

Día 3

Tema III. Desechos de unidades pecuarias. Gestión de Residuales. Disposición segura y reciclado (Dr Antonio Valdés Muiño)

Tema IV. Metodologías para la gestión de residuales en la industria biotecnológica. Gestión de Residuales. Disposición segura y reciclado de materiales biológicos peligrosos Impacto ambiental y económico de la implementación del sistema de destrucción de productos: experiencia del Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología de Cuba. (Miriam Cisneros

Día 4

Tema V. Monitoreo de los residuales de la industria biotecnológica. (Miriam Cisneros

Casos de Estudio:

- Procedimiento Normalizado de Operación: Implementación del sistema de desechos sólidos de un vivario.
- Gestión de residuales en la producción de una vacuna

Trabajo en equipos: Presentación de ponencias

Día 5

- Panel de Discusión: Los participantes realizarán una exposición de 10 min sobre la base de casos de estudio propuestos y de los resultados del Taller (4 horas).
- Entrega de certificados y Clausura

Inscripción 250 CUC

Cualquier información, debe dirigirse a:

Coordinadores: DrC. Esther Argote estherargote@infomed.sld.cu

DrC. Mayra Ramos mayramos@inisav.cu

MSc. Jesús Moreno Lazo ccvpr@princesa.pri.sld.cu



Taller Internacional Manejo de Desechos Biológicos Peligrosos

Del 16 al 20 de Junio de 2008

Auspiciado por

Consejo Científico Veterinario de Pinar del Río y
Sociedad Cubana de Microbiología Veterinaria

Objetivos

La inquietud mundial sobre los desechos peligrosos como uno de los principales problemas ambientales y sociales, surgió durante los años 70 como resultado de una mayor toma de conciencia con respecto al daño que estos desechos tienen sobre el ser humano y su persistencia en el ambiente. Su potencial patogénico y la amenaza a la Biodiversidad unido a la ineficiencia en su manejo, incluida la generación, manipulación, inadecuada segregación y la carencia de tecnologías para su tratamiento y disposición final, hacen que estos desechos constituyan un riesgo para la salud y el medio ambiente.

En efecto, el inapropiado manejo de los desechos hospitalarios y de los productos de la moderna biotecnología puede provocar daños físicos serios e infecciones graves al personal que labora en los hospitales, a los pacientes, a la comunidad en general y al ecosistema. Además, puede facilitar la transmisión de enfermedades intrahospitalarias y causar un aumento en el número de días de hospitalización, en los costos de tratamiento y en la mortalidad intrahospitalaria, pérdida de especies clave que interfieran en las cadenas tróficas, con consecuencias incalculables para la estabilidad ecológica.

Un porcentaje importante de las instalaciones con riesgo biológico no implementan modalidad de tratamiento antes de la disposición final de sus desechos. Estos pueden causar efectos adversos a la salud y al ambiente si no se toman medidas correctivas en el manejo de los mismos, siendo por ello necesario capacitar al personal involucrados para implementar un sistema de gestión de desechos biológicos.

Teniendo en cuenta todos estos elementos, se propone ejecutar un Taller sobre Manejo de Desechos Biológicos Peligrosos dirigido a Médicos, Licenciados, Especialistas y docentes encargados de la Gestión de la Bioseguridad en las diferentes instalaciones con riesgo biológico, de manera tal que al finalizar el mismo, sean capaces de:

- Identificar, de acuerdo con sus características específicas, las distintas categorías, clases y tipos de desechos biológicos peligrosos,
- Enumerar los criterios en los cuales se fundamenta la clasificación de los mismos,
- Elaborar e implementar un programa específico para su área de acción de segregación, manejo y disposición final de desechos biológicos peligrosos.

Programa

Día 1

Tema I. Desechos biológicos peligrosos. Conceptos básicos, Clasificación, Riesgos de los desechos biológicos peligrosos. Intervenciones para el manejo, Consideraciones culturales, éticas, sociales y legales. (Mayra Ramos)

Disposición y tratamiento de los desechos biológicos peligrosos. (José Rodríguez)

Día 2

Tema II. Desechos Hospitalarios: Conceptos básicos, definición de términos; Estrategia general frente al problema de los desechos hospitalarios; Riesgos de los desechos hospitalarios y Recomendaciones Generales Sobre su Manejo (Esther Argote)

Tema II. Panel de Discusión (3 horas) Coordina José Rodríguez Dueñas