



MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGIA Y MINERIA
AUTORIDAD REGULADORA NACIONAL EN RADIOPROTECCIÓN

“Seminario Regional sobre Prevención, Detección y Respuestas ante el Tráfico Ilícito de Materiales Nucleares”

Montevideo, Mayo 8-11, 2006

Agenda

Lunes, Mayo 8, 2006

- 09:30 Sesión de Apertura: Autoridades Nacionales y representantes del OIEA
Presentación del Staff Técnico del OIEA
Presentación de los Participantes de cada uno de los países (Argentina, Bolivia, Chile, Paraguay y Uruguay).
Objetivos del Seminario: *Dr. Alejandro Nader, responsable de la Autoridad Reguladora y Mark Aronoff, Oficial de Seguridad Nuclear del OIEA.*
Plan de Acción de Seguridad Nuclear de OIEA: *Mark Aronoff*
- 11h00 Pausa
- 11h15 Informe sobre el ITDB – Banco de Datos sobre Tráfico Ilícito del OIEA: *Viacheslav Turkin.*
Informe sobre Incidentes Regionales y Subregionales donde ha habido involucrados Material Nuclear y Radioactivo. Tendencias relevantes.
Expertos de OIEA
- 12h30 Almuerzo
- 14h00 Características de los Materiales Nucleares y Radioactivos: *Dr. Czock*
Asuntos que involucran Salud y Seguridad cuando están presentes Materiales Radioactivos. Dr. Karl-Heinz Czock
- 15h30 Pausa
- 15h45 Consecuencias del Tráfico Ilícito: *Mark Aronoff*
- 16h05 Contrabando Nuclear. : *Mark Aronoff*
- 16h30 Discusión en Grupo, experiencias compartidas y comentarios sobre la agenda previa para el martes..
- 20h30 Cena de Bienvenida ofrecida por OIEA.



MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGIA Y MINERIA
AUTORIDAD REGULADORA NACIONAL EN RADIOPROTECCIÓN

Martes, Mayo 9, 2006

- 09:30 Repaso de la Agenda prevista
- 09h50 Instrumentos Internacionales; *Base legal de la Seguridad Nuclear, Mark Aronoff*
- 10h45 Presentación de Argentina
- 11h05 Pausa
- 11h20 Presentación de Bolivia
- 11h40 Transporte de Material Radioactivo.
Presentación audiovisual, *Karl-Heinz Czock*
- 12h30 Almuerzo.
- 14h30 Respuestas ante Incidentes que involucren Materiales Nucleares o Radiactivos.
(TECDOC 1313): *Mark Aronoff and Karl-Heinz Czock*
- 15h30 Pausa
- 15h45 “Dirty Bomb” o “Bomba Sucia” film representando varias situaciones de emergencias considerando las respuestas a los incidentes.
- 16h30 Mesa redonda sobre la variedad de asuntos que requieren la atención durante y después de un incidente radiológico.
- 16h50 Evaluación y Comentarios sobre las actividades de la jornada.
- 17h00 Asuntos para considerar por los Participantes al Seminario.

Miércoles, Mayo 10, 2006

- 09h00 Introducción al diseño de Instrumentos, Monitores e identificadores Nucleares.
(TECDOC 1312) *Karl-Heinz Czock*
- 10h00 Partida hacia el Puerto de Montevideo. Ejercicio de campo.
- 10h30 Demostración en identificación de radioisótopos y materiales nucleares.
IAEA Team
Ejercicio práctico utilizando detectores manuales procurando detectar material nuclear en vehículos con el instrumental disponible.



MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGIA Y MINERIA
AUTORIDAD REGULADORA NACIONAL EN RADIOPROTECCIÓN

Este ejercicio está diseñado para familiarizar a los participantes con los niveles actuales de tecnología e instrumentos y como utilizarlos en el lugar de trabajo.

Grupo de participantes y expertos.

- 13h00 Almuerzo
- 14h30 Continuación con el ejercicio práctico en el puerto de Montevideo.
- 16h30 Evaluación de las actividades del día.

Jueves, Mayo 11, 2006

- 09h30 Revisión de la Agenda.
- 09h45 Programas de Asistencia del OIEA en cuanto a Seguridad Nuclear; *Mark Aronoff*
- 10h15 Funciones de las Salvaguardas y su relación con la Seguridad Nuclear, *Dr. Karl-Heinz Czock*
- 10h30 Presentación de Chile
- 10h50 Planes de apoyo integrados a la Seguridad Nuclear. Una efectiva herramienta hacia la comprensión de la Seguridad Nuclear. *Mark Aronoff*
- 11h00 Presentación de Paraguay.
- 11h20 Pausa
- 11h35 Presentación de Uruguay.
- 11h55 Mesa redonda y discusión con sugerencias sobre los métodos para perpetuar una cultura de seguridad sustentable a través del entrenamiento y otros métodos.
- 12h15 Evaluación del Seminario, recomendaciones y seguimiento de actividades.
- 12h30 Clausura del Seminario y Entrega de Certificados a los participantes.
Dr. Alejandro Nader y expertos del OIEA.