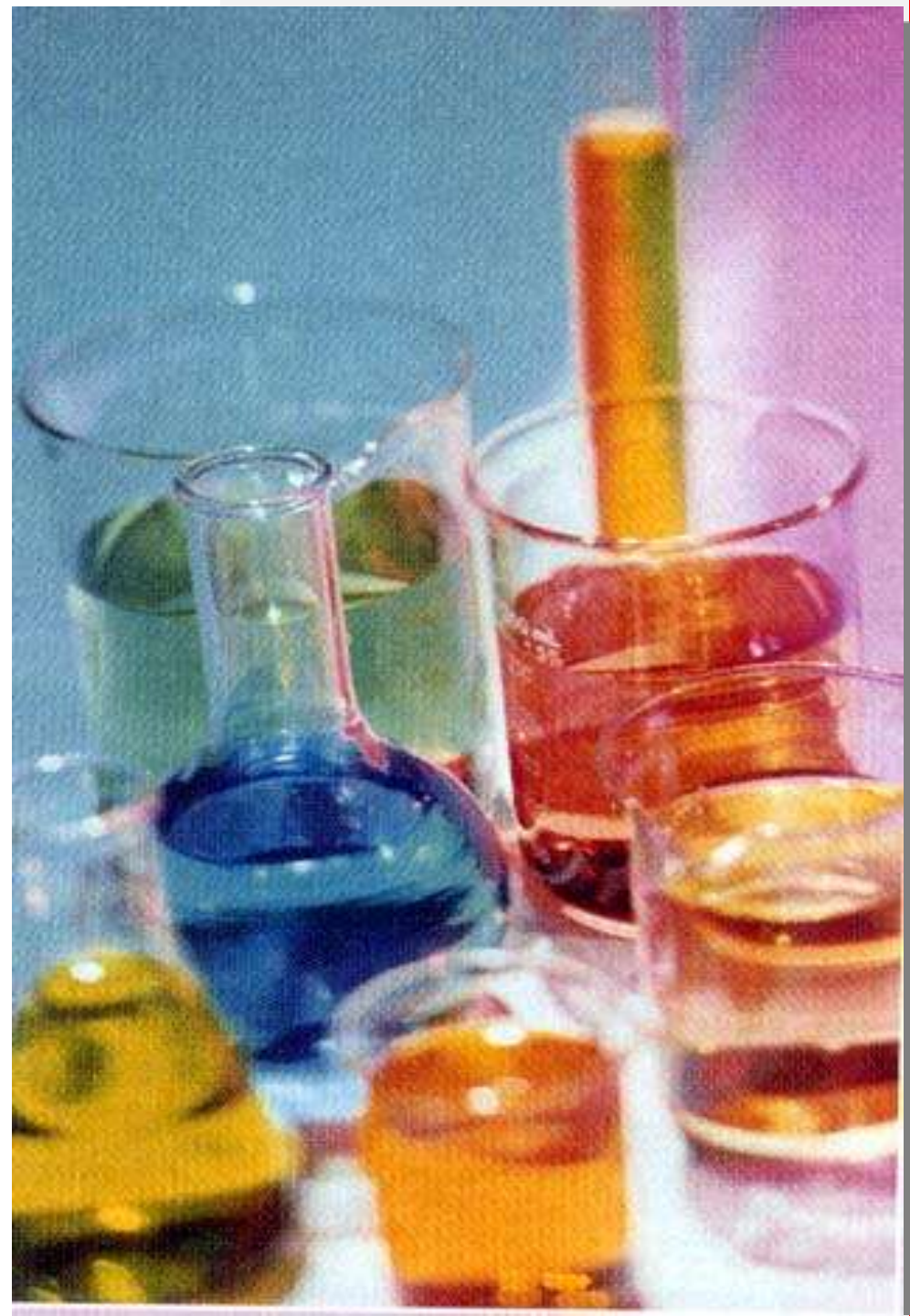


# CURSO: SEGURIDAD EN LABORATORIOS QUÍMICOS



**EDUARDO MUALEM**

Consultora en Higiene, Seguridad y Medio Ambiente



# PROPÓSITO DEL CURSO

- Identificar las exposiciones a riesgo de mayor potencial en laboratorios químicos.
- Compartir Buenas Prácticas en el manejo seguro de sustancias químicas.
- Crear en el personal una actitud preventiva ante los Riesgos de Accidentes en las tareas de laboratorios químicos.



# DESTINATARIOS

Personal que realice tareas en laboratorios químicos.

Docentes y estudiantes de carreras en las que se desarrollen tareas en laboratorios químicos.

Profesionales de Higiene y Seguridad con responsabilidades en laboratorios químicos



# MODALIDAD DE CURSADO

A distancia



Eduardo Mualem



# METODOLOGÍA

Dictado en modalidad teórico – práctica, realizando debates y evaluaciones de casos reales.



# Temario



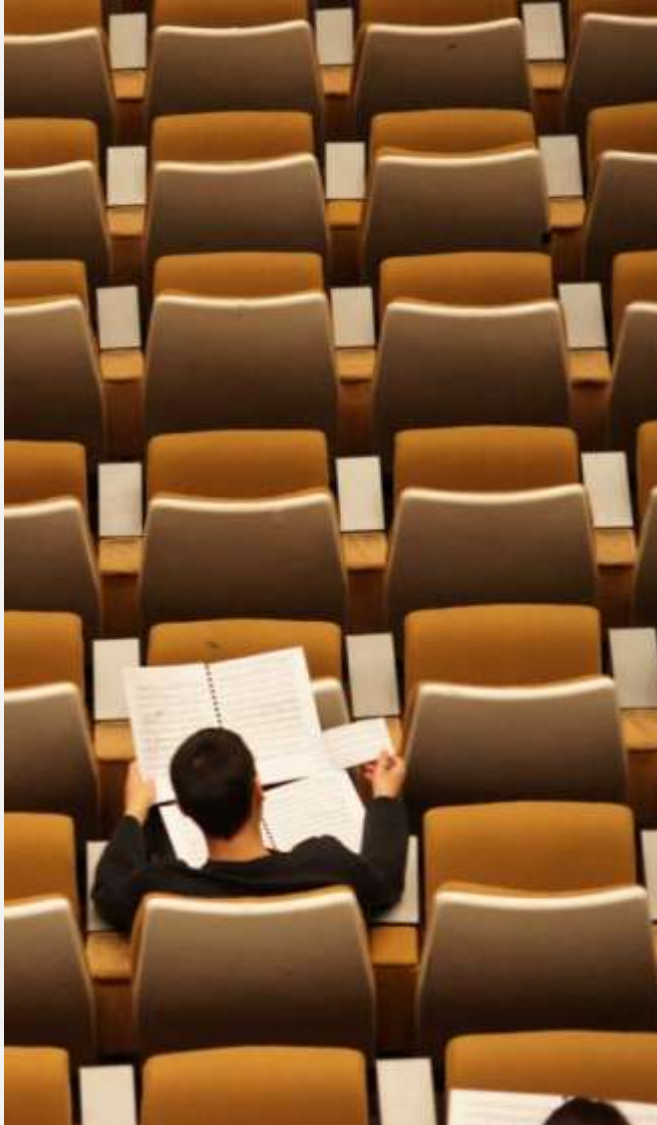
**Módulo I:** • Recomendaciones generales de Higiene y Seguridad: alimentos, heladeras, fuentes de ignición, inventario y conocimiento de los riesgos de las sustancias químicas existentes, orden y limpieza y ventilación en el laboratorio, entre otros temas.

**Módulo II:** • Sistema Globalmente Armonizado (SGA): etiquetado de los productos químicos y sus mezclas, fichas de datos de seguridad (FDS), clases de peligros, pictogramas, ejemplos de etiquetas. Legislación en Argentina: Resolución SRT N° 801/15.

**Módulo III:** • Estándares de uso de Equipos de Protección Personal (EPP) acordes a los riesgos identificados en el laboratorio.

**Módulo IV:** • Emergencias: equipamiento, procedimientos, 

# Temario (cont.)



**Módulo V:** • Señalización de Seguridad: riesgos de las sustancias químicas, emergencias, uso de EPP y sobre otros temas que se consideren necesarios para lograr una adecuada Gestión Visual en el laboratorio.

**Módulo VI:** • Uso seguro de materiales y sustancias químicas: Equipos eléctricos. Material de vidrio. Sustancias corrosivas. Productos inflamables. Trabajo bajo campana. Manipulación de tubos con gases comprimidos.

**Módulo VII:** • Almacenamiento de productos químicos: compatibilidad de las sustancias químicas, identificación de los recipientes, ventilación.





# PRESENTACIÓN DEL CONSULTOR



: Eduardo Mualem



## Eduardo Mualem

Ingeniero Químico egresado de la Facultad de Ingeniería Química (FIQ) de la Universidad Nacional del Litoral (UNL), con Posgrado en Seguridad Industrial (Ingeniero Laboral) de la Facultad Regional Rosario (FRR) de la UTN.

Es titular de la Consultora en Higiene, Seguridad y Medio Ambiente (HSE) que lleva su nombre., focalizando el servicio en un trabajo sistemático, en las exposiciones de alto potencial y en lograr un cambio cultural en HSE.

Trabajó 31 años en relación de dependencia en posiciones gerenciales en el Área de HSE en empresas de primera línea, tales como Dow Chemical, Petrobras, Unilever, Syngenta y Bunge. Se desempeña además, como docente universitario a nivel posgrado en la ciudad de Rosario, en materias vinculadas a Accidentología y a Comportamiento Seguro. Tiene experiencia en liderar la gestión de cambio y en la mejora continua, además de desarrollar una sólida experiencia profesional en HSE en Argentina y en países de América, Europa y Asia.

Fue disertante en distintos tipos de eventos y jornadas de capacitación en Argentina y en el exterior, compartiendo Buenas Prácticas en Seguridad y los aspectos claves en el Liderazgo y en el Comportamiento para lograr cambios culturales en Seguridad.



# Contacto

---

Ing. Eduardo Mualem



+54 9 341 3651 444



info@eduardomualem.com



eduardo.mualem1



Eduardo Mualem



eduardomualem



@Eduardo Mualem



linkedin.com/in/eduardomualem

Eduardo Mualem

Consultora en Higiene, Seguridad y Medio Ambiente

Rosario, Santa Fe, Argentina.

www.eduardomualem.com



Eduardo Mualem