

**Curso virtual:**

# ASPECTOS EN SALUD PARA LA PLANEACIÓN DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS CON SUSTANCIAS QUÍMICAS EN LA EMPRESA

*Duración*

**10**hrs.

**Fecha de inicio:** Octubre 05 de 2020

**Fecha de finalización:** Octubre 09 de 2020

## ALCANCE

Preparar a las empresas y su personal dando a conocer las herramientas para la gestión de emergencias con sustancias químicas.

### ¿A quiénes va dirigido?

A gerentes, supervisores y operarios, líderes de HSE y su equipo de colaboradores, miembros de brigadas de emergencias, personal de equipo médico y enfermería de las organizaciones.

## METODOLOGÍA

El curso se realizará con sesiones en línea, dirigidas por los expertos temáticos que permiten vivenciar el proceso de aprendizaje con un acompañamiento permanente

5 sesiones con el acompañamiento de expertos temáticos

**Hora:** Todas las sesiones están programadas de 4 a 6pm

## 5 de octubre

### Impactos a la salud por accidentes con sustancias químicas

Comportamiento de eventos relacionados con accidentes y/o intoxicaciones por sustancias químicas en las empresas.

### Clasificación de sustancias químicas con SGA

Elementos básicos para entender la clasificación de sustancias químicas por SGA.

## 6 de octubre

### Planeación y preparación para la atención de emergencias con sustancias químicas

Pautas para la preparación de emergencias a la salud con sustancias químicas.

### ¿Cómo utilizar las Fichas de Datos de Seguridad - FDS para la preparación y atención de emergencias con sustancias químicas?

Revisión de la información de la FDS que es relevante para la preparación y atención de emergencias.

## 7 de octubre

### Aspectos toxicológicos en situaciones de emergencia

Vías de ingreso y efectos en el organismo derivados de la exposición a sustancias químicas.

### Ejercicio práctico con la herramienta WIZER

Explicación del uso, utilidades y aplicaciones de la herramienta.

## 8 de octubre

### Coordinación con polos industriales

Actividades de coordinación entre empresas que comparten zonas de riesgo.

### Acciones iniciales para la atención en salud de emergencias con sustancias químicas

Identificación de acciones a seguir para la atención de emergencias con sustancias químicas.

## 9 de octubre

### Ejercicio de roles

Ejercicio práctico de la gestión de una situación de emergencia con sustancias químicas.

### Cierre del curso

## DOCENTES

### **ANA MARÍA OCAMPO GÓMEZ – ChE, MSc, PhD**

Ingeniera química de la Universidad del Valle. Máster en Ingeniería Química de Tulane University (Estados Unidos). PhD en Ingeniería de Washington State University (Estados Unidos). Experta técnica en temas de remediación de suelos y aguas subterráneas. Lideró como asesora y coordinadora técnica el proceso de adhesión de Colombia a la OCDE en el tema de gestión de sustancias químicas, en el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Catedrática y profesora universitaria. Amplia experiencia en temas de gestión de residuos peligrosos, remediación de suelos, nano riesgo y ecodiseño.

### **JAVIER MAURICIO CARDOZO OJEDA – CHE, MBA**

Ingeniero químico de la Universidad Industrial de Santander. Máster en Administración de Empresas, con énfasis en calidad, seguridad y medio ambiente. Cuenta con experiencia en el sector público y privado en temas de diseño y supervisión de procesos fisicoquímicos, biológicos y térmicos, manejo y tratamiento de aguas residuales domésticas e industriales, manejo y tratamiento de residuos peligrosos y otros temas de gestión de sustancias químicas.

### **HOMERO FERNANDO PASTRANA RENDÓN – MD, MS, PhD**

Médico con Maestría en ciencias biomédicas. Doctor en ingeniería de la Universidad de los Andes. Posgrado en bionanotecnología de la TU Kaiserslautern en Alemania, Postgrado en farmacovigilancia de la Universidad del Rosario. Experiencia en el campo de la nanotecnología, en el desarrollo e implementación de planes de gestión de riesgos para la industria farmacéutica y en la creación de marcos regulatorios para la incorporación a las normas ISO.



Certificación de  
participación en el curso

Se otorgará certificado de participación y aprobación a quienes asistan a todas las sesiones programadas y aprueben la evaluación final del curso

## Inversión

### Modalidad

Afiliado CCS,  
Responsabilidad  
Integral o  
Cisproquim

### Precio

\$ 350.000 + IVA

No Afiliado

\$437.000 + IVA

Para más información comuníquese con nuestros asesores en todo el país.

• **Bogotá:**

Bogotá / Cundinamarca

**Angie Tatiana Torres Cruz**

☎ Tel. 288 6355 Ext.3420  
☎ Cel.322 946 5298  
✉ angie.torres@ccs.org.co

**Angélica Maria Giraldo**

☎ Tel. 288 6355 Ext.3060  
☎ Cel. 310 242 4988  
✉ angelica.giraldo@ccs.org.co

**Lady Angélica Celis Bata**

☎ Tel. 288 6355 Ext.3230  
☎ Cel. 319 243 9243  
✉ lady.celis@ccs.org.co

**Emilce Mora Ariza**

☎ Tel. 288 6355 Ext.113  
☎ Cel. 312 583 4935  
✉ emilce.mora@ccs.org.co

• **Regional Antioquia Y Eje Cafetero**

Antioquia / Caldas / Chocó / Quindío / Risaralda

**Andrea Gutiérrez**

☎ Tel. (57- 4) 2323547 – 2323675  
☎ Cel.312 433 9478  
✉ andrea.gutierrez@ccs.org.co  
ccsmedellin@ccs.org.co

**Juan Alberto Zapata**

☎ Tel. (57- 4) 2323547 – 2323675  
☎ Cel.310 396 5526  
✉ juan.zapata@ccs.org.co

• **Regional Costa Caribe**

Atlántico / Bolívar / Cesar / Córdoba / La Guajira / Magdalena / San Andrés / Sucre

**Katia Berrio Ávila**

☎ Tel. 3775507 – 3785247  
☎ Cel. 312 453 8453  
✉ katia.berrio@ccs.org.co  
ccsbarranquilla@ccs.org.co

**Eliana Maria Preciado**

☎ Tel. 3784051-3775507  
☎ Cel. 310 258 7761  
✉ eliana.preciado@ccs.org.co

• **Regional Occidente:**

Cauca / Nariño / Valle

**Yina Lisette Latorre**

☎ Tel. (57-2) 6914247  
☎ Cel. 311 506 4843  
✉ yina.latorre@ccs.org.co  
ccscali@ccs.org.co

**Paola Plata**

☎ Tel. (57-2) 6914247 – 6914249  
☎ Cel. 322 362 9117  
✉ paola.plata@ccs.org.co

• **Regional Centro Oriente**

Boyacá / Caquetá / Casanare / Huila / Meta / Santander / Nte Santander / Putumayo / Tolima

**Lila Serrano**

☎ Tel. 288 6355 Ext. 111-3260  
☎ Cel. 320 840 2707  
✉ lila.serrano@ccs.org.co

**Diana Lorena Roncancio**

☎ Tel. 288 6355 Ext. 3260  
☎ Cel. 315 590 9500  
✉ diana.roncancio@ccs.org.co



CCS.ORG.CO