios)

**MÓDULO X:** Programas de conservación auditiva, ocular y de protección respiratoria: definiciones, estrategias, etc.

**MÓDULO XI:** Psicología laboral. Enfermedades reumáticas. Riesgos específicos por actividades laborales.

**MÓDULO XII:** Riesgos en los manipuladores de alimentos y en el ámbito hospitalario. Síndrome del edificio enfermo. Control biológico. El tabaco y otras drogas en el medio laboral.

**INCLUYE:**

**01 CD CON RECURSOS  
EDUCATIVOS COMPLEMENTARIOS  
DEL PROGRAMA**

**ICEPRE**

**OFICINA**