



## PORTAFOLIO DE SERVICIOS

“Somos la comunidad de riesgo químico con mayor potencial de expansión en Latinoamérica”

Nos potenciamos como referentes y especialistas en riesgo químico a nivel nacional e internacional, ofreciendo diferentes servicios desde la academia y el trabajo de campo, guiando de forma proactiva y estructurada a todos nuestros estudiantes, usuarios y clientes, en la implementación de acciones que permitan la identificación de peligros químicos, prevención, control del riesgo y la exposición laboral.

Ponemos a disposición de nuestros clientes el compromiso, responsabilidad, conocimiento y experiencia de nuestro equipo de trabajo, el cual está conformado por profesionales y especialistas en química, ingeniería, higiene industrial, medicina laboral, medio ambiente, seguridad y salud en el trabajo, entre otros.



Estamos ubicados en Colombia, en la región cafetera. Gracias a nuestro modelo de negocio híbrido/mixto (presencial y virtual) y a nuestros diversos aliados estratégicos, atendemos clientes en toda Latinoamérica.



# PROGRAMA DE RIESGO QUÍMICO

## Diseño e Implementación



Ejecutamos las acciones administrativas del programa de riesgo químico: diseñamos e implementamos estrategias de prevención y control en todas las etapas del ciclo de vida interno de las sustancias químicas en cualquier proceso, incluyendo acciones de seguimiento en salud y prevención de accidentes mayores.

### FASE I - Auditoría en Riesgo Químico



### FASE II - Intervención del riesgo según hallazgos de auditoría inicial



#### Procesos:

- Transporte de mercancías peligrosas.
- Compra y recepción de productos químicos.
- Identificación de peligros químicos.
- Almacenamiento.
- Manipulación/Reenvase y etiquetado.
- Tratamiento de residuos peligrosos.

### FASE III - Atención de emergencias químicas



### FASE IV - Diseño documental y redacción del programa de riesgo químico



### FASE V - Inclusión del personal: procesos formativos en riesgo químico



## Servicios adicionales

- Soluciones en Higiene Industrial Química (HIQ)
- Soluciones en medicina laboral: Programa de Vigilancia Epidemiológico de riesgo químico (PVE-Q)
- Soluciones en seguridad de procesos: Prevención de Accidentes Mayores (PAM)
- Soluciones en Espacios Confinados frente a riesgo químico (EC-Q)
- Ensayos fisicoquímicos de sustancias químicas y mezclas para estimación de peligros físicos del Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos SGA.
- Elaboración de Fichas de Datos de Seguridad según exigencias del Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos SGA, de sustancias puras y mezclas.
- Manejo, control y actualización de la información en la plataforma INSQUI del Gobierno Nacional: Inventario Nacional de Sustancias Químicas de Uso Industrial. Aplica solo para Colombia.
- Manejo, control y actualización de la información en la plataforma SICOQ de MinJusticia: Sistema de Información para el Control de Sustancias y Productos Químicos. Aplica solo para Colombia.



Nuestra oferta educativa en riesgo químico es diversa y está dirigida a personal administrativo, empresarios u operarios. Así mismo, ofrecemos cursos personalizados según las sustancias químicas y procesos productivos de cada empresa

### Modelo educativo e-learning:

El proceso de aprendizaje de los estudiantes en nuestros cursos estándar es flexible y les permite libertad para la optimización de su tiempo personal y desarrollo profesional.

Ofrecemos cursos cortos, básicos, intermedios y avanzados sobre riesgo químico.



#### 100% virtual

A través de grabaciones remotas de las clases



#### Diversidad

de contenidos para una mejor experiencia



#### 24/7

Contenido siempre disponible



#### Retroalimentación

de las respuestas a los cuestionarios



#### Inicio libre

Tú eliges cuando empezar las clases



#### Certificados

Recibe certificaciones por cada curso realizado

## Cursos corporativos personalizados de riesgo químico

Son programas académicos desarrollados con las sustancias químicas presentes en las instalaciones de nuestros clientes. Por ello, tienen un enfoque específico y personalizado de aplicación. El cliente tiene la posibilidad de elegir el formato de los cursos:

### 1. Presencial (en instalaciones de la empresa), virtual sincrónico o mixto:

- Clases programadas en horarios acordados.
- Duración establecida por la empresa, en periodos fijos de libre elección.
- Desarrollo de actividades prácticas y retroalimentación para afianzar conocimientos de los participantes.

### 2. Virtual asincrónico (modelo educativo e-learning).

- No se afecta la jornada laboral/producción: libre planificación de horarios de clase de los participantes, dentro o fuera de la empresa.





Brindamos consultorías técnicas para que las empresas puedan implementar su programa de riesgo químico, según su rol en la cadena productiva y sector económico. Cada actividad de consultoría tiene un tiempo estimado de acompañamiento. Algunos de los temas técnicos que manejamos son:

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos SGA.

Contenido de Fichas de Datos de Seguridad (FDS) y etiquetas de productos químicos, según SGA

Construcción de inventario: Identificación de peligros químicos

Matrices de compatibilidad química para almacenamiento de sustancias

Tratamiento de residuos peligrosos.

Protocolos de actuación en caso de emergencias químicas e instrumentos para la atención

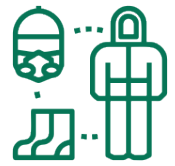
Higiene Industrial enfocada a exposiciones Químicas (HIQ)

Programa de Vigilancia Epidemiológica de riesgo químico (PVE-Q)

Prevención de Accidentes Mayores (PAM)

Registro de información en plataformas gubernamentales de sustancias químicas: SICOQ e INSQUI. (Solo para Colombia)





## Soluciones para la gestión del Riesgo Químico

Venta y asesoría técnica de instrumentos y equipos que disminuyan la exposición del personal o controlen el riesgo químico.

Equipos para controlar la exposición del personal (bombas de succión, llaves, embudos, dosificadores, etc).

Elementos de protección personal: dérmica, respiratoria, ocular.

Duchas de emergencia y lavajos.

Señalización específica en uso adecuado de sustancias químicas.

Selección de recipientes compatibles con las sustancias para su reenvase.

Estanterías compatibles con las sustancias para su almacenamiento seguro.

Kit de derrames y sistemas de contención



Así mismo, ofrecemos asesoría técnica especializada y personalizada para la selección de dichos instrumentos, de acuerdo con la especificidad de las sustancias químicas de nuestros clientes y sus procesos.



Laura Marín Ocampo  
CEO Escuela de Seguridad Química  
Contacto: +57 300 545 6161  
gerencia@escuelasq.com  
www.escuelasq.com

@escueladeseguridadquimica   