

# Instituto de Administración de Emergencias de Baja California

Curso agendado para el 21 de septiembre, 2006  
Cámara del Consejo Municipal de Chula Vista



## **Agentes de Oportunidad para el Terrorismo Químico:**

Las Consecuencias Médicas y Psicológicas de Químicos Industriales Tóxicos (TICs) y Materiales Industriales Tóxicos (TIMs)

### **OBJETIVO DEL CURSO**

Es con gusto que el Colegio de Toxicología Médica de Estados Unidos, junto con la Agencia para el Registro de Enfermedades y Substancias Tóxicas anuncia que ofrecerá un curso de un día sobre: *Agentes de Oportunidad para el Terrorismo Químico: Las Consecuencias Médicas y Psicológicas de Químicos Industriales Tóxicos (TICs) y Materiales Industriales Tóxicos (TIMs)*. Este curso proporcionará capacitación para identificar una gama de síntomas que frecuentemente resultan por la exposición a TICs y TIMs, y otros agentes químicos de oportunidad. El enfoque del curso es en los efectos médicos y psicológicos relacionados con la exposición a TICs y TIMs, como también a otros químicos no volátiles.

En los últimos años, se ha temido cada vez más que el terrorismo químico implicaría el uso de los supuestos “agentes de oportunidad”. Los agentes industriales, tanto los comunes como los inusuales, tienen el potencial de ser un peligro formidable en el caso de usarse como armas de terrorismo. Aunque sigue siendo primordial comprender las armas químicas que tradicionalmente se usan en la guerra (e.g. gases enervantes), también es necesario conocer la multitud de químicos tóxicos que fácilmente se consiguen, para poder prepararse de manera óptima, y defenderse contra un ataque químico, e identificar los agentes del ataque. Con un enfoque en identificar síntomas, este curso detallará el impacto médico de varios venenos químicos. También le dará a los participantes las herramientas para reconocer los efectos comunes sobre la salud que tienen las, aparentemente distintas, toxinas químicas; describir el riesgo que esto presenta para personal médico; e introducir estrategias clínicas y de gestión de salud pública. No se tratará el tema de agentes químicos tradicionales de guerra, ya que hay muchas otras fuentes para este tipo de información, por ejemplo el Internet.

### **Al asistir este curso, el participante podrá:**

- **Comprender el concepto de agentes químicos de oportunidad, TICs y TIMs, y estar conciente de las razones para el aumento de medidas de preparación contra estos en los sistemas de salud pública.**
- **Identificar agentes químicos de oportunidad que se podrían usar para el terrorismo.**
- **Detallar previos incidentes de exposición masiva donde se han usado estos químicos.**
- **Describir los principales efectos de salud de TICs, TIMs y otros importantes agentes químicos no volátiles que se podrían usar para el terrorismo.**
- **Identificar los tratamientos primarios para víctimas de este tipo de exposición química.**
- **Entender el impacto psicológico de exposiciones masivas a químicos.**

### **¿A QUIEN SE DIRIGE EL CURSO?**

# Instituto de Administración de Emergencias de Baja California

Curso agendado para el 21 de septiembre, 2006  
Cámara del Consejo Municipal de Chula Vista



## Agentes de Oportunidad para el Terrorismo Químico:

Las Consecuencias Médicas y Psicológicas de Químicos Industriales Tóxicos (TICs) y Materiales Industriales Tóxicos (TIMs)

La información presentada en este curso les sirve principalmente a funcionarios de salud pública, coordinadores de respuestas a emergencias, científicos de salud ambiental, toxicólogos, médicos, primeros respondientes, veterinarios, personal de laboratorios, ingenieros, personal de higiene industrial y otros en el ámbito de preparación y respuesta a incidentes de terrorismo.

## INSTRUCTORES DEL CURSO

Los instructores del curso son médicos con especialidad en toxicología médica, cada uno está certificado por el Consejo de Especialidades Médicas de Estados Unidos. También son miembros del Colegio de Toxicología Médica de Estados Unidos (ACMT) y actualmente asesoran a la Agencia para el Registro de Enfermedades y Substancias Tóxicas (ATSDR). Tienen amplia experiencia directa con pacientes que han sido expuestos a agentes químicos y a venenos.

ACMT es la organización profesional más importante de Estados Unidos para médicos toxicólogos. En 1999, bajo el Programa para Desarrollar Capacidades en el Desempeño de Actividades de Promoción de la Salud Ambiental (Anuncio de Programas #99081), ACMT firmó un acuerdo cooperativo con ATSDR, con una duración de 5 años. Ese acuerdo se diseñó, en parte, para aumentar la vinculación educativa con personal médico con respecto a la toxicología ambiental. Se reconoció la urgente necesidad de mejorar la capacidad de personal médico y de funcionarios de salud pública para responder de una manera eficaz y bien informada al terrorismo químico y otros incidentes de exposición masiva, por lo mismo, ACMT y ATSDR ha expandido de manera considerable su colaboración en el último año. Una red nacional ahora enlaza a toxicólogos médicos por todo Estados Unidos con 10 oficinas regionales de ATSDR. Como parte de esta colaboración creciente, ACMT ha organizado el presente curso, que trata la respuesta médica al terrorismo químico y a incidentes de exposición masiva.