

COORDINADORES:

- Dirección de Prevención Contra Accidentes y Atención a la Salud en Casos de Desastre, de la Dirección General de Medicina Preventiva de la Secretaría de Salud.

Dr. Juan Antonio Díaz de la Garza.
Dra. Olga Elena Jerezano de la Rosa.
Dr. Alfredo Medina González.
Dr. Juan Eduardo Rubio Loyola.
Psic. Elena Patricia Morales Valentino.
T.S. Lucía Gloria Luna Sánchez.
T.S. Alejandra Lazcano Melgoza.

- Organización Panamericana de la Salud.

Dr. José Luis Zeballos.

- Centro Panamericano de Ecología Humana y Salud.

Dr. Jacobo Finkelman.
Dra. Nilda Fernícola.

1. INTRODUCCION.

El Seminario sobre desastres tecnológicos, asociados a --- agentes químicos tiene como propósito fundamental reunir a los responsables y representantes del sector salud y organismos afines para analizar y discutir los problemas de salud resultantes de los desastres tecnológicos, relacionados con agentes químicos así como de las actividades preventivas y de auxilio o atención necesarias.

Los temas a ser abordados durante el Seminario-Taller son:

- * Evaluación de riesgos relacionados con agentes químicos.
- * Desastres relacionados con agentes químicos.
- * Actividades de Prevención y Mitigación de daños a la salud.

2. JUSTIFICACION.

Las entidades federativas de los Estados Unidos Mexicanos - que han alcanzado un gran desarrollo urbano e industrial incluyen Campeche, Distrito Federal, Jalisco, México, Morelos, Nuevo León, Querétaro, San Luis Potosí, Tabasco y Veracruz. Junto con las demás entidades, se puede afirmar que el país es susceptible de que ocurran diversos tipos de desastre. Entre los desastres recientes de mayor relevancia pueden citarse:

- El desastre ocurrido en San Juan Ixhuatepec, Estado de México, el 19 de noviembre de 1984 en las instalaciones de Pemex, donde se produjeron varias explosiones de tanques, - que almacenaban gas y posterior incendio, con aproximadamente 500 muertos, 950 lesionados y 60,000 damnificados.

- El desastre ocurrido en Ciudad Juárez, Chihuahua, en --- 1984 por la contaminación de 8,000 toneladas de varilla - que dio como resultado 305 personas afectadas por cobalto radiactivo.

Se evidencia así la necesidad de estar preparado a nivel nacional, mediante el desarrollo de planes y programas específicos para prevenir y, en caso necesario, responder ante situaciones de desastre relacionados con agentes químicos.

3. OBJETIVOS.

- Conscientizar a los participantes sobre los riesgos - a la salud relacionados con desastres tecnológicos;
- Impartir medidas preventivas para mitigar o evitar los daños a la salud como consecuencia de desastres tecnológicos;
- Desarrollar un programa de auxilio o atención médica - de emergencia y acciones coordinadas en casos de desastres tecnológicos;
- Establecer las bases de organización de los servicios - de salud para la atención masiva de víctimas resultantes de desastres tecnológicos;
- Promover la enseñanza de preparativos para casos de desastres tecnológicos en las instituciones de salud como fuente de educación continua.

4. ORGANIZACION Y AUSPICIO.

La organización de este evento está a cargo de la Dirección General de Medicina Preventiva, la Representación en México de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), y el Centro Panamericano de Ecología Humana y Salud/OPS. Está prevista la participación de 50 profesionales.

5. SEDE Y FECHA DEL EVENTO.

- Auditorio "Dr. Galo Soberón y Parra" ubicado en Lieja - No. 8, 4º Piso, Col. Juárez.
- 27 - 29 de mayo de 1987, en el horario de 8:30 a 15:00 - horas.

6. METODOLOGIA.

Este curso esta dividido en:

- Presentaciones tecnico-científicas,
- Reuniones y discusiones en grupo, y
- Evaluación de conocimientos previos al evento y al término del mismo.

7. REQUISITOS.

Los participantes deberán pertenecer al personal del sector salud y sus actividades estarán relacionadas con el área de desastres.

8. RECURSOS DIDACTICOS.

- Documentos propios del área de atención a la salud en - casos de desastres de la Dirección General de Medicina Preventiva de la Secretaría de Salud en México.
- Publicaciones del Centro Panamericano de Ecología Humana y Salud OPS/OMS.
- Material audiovisual.

9. OBTENCION DE CERTIFICADO.

El certificado de participación correspondiente al Seminario otorgará a aquellos profesionales que hayan actuado en las actividades del Seminario, haber registrado el 100% de las asistencias y aprobado la evaluación final.

Programa Preliminar

Seminario sobre Desastres Tecnológicos Asociados a Agentes Químicos

Fecha/Horario	Conferencia	Técnica didáctica	Ponente o Coordinador
Miercoles 27 de mayo.			
8:30 - 8:45	Registro de participantes		
8:45 - 9:00	Inauguración del curso		Dr. Jorge Fernández de C. Dr. Juan Antonio Díaz de la Garza. Dr. José Luis Zeballos.
9:00 - 9:30	Información general sobre el seminario.	Expositiva	Dr. Juan Antonio Díaz de la Garza.
Tema 1. Evaluación de Riesgos relacionados con Agentes Químicos.			
9:30 - 10:10	Agentes químicos peligrosos, aspectos toxicológicos.	Expositiva	Dra. Nilda Fernicola. ECU/OPS
10:10 - 10:30	Evaluación de riesgos por el uso y manipulación de sustancias tóxicas industriales.	Expositiva	Dirección General de Control Sanitario de Bienes y Servicios S.S.A.

Fecha/Horario	Conferencia	Técnica didáctica	Ponente o Coordinador
10:30 - 11:00	Evaluación de Riesgos en el D.F.	Expositiva	Ing. Conrado Rodríguez. Ing. Ricardo Pérez. (SI PROR)
11:00 - 11:30	R e c e s o , Café		
11:30 - 11:50	Evaluación de riesgos -- durante la obtención y -- transporte de gases --- comprimidos oxígeno e h ₂ drgeno.	Expositiva	INFRA, GAS.
11:50 - 12:10	Evaluación de riesgos en la Refinería Azcapotzalco (Distrito Federal, Méxi- co), y Tula (Estado de - Hidalgo, México).	Expositiva	PEMEX
12:10 - 12:30	Evaluación de riesgos -- en la producción y trans- porte de amoniaco y ace- tato de etilo.	Expositiva	QUEMIA, AMONAL QUIMICA MEXICANA, S.A.
12:30 - 12:50	Riesgos relacionados con el uso y manipulación de plaguicidas.	Expositiva	CANACINTRA
12:50 - 13:30	Preguntas y respuestas.		

Fecha/Horario	Conferencia	Técnica didáctica	Ponente o Coordinador
13:30 - 15:00	Formación de subgrupos para discusión sobre los temas tratados. Conclusiones y recomendaciones.	Corrillos	Dr. Alfredo Medina González. Dr. J. Eduardo Rubio Loyola.
Jueves 28 de mayo.			
Tema 2. Desastres relacionados con Agentes Químicos.			
8:30 - 9:00	Desastres relacionados con agentes químicos en América Latina. Situación actual y perspectivas.	Expositiva	Dr. Jacobo Finkelman ECO/OPS.
9:00 - 9:30	Comentarios sobre el desastre en San Juan Ixhuatepec (Estado de México) y prevención de desastres relacionado con gas licuado de petróleo (G.L.P.).	Expositiva	C. Guillermo Escamilla.
9:30 - 10:00	Desastres relacionados con el manejo de hidrocarburos. Medidas de prevención.	Expositiva	PEMEX

Fecha/Horario	Conferencia	Técnica didáctica	Ponente o Coordinador
10:00 - 10:30	Contaminación con cobalto (60 Co) de acero y varilla para la construcción.	Expositiva	Ing. Alfredo Gómez. S.S.A.
10:30 - 11:00	Accidente ferroviario en Canada.	Expositiva	
11:00 - 11:30	R e c e s o, café.		
11:30 - 12:10	Preguntas y respuestas.		
12:10 - 15:00	Formación de subgrupos - para discusión sobre los temas tratados. Conclusiones y recomendaciones.	Corrillos	Dr. Juan E. Rubio Loyola. Dr. Alfredo Medina González.
Viernes 29 de mayo.			
Tema 3. Actividades de Prevención y Mitigación de Daños a la Salud.			
8:30 - 9:00	Sistema Nacional de Protección Civil en casos de desastres tecnológicos, México.	Expositiva	S.N.P.C.

Fecha/Horario	Conferencia	Técnica didáctica	Ponente o Coordinador
9:00 - 9:30	Normas mexicanas para el transporte de agentes -- químicos peligrosos.	Expositiva	Secretaría de Comunicaciones y Transportes.
9:30 - 10:30	Plan de seguridad asociado con agentes químicos.	Expositiva	Dr. Juan Antonio Díaz de la Garza. Dra. Olga E. Jerezano de la Rosa. S.S.A.
10:30 - 11:00	Simulacro de desastre. Evaluación del Plan hospitalario de atención.	Expositiva	I.M.S.S.
11:00 - 11:30	R e c e s o, café.		
11:30 - 12:00	Normas para el transporte de agentes químicos peligrosos.	Expositiva	PANAM
12:00 - 12:30	Plan nacional de contingencias para combatir y controlar derrames de hidrocarburos y otras sustancias peligrosas en el mar.	Expositiva	Secretaría de Marina
12:30 - 13:10	Preguntas y respuestas.		

Fecha/Horario	Conferencia	Técnica didáctica	Ponente o Coordinador
13:10 - 15:00	Formación de subgrupos - para discusión sobre los temas tratados. Conclusiones y recomen- daciones del Seminario.	Corrillos	Dr. Juan E. Rubio Loyola.
	Entrega de certificados y clausura.		Dr. Jorge Fernández de C. Dr. Juan A. Díaz de la G. Dr. José Luis Zeballos.