

Visita a MATPEL (*)

SEMINARIO

Riesgos Industriales Gestión de Sustancias y Residuos Peligrosos



Martes 8 de Septiembre

**Auditorio IncubaEmprendo
Universidad de Concepción**

Análisis del estado del arte en vísperas de la promulgación del
Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas

(*) *Visita a Áreas de Almacenamiento de Residuos Peligrosos, Universidad de Concepción.*

Organiza:



Patrocinan:



MATPEL-Universidad de Concepción

MCV® Ingenieros y Consultores Ltda.

Invitación

El desarrollo tecnológico del país ha traído consigo un aumento en la producción, transporte, almacenamiento, utilización de productos químicos, y por ende, la generación de residuos (peligrosos o no), lo que potencialmente se transforma en un aumento en el riesgo de ocurrencia de accidentes o emergencias tecnológicas.

Actualmente, el país propende a una mayor regulación en el manejo de sustancias peligrosas, principalmente a través de nuevas políticas (política de seguridad química – CONAMA 2008) y reglamentos (anteproyecto reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas - MINSAL).

Lo anterior, invita a enfrentar el tema con responsabilidad, de tal manera de disminuir al máximo el riesgo asociado a posibles eventos ambientales y de seguridad que pudieran suceder en la diaria convivencia con las sustancias peligrosas.

Objetivo General:

Entregar conocimientos teóricos-prácticos asociados al almacenamiento de sustancias peligrosas con la finalidad de reconocer ventajas e inconvenientes derivados de la actividad en base a los requisitos de la legislación nacional vigente y futura.

Dirigido a :

Profesionales del ámbito público y privado, directivos y /o técnicos, relacionados con el manejo de sustancias químicas (compras, transporte, control de ingreso, almacenamiento, disposición, prevención de riesgos, medio ambiente).

Entrega de material:

Manual básico de sustancias peligrosas, videos, multimedia, legislación nacional relacionada al tema, software de respuesta a emergencias.

Valores:

Socios ATCP Chile: \$ 50.000
No socios ATCP Chile: \$ 70.000

**PROGRAMA SEMINARIO
8 SEPTIEMBRE DE 2009**

08:30 – 09:00 hrs. Recepción e Inscripciones

09:00 – 09:15 hrs. **Bienvenida**
Sr. José Paz
Director ATCP-Chile.

09:15 – 10:00 hrs. **Introducción a las Sustancias y Residuos Peligrosos**
Dr. Fernando Márquez Romegialli
➤ Definición y Clasificación Internacional y Nacional.
➤ Legislación Internacional y Nacional.

10:00 – 11:00 hrs. **Gestión Integral del Almacenamiento de Sustancias Peligrosas**
Dr. Fernando Márquez Romegialli
➤ Normas Básicas de Gestión en el Almacenamiento
➤ Almacenamiento de Sustancias a Granel y en Tambores
➤ Almacenamiento de Reactivos de Laboratorio

11:00 – 11:30 hrs. CAFÉ

11:30 – 12:30 hrs. **Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas**
Dr. Juan C. Carrasco
➤ Análisis del Reglamento y sus Implicaciones
➤ Descripción de Tipos de Bodegas (comunes, adyacentes, portátiles, especiales)

12:30 – 13:00 hrs. **Discusión y Comentarios sobre Almacenamiento de Sustancias Peligrosas**

13:15 – 14:30 hrs. ALMUERZO

14:30 – 15:30 hrs. **Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas en el diseño**

MSc. Ing. Patricio Vidal Navarrete

- Tipos de Bodegas y Ubicación
- Distribución Interna
- Equipamiento, Señalización y Accesorios
- Hojas de Seguridad y Documentación

15:30 – 16:00 hrs. CAFE

16:00 – 17:30 hrs. **Visita Instalaciones Matpel – Universidad de Concepción**

PhD. Ing. Fernando Márquez

- Ubicación de bodegas y estanques
- Manejo de Hojas de Seguridad
- Equipamiento de bodegas y estanques
- Compatibilidad de sustancias peligrosas.

17:30 – 18:00 hrs. **Discusión y Comentarios sobre Almacenamiento de Sustancias Peligrosas**

Relatores:

PhD. Ing. Fernando Márquez Romegialli: Ingeniero Civil Químico (Universidad de Concepción), Doctor of Philosophy Chemical Engineering (University of Massachusetts, USA), Magíster en Ciencias de la Ingeniería con Mención en Ingeniería Química (Universidad de Concepción), Profesor asociado del Departamento de Ingeniería Química de la Universidad de Concepción. Profesional con más de 30 años de experiencia en la dirección de proyectos de I&D y asesorías a importantes empresas del País y del Extranjero; experto en el manejo de materiales peligrosos, Coordinador institucional del Plan de Manejo de Sustancias y Residuos Peligrosos de la Universidad de concepción, Miembro del Comité Regional de Emergencias Tecnológicas – Región del Bío Bío..

MSc. Ing. Patricio Vidal Navarrete: Gerente MCV® Ingenieros y Consultores Ltda., empresa especializada en la gestión de Sustancias y Residuos Peligrosos. Ingeniero Civil Químico (Universidad de Concepción), Magíster en Responsabilidad Social Empresarial, Medio Ambiente y Prevención de Riesgos Laborales (Universidad de Concepción), Diplomado en Ingeniería Ambiental (Universidad de Concepción), Experto© Profesional en Prevención de Riesgos (Universidad de Concepción). Consultor certificado ante el INN en temas de Medio Ambiente y SSO, 9 años de experiencia en proyectos de Ingeniería de Procesos, I&D, Materiales Peligrosos y Medio Ambiente en los principales rubros empresariales del País.