

# Seminario de materiales peligrosos y administración de emergencias químicas

Del 10 al 12 de noviembre se impartió el *Seminario de materiales peligrosos y administración de emergencias químicas*, en el auditorio de la Torre de Ingeniería de la UNAM.

Durante la clausura del Seminario, el doctor Adalberto Noyola, director del IIUNAM felicitó a los participantes no sólo por estos tres días de intenso trabajo, también porque las presentaciones fueron muy interesantes y amenas, por lo que el seminario cumplió al cien por ciento con sus expectativas. Por su parte, la doctora Iturbe agradeció profundamente a Victoria Navarrete, Guadalupe Urquiza, Roberto Briones y Jéssica López Olvera, por la organización y el entusiasmo mostrado durante el evento.

Este seminario fue muy interesante. Los temas expuestos estuvieron a cargo de personas altamente capacitadas, como podemos apreciar en los siguientes cuadros.

Finalmente, considerando que muchos de nosotros vivimos gran parte de nuestro tiempo en Ciudad Universitaria, presentamos a continuación la ponencia de la doctora María Elena Llarena del Rosario del Centro de Atención de Emergencias, quien presentó el *Plan de Respuesta de Emergencia en la UNAM* y quien nos proporcionó varios consejos para tener una cultura



Martes 10 de noviembre	
Funciones y atribuciones de la PROFEPA en materia de emergencias ambientales	Ing Gerardo Juárez Chávez, PROFEPA
Las emergencias químicas en el marco del Sistema Nacional de Protección Civil	Ing José Luis Flores Gómez, Protección Civil/SEGOB
El sector salud ante las emergencias químicas	Mtro José Alberto Rosales Castillo, COFEPRIS/SS
Marco regulatorio en el manejo de sustancias peligrosas	STPS
Marco normativo para el transporte terrestre de materiales peligrosos	Lic. Irma Flores Herrera, SCT
Marco legal de las actividades altamente riesgosas	Ing Javier Ramos Rodríguez, SEMARNAT
Plan de respuesta a emergencias de la UNAM	Dra Ma Elena Llarena del Rosario, Centro de Atención a Emergencias, UNAM Julio A Velázquez Rodríguez, Protección Civil UNAM

de autoprotección, en especial en el campus universitario.

Todas las personas debemos cuidar nuestra seguridad, porque si bien es cierto que hoy día contamos con tecnología de punta también es verdad que esa tecnología solo retarda la ocurrencia del siniestro, mientras que si tenemos una actitud de prevención en nuestra vida disminuye en gran medida nuestra exposición a los riesgos -afirmó Maria Elena Llarena-.

Ciudad Universitaria es de alguna forma un reflejo de nuestro país, que muestra sus problemas. Por ello, CU cuenta con servicios de prevención como el de atención de emergencias, aunque desafortunadamente no todos conozcan estas medidas de protección.

La UNAM cuenta con:

- unidad de respuesta inmediata
- especialistas en sustancias químico-peligrosas
- grupo multidisciplinario
- grupo de binomios caninos
- brigada de voluntarios
- puestos de radio comunicación
- vigilancia continua
- servicios médicos
- bomberos
- enlace externo

Este programa interno de protección civil comprende un análisis de riesgo multifactorial de situaciones que pueden generar riesgos. Nuestra universidad es el único centro educativo que cuenta con cuerpo de bomberos altamente calificados, quienes diagnostican y detectan situaciones de riesgo, manejan fauna nociva, cuidan la reserva ecológica de CU, además de apagar incendios.

El grupo de protección civil imparte cursos y reparte folletos que indi-

Miércoles 11 de noviembre	
Las emergencias químicas en México	Ing Raúl Cantón y Lara, Presidente de la Organización de Consultores en Protección Civil, A C
Características de los materiales peligrosos	Ing Carlos Valdez Pastelín, DuPont México
Toxicología y riesgos de las sustancias químicas	Dr Alberto Sansón Rivera, Fábrica de jabón <i>La Corona</i>
Identificación y comunicación de riesgos de los materiales peligrosos	Ing Enrique Ortiz Espinosa, PROFEPA
Protección personal para el manejo de materiales	TSI José de Jesús Martínez, IAARSAC
Protección respiratoria	
Equipos de detección y monitoreo para la atención de emergencias	Dr José Antonio Llano Díaz, DRÄGER SAFETY
Hoja de seguridad	Ing. Enrique Ortiz Espinosa, PROFEPA

Jueves 12 de noviembre	
Guía de respuesta en caso de emergencia (GRECE) y Fuentes de información sobre sustancias químicas	Comandante Héctor Elorriaga Mejía
Armas químicas	Ing Jesús Peregrino, Profesor ESQUIE IPN
Artefactos explosivos	Subinspector Arturo León López, Grupo GOPES Policía Federal
Emergencias biológicas	Dra Martha Torres; Dr José Luis Sandoval Gutiérrez, INER
Emergencias radiológicas	Ing Emmanuel Priego Cuevas, CONSASENUSA
Zonificación y descontaminación	TUM Iván Gloria Casillas, Desarrollo en Protección Civil, SA de CV
Sistema de comando de incidentes	Martín Razynskas, Instituto Internacional de Administración de Riesgos, SA de CV.

can cual debe ser la actitud ante un siniestro, porque la gente nunca está preparada para los siniestros, ya que éstos siempre llegan por sorpresa.

El primer paso es no exponerse, crear dentro de nosotros una cultura de auto protección. Debemos hacer mentalmente ejercicios de atención es decir,

hacer retratos hablado de gente que pase a nuestro alrededor sólo para acostumbrarnos a fijarnos en la fisonomía y en el vestir de los que nos rodean. A diario debemos realizar estos ejercicios que nos permitan proteger nuestra vida. Otra medida importante es identificar las señales de seguridad, las salidas de emergencia, en cualquier



lugar donde estemos. Por supuesto no debemos dejar la *lap top* a la vista, ni portar cosas de valor, y es útil tener a la mano los teléfonos de emergencia. En CU están colocados una serie de postes amarillos, donde se puede marcar el 55 e inmediatamente una persona te responde, también están los teléfonos de emergencia: 56160914, el 56224400 y el 56226470. Es importante que cuando los marques conozcas el lugar donde te encuentras, así como los rasgos, la fisonomía y el modo de

vestir de la persona que te está molestando.

La UNAM cuenta con un sistema de análisis de incidencia de ilícitos y esto ayuda a tomar decisiones estratégicas para evitar ilícitos.

Antes del año 2000 la UNAM no contaba con las comisiones de protección civil que hoy día están instaladas en cada una de sus dependencias. Existe la idea de que estas acciones de pro-

tección se descentralicen y se cuenta con las herramientas pero hay que saberlas operar.

A diferencia de otros países México no ha sufrido guerras continuas y, tal vez por eso, muy pocos tenemos la cultura de protección civil; sin embargo eso está cambiando y una muestra de ello es la UNAM -concluyó-.

Tu participación es la seguridad de todos UNAMonos. 