

ESPECIALIZACIÓN EN TOXICOLOGÍA LABORAL



ONLINE



**Matrículas
Abiertas**



Implementación de
Programas preventivos
**de los agentes químicos
de uso industrial**



UISEK

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL SEK

- **Título a obtener:**
Especialista en Toxicología Laboral
- **Modalidad:** Online
- **Campus:** Virtual
- **Duración:** 1 semestre

- **Perfil de ingreso**

El programa está dirigido preferentemente a profesionales de tercer nivel de grado de los campos de conocimiento específico Ciencias biológicas y afines, Medio Ambiente, Ingeniería y profesiones afines, Industria y producción, Salud, Servicios de Protección, Servicios de Seguridad y áreas afines. Podrán acceder profesionales de otros campos de conocimiento que acrediten experiencia profesional relacionada al programa.

- **Objetivo Principal**

La Toxicología Laboral forma especialistas con las competencias necesarias para realizar la evaluación de los riesgos toxicológicos, mediante la implementación de programas preventivos de los agentes químicos de uso industrial, que permitan la promoción, el sustento y recuperación del medio ambiente laboral, la salud y seguridad de los trabajadores, acorde a la normativa legal.

Utilizando técnicas innovadoras, mediante la ejecución de actividades prácticas de evaluación de riesgos toxicológicos manejando los registros normatizados en el país, con el fin de aportar soluciones a los complejos problemas detectados en la industria por exposición y uso de sustancias químicas. Lo cual le servirá para la implementación de programas de toxico vigilancia, que permitan la promoción de la salud, prevención y control del riesgo químico, que puedan ocasionar enfermedades profesionales o accidentes de trabajo por exposición a agentes químicos industriales.

- **Campo Laboral**

- El Especialista en Toxicología Laboral podrá intervenir en:
- Ámbito Administrativo-Asistencial
- Ámbito Empresarial
- Ámbito Educativo
- Ámbito Social

Malla Académica

SEMESTRE

CRED.

■ Fundamentos de Toxicología y Normativa en Salud Ocupacional	2
■ Toxicología Aplicada a la Inocuidad, Exposición Animal y Medioambiente Laboral	2
■ Agentes Tóxicos en el Ambiente Laboral Prevención y Vigilancia	2
■ Nanotoxicología Laboral	2
■ Gestión del Riesgo Toxicológico Evaluación y Monitoreo de Exposición Laboral	2
■ Epidemiología y Bioestadística Aplicada a la Toxicología Laboral	2
■ Taller de Titulación	3

Horario

Modular

- Jueves y viernes: 18h00 a 22h00
- Sábado: 08h00 a 12h00





www.uisek.edu.ec
admisiones@uisek.edu.ec

Campus Miguel de Cervantes

Albert Einstein y 5ta transversal
Carcelén
Telf: 3974800

Campus Felipe Segovia Olmo

Calle Italia N31-125 y Av. Mariana de Jesús
Telf: 3994800

