

ASOCIACIÓN MEXICANA DE BIOSEGURIDAD (AMEXBIO)
y Health Security Partners (HSP) invitan al:

**XIV Simposio Internacional de Bioseguridad y Biocustodia:
"Fortalecimiento de la Ciberseguridad y Biocustodia para
laboratorios de alta contención. Introducción a la
Ciberbioseguridad"**

16-18 noviembre de 2022

VIRTUAL

Miércoles 16 de noviembre de 2022

Inicio de sesión y verificación de medios

Palabras de bienvenida y apertura

Sesión I

Bioseguridad: Entendiendo el Concepto, Necesidades e Integración a las Ciencias de la Vida

Importancia y relevancia de la bioseguridad en las ciencias de la vida

Componentes efectivos de un programa de bioseguridad para países en desarrollo

Sesión de preguntas y respuestas y descanso

Sesión II

Bioseguridad e Investigación: Bioética, DURC e IBCs

Conducta responsable de la investigación y ética: un nuevo desafío para los científicos y profesionales de la salud mexicanos

Investigación de interés de doble uso: salvaguardar el conocimiento y los datos tácitos

La relevancia de los comités institucionales de riesgo biológico en instituciones de salud y ciencias de la vida

Sesión de preguntas y respuestas

Pausa para almorzar

Sesión III

Bioseguridad: de la evaluación de riesgos a la mitigación

Aprender a diseñar, implementar y evaluar evaluaciones de riesgos de bioseguridad

Contabilidad, Transporte y Emergencias de Materiales Biológicos en Bioseguridad

Bioseguridad para Actividades Agrícolas y Cadena de Suministro

Sesión de preguntas y respuestas y descanso

Sesión IV Reglamentos, Directrices e Implementación de Bioseguridad

Introducción a la Norma Internacional para la Gestión del Riesgo Biológico ISO 35001:2019

Regulaciones de Bioseguridad: De Lineamientos Internacionales a Regulaciones Locales – El Contexto de América del Norte

Gestión del Bioriesgo y su Integración a un Sistema de Garantía de Calidad: Experiencia del Laboratorio Nacional de Referencia (InDRE) y la Red Pública de Salud (RNLSP)

Palabras de cierre Día 1

Jueves 17 de noviembre de 2022

Bienvenida y resumen del Día 1

Sesión V Rol de las Organizaciones Profesionales en Bioseguridad

Formación y Certificación para Profesionales en Bioriesgo

Alcanzando Metas: Historia, Evolución y Crecimiento de AMEXBIO

Sesión de preguntas y respuestas y descanso

Sesión VI Seguridad del Personal

El riesgo desde fuera y desde dentro

Implementación de un Programa de Idoneidad y Confiabilidad del Personal en Instituciones Académicas

Sesión de preguntas y respuestas y descanso

Sesión VII Comunicación sobre Bioseguridad: Un paso crítico con la comunidad científica

Reporte de Incidentes, Manejo y Aprendizaje dentro de la Institución

Democratizando la Bioseguridad y la Biocustodia

Sesión de preguntas y respuestas

Pausa para almorzar

Sesión VIII Implementando la Bioseguridad: Desafíos, Éxitos y Perspectivas en la Región de las Américas

Discusión de Mesa Redonda Regional

Sesión IX Ciberbioseguridad: una nueva era con nuevos desafíos

Introducción a la Ciberbioseguridad

Defensa contra ataques cibernéticos: qué es vulnerable y qué es valioso

Estrategias para fortalecer la capacidad de seguridad: mitigación, detección y resolución

Sesión de preguntas y respuestas

Palabras de clausura del evento

Viernes 18 de noviembre de 2022

1er Simposio de Biocustodia: Biocustodia en laboratorios de alta contención e instalaciones que manejan patógenos de alto riesgo

Inicio de sesión y verificación de medios

Bienvenida e Introducción

Sesión X Abordaje de Problemas con Laboratorios de Alta Contención y Patógenos de Alta Consecuencia

Qué es necesario para tener programas exitosos de bioseguridad y bioprotección en laboratorios de alta contención

Problemas comunes de bioseguridad y bioprotección y hallazgos
Inspección de instalaciones de contención

Lecciones aprendidas de la implementación de un sistema de gestión de riesgos biológicos en una instalación de alta contención en el mundo en desarrollo

Sesión de preguntas y respuestas y descanso

Sesión XI Entendiendo el Reto de las Instituciones que trabajan con Patógenos de Alta Consecuencia y Laboratorios de Alta Contención en México

Temas de discusión:

- Diseño, Operaciones y Mantenimiento de Instalaciones (Financiación y Gestión)
- Actividades de Investigación con Patógenos de Alta Consecuencia y su Vigilancia
- Reglamentos Nacionales y Autonómicos

Sesión de preguntas y respuestas

Pausa para almorzar

Sesión XII

Fortalecimiento de las Capacidades Nacionales para el Combate de Pandemias en México: Futuro y Rol de los Laboratorios de Alta Contención

Estudios de casos sobre:

- Preparación para Auditorías e Inspecciones de Bioseguridad y Biocustodia
- Formación y Competencia Técnica
- Comportamiento Humano: ¿Qué falta, y no se ha hecho?
- Manejo de Situaciones Críticas, incidentes, emergencias y casos de estudio con temas de bioseguridad

Sesión de preguntas y respuestas y descanso

Sesión XIII

Bioseguridad: La dimensión añadida de las ciberamenazas

Caso práctico interactivo sobre Ciberbioseguridad

Palabras de cierre

Contacto

Para ponerse en contacto con nosotros utilice la siguiente dirección electrónica.

Contacto | sibb22@amexbio.org

Derechos Reservados 2009-2022 Asociación Mexicana de Bioseguridad, AC



[Aviso de privacidad](#)