

COMITÉ DE BIOSEGURIDAD EN INVESTIGACIÓN DEL INP
CURSO BÁSICO DE BIOSEGURIDAD EN INVESTIGACIÓN
30-31 de enero de 2020 Auditorio

PROGRAMA

JUEVES 30 DE ENERO

Hora	Tema	Ponente
9:00-10:00		
REGISTRO DE ASISTENCIA MAÑANA		
9:30	PRESENTACIÓN	Lic. Joaquín Priego y Romo
9:40	Palabras de Bienvenida	Dra. María Dolores Correa Beltrán
9:50	Bioseguridad y Riesgo Biológico	Dra. Karla Guadalupe Carvajal Aguilera
10:30	Manejo de RPBI	Dr. José Antonio Velázquez Aragón
11:00	Manejo de Sustancias Químicas y Evaluación de Riesgos	Lic. María Auxilio Montiel Salinas
11:40	Receso para Café	
12:00	Manejo de Muestras Biológicas	M. en C. Sandra Elena Ramos Ángeles. Dra. Sara Elva Espinosa Padilla
12:40	Manejo de Microorganismos	Dra. Luz Belinda Ortiz Alegría
13:20	Manejo de Ácidos Nucleicos	Dra. Adriana Reyes León

14:00	COMENTARIOS GENERALES	CBSI
13:00-14:00 REGISTRO DE ASISTENCIA TARDE		

VIERNES 31 DE ENERO

Hora	Tema	Ponente
9:00 -10:00 REGISTRO DE ASISTENCIA		
9:30	Manejo de Radioactividad	Dr. Saúl Gómez Manzo
10:00	Manejo de Residuos CRETl	Lic. María Auxilio Montiel Salinas
10:40	Modelos Animales en Investigación Biomédica	Dra. Karla Guadalupe Carvajal Aguilera
11:10	NOM-062-ZOO-1999. Especificaciones técnicas para la producción, cuidado y uso de los animales de laboratorio y Funciones del CICUAL	Dra. Leda Carolina Torres Maldonado
11:40	Instalaciones y Operación del Bioterio del INP	M. en C. Lizbeth Xicoténcatl García
12:10 Receso para Café		
12:30	Manejo de Animales y Residuos Peligrosos Biológico Infecciosos	Dra. Julieta G. Mendoza Torreblanca
13:00	Funciones del CBSI	Q.F.B. Roberto Jaloma Avendaño
13:20	Aspectos de Bioseguridad en el Protocolo de Investigación: FORMATO CBSI	Dr. Juan Luis Chávez Pacheco
13:50	CIERRE	CBSI
13:00-14:00 REGISTRO ASISTENCIA TARDE		



Instituto
Nacional
de Pediatría

CONTENIDO DEL CURSO

RIESGO, PELIGRO Y EXPOSICIÓN

EVALUACIÓN DEL RIESGO BIOLÓGICO

CLASIFICACIÓN DEL RIESGO BIOLÓGICO

MANEJO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS

SANGRE

CULTIVOS CELULARES Y TEJIDOS

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE DE MUESTRAS BIOLÓGICAS

RECOLECCIÓN, ETIQUETADO Y TRANSPORTE DE MUESTRAS BIOLÓGICAS

LIMPIEZA DEL MATERIAL DE LABORATORIO

MANEJO DE RESIDUOS BIOLÓGICO-INFECCIOSOS

PUNZO-CORTANTES

CRIOSEGURIDAD

MANEJO DE ÁCIDOS NUCLEICOS

CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO

DESECHO

GLOSARIO

MANEJO DE MICROORGANISMOS PATÓGENOS

PUNTOS PARA EVALUAR UN PROTOCOLO EN MATERIA DE BIOSEGURIDAD SOBRE MICROORGANISMOS

DESECHO

BIOCUSTODIA

MANEJO DE DESECHOS QUÍMICOS



Instituto
Nacional
de Pediatría

INACTIVACIÓN

CLASIFICACIÓN

MANEJO DE DERRAMES

¿QUÉ HACER EN CASO DE ACCIDENTE?

SEGURIDAD RADIOLÓGICA

CONCEPTOS BÁSICOS DE RADIACIÓN

NORMAS GENERALES SOBRE EL USO DE MATERIAL RADIOACTIVO

INSTALACIONES Y OPERACIÓN DEL BIOTERIO

LOCALIZACIÓN Y UBICACIÓN.

DISEÑO DEL BIOTERIO

CONTROL AMBIENTAL.

ÁREAS DEL BIOTERIO

ALOJAMIENTO Y MANEJO DE ANIMALES

NOM-062-ZOO-1999. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA PRODUCCIÓN, CUIDADO Y USO DE LOS ANIMALES DE LABORATORIO.

ORGANISMOS E INSTITUCIONES PARTICIPANTES EN LA ELABORACIÓN DE LA NORMA.

ORGANISMOS E INSTITUCIONES PARTICIPANTES EN LA REVISIÓN DE LA NORMA.

DISPOSICIONES GENERALES.

ESPECIES ANIMALES QUE COMPRENDE LA NORMA.

ASPECTOS QUE CONSIDERA.

CONCLUSIONES.

MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS BIOLÓGICO INFECCIOSOS DENTRO DEL BIOTERIO.

IDENTIFICACIÓN Y ENVASADO.



Instituto
Nacional
de Pediatría

ENVASADO DE LOS RESIDUOS GENERADOS.

ALMACENAMIENTO TEMPORAL.

RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE EXTERNO.

DISPOSICIÓN FINAL.

LLENADO DEL FORMATO CBSI-2018

HOJA DE COTEJO (CHECK LIST)

APARTADO DE BIOSEGURIDAD, ANEXO DE BIOSEGURIDAD

FORMATO Y CONGRUENCIA ENTRE DOCUMENTOS