



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

EXPTE-UNC:0034379/2010

CÓRDOBA, 10 SEP 2010

VISTO:

El Expte. de la Universidad Nacional de Córdoba N° L0034379/2010 por el cual se solicita autorización para el dictado de la "10 JORNADA DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL", de 12 (doce) horas de duración, a realizarse el 28 de Agosto de 2010 en esta Facultad; y

CONSIDERANDO:

Que este evento esta destinado a docentes y alumnos de esta alta Casa de Estudios: cursándose, además invitaciones a otras Facultades y Organismos Nacionales, Provinciales y Municipales que tengan relación con los demás temas tratados;

Que cuenta con el Visto Bueno de la SECRETARÍA DE EXTENSIÓN a fs 08 vta;

La autorización conferida por el H. Consejo Directivo, Texto Ordenado Resolución N° 1099-T-2009;

EL DECANO DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

RESUELVE:

Art. 1º.- Autorizar el dictado de la "10 JORNADA DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL", de 12 (doce) horas de duración, a realizarse el 28 de Agosto de 2010 en esta Facultad.

Art. 2º.- Designar como disertante al:

- Téc. Eduardo HAEDO (Supervisor de Higiene y Seguridad Industrial de la Planta Química de Atanor S.A, Río III)

Art. 3º.- Designar como Responsable Académico y Administrador de los fondos al Prof. Ing. Héctor Raúl ZANONI.





UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

- Art. 4º.- Autorizar el cobro del siguiente arancel: PESOS QUINCE C/00/100 (\$15,00) para aquellos que requieran un certificado de la asistencia y material relacionado con la temática de la jornada.
- Art. 5º.- Aprobar el Programa de Actividades y Temario a desarrollar, que como ANEXO I forma parte de la presente resolución.
- Art. 6º.- Deberán cumplimentarse los requisitos establecidos en la Ordenanza 4-HCS-95 y su modificatoria y la Resolución 307-HCD-96.
- Art. 7º.- El Responsable Académico y Administrador de los fondos elevará dentro de los treinta días de finalizado el Curso, el Informe Académico y la rendición de cuentas al Área Económico Financiera de la Facultad.
- Art. 8º.- Dése al Registro de Resoluciones, comuníquese, dése cuenta al H. Consejo Directivo y gírense las presentes actuaciones a la Secretaria de Extensión a fin de notificar a los interesados.

Prof. Ing. DANIEL LAGO
SECRETARIO GENERAL
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA



Prof. Ing. HECTOR GABRIEL TAVELLA
DECANO
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
Universidad Nacional de Córdoba

RESOLUCION Nº 001276 -T- 2010.-





FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

- UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA -

- Escuela de Ingeniería Química -

10ª JORNADA DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL

CURSO SOBRE MANEJO DE EMERGENCIAS CON MERCANCIAS Y RESIDUOS PELIGROSOS

Lugar: Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba,

Fecha: El día 28/08/2010 de 08:00 a 20:00 hs.

Módulo 1: Definición de Mercancía Peligrosa y Residuo Peligroso. Estados. Clasificación de las mercancías y residuos peligrosos. Sistemas de identificación vigentes en la República Argentina, para el transporte de mercancías y residuos peligrosos.

Módulo 2: Propiedades físicas de las mercancías y residuos peligrosos, que condicionan su comportamiento:

Presión de vapor
Punto de ebullición
Densidad del vapor
Peso específico
Solubilidad en agua
Relación de expansión

Módulo 3: Propiedades químicas de las mercancías y residuos peligrosos. Peligros básicos: Inflamabilidad, Reactividad, Nocividad.

Punto de inflamación
Punto de ignición
Punto de auto ignición
Límites de inflamabilidad. Rango de inflamabilidad.
Reactividad
Toxicidad

Módulo 4: Emergencias con mercancías y residuos peligrosos. Iniciadores básicos.

Error humano
Condiciones ambientales
Defectos de contenedores
Fallas de equipo
Errores de diseño

Módulo 5: Etapas de una emergencia con mercancías y residuos peligrosos:

Evento agresor

DIRECCIÓN: Avda. Vélez Sársfield 1601 - (5000) Córdoba - ARGENTINA

Teléfonos: (0351) 433 3078 - 433 4140

T.E. / FAX: (0351) 433 4139





FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

- UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA -

- Escuela de Ingeniería Química -

Evento de rotura o falla
Evento de liberación
Evento de rodeo
Evento de contacto
Evento de daño

Módulo 6: Ciclo de vida de una emergencia con mercancías y residuos peligrosos

Incubación
Manifestación
Detección
Confirmación
Alarma
Activación de recursos
Movilización de recursos
Evaluación en la escena
Control de la emergencia
Recuperación del nivel operacional

Módulo 7: Instrumentos de detección:

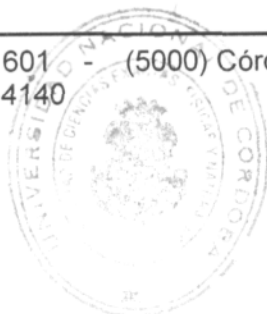
Indicadores de concentración de oxígeno
Indicadores de mezclas de gases y vapores inflamables con el aire
Indicadores de pH
Indicadores colorimétricos de gases y vapores específicos
Indicadores de radiaciones ionizantes. Dosímetros

Módulo 8: Determinación del nivel de gravedad de un accidente con mercancías y residuos peligrosos. Determinación del nivel del equipamiento de protección personal para los respondedores. Estrategia y Tácticas. Equipos de protección personal. Criterios para la selección, adquisición, uso y conservación de los equipos de protección personal.

Módulo 9: Descontaminación de personal y equipos
Uso de la Guía de Respuesta en Caso de Emergencia
Uso de bases de datos electrónicas
Centros de información para emergencias (CIQUIME y CIPET)
Hojas de Datos de Seguridad de los Materiales (MSDS)
Cartillas y fichas de intervención de los productos
Fichas de primeros auxilios para personas expuestas a mercancías peligrosas
Sitios Web de empresas y organismos relacionados

Módulo 10: Demostraciones prácticas de propiedades físicas y químicas de mercancías peligrosas. Exhibición de equipo de protección personal, instrumentos y elementos para uso en la respuesta a emergencias con materiales y mercancías peligrosos.

DIRECCIÓN: Avda. Vélez Sársfield 1601 - (5000) Córdoba - ARGENTINA
Teléfonos: (0351) 433 3078 - 433 4140
T.E. / FAX: (0351) 433 4139





FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

- UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA -

- Escuela de Ingeniería Química -

Cronograma de actividades previsto:

08:00 Acreditación

08:30 Presentación del disertante y comienzo de la actividad, Módulo 1 a 3

10:00 Break

10:30 Continuación de la actividad, Módulo 4 a 6


12:30 Almuerzo

13:00 Continuación de la actividad, Módulo 7 a 9

17:30 Brek

18:00 Continuación de la actividad, Módulo 10

20:00 Finalización y cierre del evento


Prof. Ing. DANIEL LAGO
SECRETARIO GENERAL
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA




Prof. Ing. HECTOR GABRIEL TAVELLA
DECANO
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
Universidad Nacional de Córdoba