

PROGRAMA - CONCEPTOS ACTUALES EN BIOSEGURIDAD

MARTES 5 DE SEPTIEMBRE

08:30 a 09:00. Acreditación.

09:00 a 09.30. Apertura.

09:30 a 10:15. Conceptos de Bioseguridad y Biocustodia. Criterios para la determinación de niveles. Esquema de circulación de contaminantes y conceptos básicos para el diseño de biocontención. Verificaciones. La implementación de bioseguridad. Comité de bioseguridad; formación, funciones, responsabilidades y atribuciones. Estimación del riesgo: Recomendaciones de la CWA 15793. Impacto ambiental.

Dra. Ana María Ambrosio. Directora de Producción. INEVH-ANLIS.

10:15 a 11:00. Componentes del Programa de Seguridad: Riesgo de incendio. Riesgo eléctrico. Riesgo químico. Ergonomía. Acciones de emergencia y planes de contingencia.

Lic. Gladys Cogo. Asesor Programa Seguridad e Higiene. INEVH-ANLIS.

11:00 a 11:20 Intervalo. Café.

11:20 a 12:00. BARRERAS PRIMARIAS. Composición e implementación de las barreras primarias. Buena práctica de laboratorio y calificación del personal.

Dra. Silvina Goenaga. Coordinador Científico del BSL-3 del INEVH-ANLIS.

Bqca. Alejandra Morales. Jefe de División Virología e Inmunología del INEVH-ANLIS.

12:00 a 12:45. BARRERAS PRIMARIAS (CONT.) Vestuario de protección, criterios para su selección. Preparación y almacenamiento de la indumentaria. Colocación y quitado de la indumentaria de protección: secuencia y calificación.

Dra. Andrea S. Maiza. División Cultivos Celulares del INEVH-ANLIS.

Bqca. Julia Brignone. Jefe de División Ecología, Epidemiología y Bioestadística del INEVH.

12:45 a 14:00 Almuerzo

14:00 a 14:45. BARRERAS PRIMARIAS (CONT.) Concepto de aerosoles, clasificación y buena práctica para su confinamiento. Centrífugas, aisladores y gabinetes de seguridad biológica. Tipos, selección y certificación del gabinete de seguridad biológica.

Ing. Ernesto Cascardo. Coord. Ingeniería y Mantenimiento del BSL-3 del INEVH-ANLIS.

14:45 a 17:00 Actividades Prácticas

1. Barreras primarias: Indumentaria de protección, buena práctica y uso del equipamiento de protección.

Dra. Andrea Maiza, Bioq. Julia Brignone, MgSc. Alejandro Bottale, Tec. Mercedes Saint Martin.

2. Simulacro de derrame

Bqca. Victoria Luppó, Lic. Cintia Fabbri, Lic. Carina Sen.

3. Uso del gabinete de seguridad biológica

MgSc. Mauricio A. Mariani, Tec. María Esther Marzano.

MIÉRCOLES 6 DE SEPTIEMBRE

08:30 a 09:00. BARRERAS SECUNDARIAS. Composición e implementación. Segregación de actividades. Diseño de las instalaciones. Tratamiento del aire, insumos y residuos. Impacto ambiental.

MgSc. Graciela S. Gamboa. Jefe División Animales de Laboratorio del INEVH-ANLIS.

09:00 a 09:45. BARRERAS SECUNDARIAS (CONT): Pautas edilicias en instalaciones BSL-2, BSL-3 y BSL-3A. Planificación de monitoreos de eficacia de las barreras implementadas.

Ing. Rubén Fassio. Jefe División Ingeniería, Mantenimiento y Servicios Generales del INEVH-ANLIS.

9:45 a 10:15 Intervalo. Café.

10:15 a 11:00. Limpieza, desinfección, esterilización y descontaminación. Controles en instrumentos, procesos y elementos usados para estos propósitos. Validaciones de procesos críticos.

Dra. Laura Riera. Jefe Control y Aseguramiento de Calidad del INEVH-ANLIS.

MgSc. Alejandro Bottale. Director Técnico de Producción en el INEVH-ANLIS.

11:00 a 11:45. El riesgo que trasciende el laboratorio: Tratamiento y transporte de muestras y residuos

Dr. Horacio Micucci. Director de Programa de Bioseguridad, Seguridad en Instituciones de Salud y Gestión Ambiental (BIOSEGA) de la Fundación Bioquímica Argentina. Asesor de Bioseguridad de la Federación Bioquímica de la Provincia de Buenos Aires.

11:45 a 12:15. Tratamiento de problemas planteados por los alumnos referidos a la gestión de muestras y residuos.

Dr. Horacio Micucci.

12:15 a 13:45 Almuerzo.

13:45 a 14:15 Herramientas para la evaluación de riesgos en el laboratorio. Uso de Bioram.

Dra. Silvina Goenaga. Coordinador Científico del BSL-3 del INEVH-ANLIS.

14:15 a 15:00. La bioseguridad en el trabajo en terreno. Situaciones de Riesgo. Elementos de protección personal. Criterios para la ubicación del laboratorio móvil. Procedimientos de limpieza y desinfección de las áreas.

Dra. Gladys Calderón. Jefe División Reservorios y Vectores del INEVH-ANLIS.

Dra. María Laura Martín. División Reservorios y Vectores del INEVH-ANLIS.

15:00 a 17:00. Trabajos prácticos:

1. Valoración de desinfectantes. Monitoreo microbiológico de procedimientos. Uso de indicadores biológicos.

Farm. Sebastián Fossa, Tec. Carina Paz, Tec. Alejandro Raggio.

2. Visita al laboratorio BSL-3

Ing. Ernesto Cascardo, Dra Silvina Goenaga.

3. Organización de un laboratorio móvil para el procesamiento de animales silvestres.

**Dra. Gladys Calderón, Dra. María L. Martín, Tec. Germán O'Duyer,
Tec. José Paura, Tec. Cesar Polidoro.**

JUEVES 7 DE SEPTIEMBRE

08:30 a 09:15. Instalaciones de alta seguridad para el manejo de grandes animales. Tratamiento de efluentes Descarte de Animales.

Med. Veterinario Osvaldo Zabal: Responsable área de bioseguridad del CICV del INTA Castelar.

09:15 a 10:00. Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud.

Dr. Ricardo Durlach. Ex Jefe del servicio de infectología del Hospital Alemán. Integrante de la Comisión de Control de Infecciones del Hospital Alemán. Director de la Carrera de Especialista en Enfermedades Infecciosas. Universidad Católica Argentina.

10:00 a 10:30 Intervalo. Café.

10:30 a 11:00. Planes de vigilancia médica. Inmunizaciones.

Dra. Clara Digilio. Delegado de Sanidad, Departamento Judicial Pergamino. Supr. Corte de Justicia Provincia de Buenos Aires.

11:00 a 12:00. Diseño e implementación de planes de contingencia y respuesta a emergencias.

Lic. Gladys Cogo. Asesor del Programa Seguridad e Higiene. INEVH-ANLIS.

12:00 a 13:30. Almuerzo.

13:30 a 15:00. Evaluación final del curso.