

Nueva Oferta 2021

Especialización Toxicología Laboral

Duración 1 semestre
Modalidad **Semipresencial**

**Matrículas
Abiertas**



UNIVERSIDAD
INTERNACIONAL
SEK

www.uisek.edu.ec

Especialización en Toxicología laboral

OBJETIVO GENERAL

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.

PERFIL DE EGRESO

La formación educativa de la UISEK está basada en competencias profesionales integrales duras y blandas, personalización, internacionalización y la innovación tecnológica, respondiendo a un análisis de la situación de seguridad y salud laboral en el Ecuador, Latinoamérica y el mundo.

El diseño del perfil de egreso de la Especialización en Toxicología Laboral, se construye en base a las preguntas de la Guía Metodológica del CES para la presentación de carreras y programas (2019). El Especialista en Toxicología Laboral ejerce la profesión de forma ética, responsable e interdisciplinar en el manejo de las intoxicaciones por agentes químicos, realiza los métodos de evaluación de riesgo químico demostrando seguridad en los conocimientos técnico-científicos para el manejo de las sustancias químicas y la gestión racional de los productos químicos acorde a la normativa legal. El toxicólogo Laboral, maneja los sistemas de información sanitaria y los sistemas de vigilancia epidemiológica, realizando un análisis crítico y reflexivo de las estadísticas, que le permiten diseñar programas de toxico-vigilancia de la población trabajadora, preservando la seguridad y salud de los trabajadores, actuando con responsabilidad social individual y empresarial que garanticen la sostenibilidad y productividad de la empresa. Promoviendo simultáneamente una cultura ecológica que fomente la preservación del medio ambiente.

Especialización en

Toxicología Laboral

Campus:

Miguel de Cervantes (Carcelén)

Modalidad:

Semipresencial

Duración:

1 Semestre

Titulación del alumno:

Especialista en Toxicología Laboral

Créditos: 15

Malla Académica 1 Semestre

PRIMER SEMESTRE

CRED.

- | | |
|--------------------------------------------------------------------|---|
| ■ Gestión del Riesgo y Legislación en Toxicología Laboral | 2 |
| ■ Nanotecnología | 2 |
| ■ Salud Ocupacional | 2 |
| ■ Toxicología de los Alimentos y Medioambiental | 2 |
| ■ Toxicología Laboral Aplicada | 2 |
| ■ Epidemiología y Bioestadística Aplicada a la Toxicología Laboral | 2 |
| ■ Taller de Titulación | 3 |



**UNIVERSIDAD
INTERNACIONAL
SEK**

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

Campus Juan Montalvo
El Calvario s/n y Fray Francisco Compte
Guápulo
Telf: 3984800

Campus Miguel de Cervantes
Alberto Einstein y 5ta transversal
Carcelén
Telf: 3974800

Campus Felipe Segovia Olmo
Calle Italia N31-125 y Av. Mariana de Jesús
Telf: 3994800

