



SENTINEL BIOSAFETY

CREANDO ESPACIOS SEGUROS

Calificación de Gabinetes de Bioseguridad conforme a NSF/ANSI 49

Curso Teórico - Práctico,
para Latinoamérica y el
Caribe

4 - 8

NOVIEMBRE 2024

09:00 A 17:00

CDMX

¡INSCRIBETE AHORA!



Contacto
+52 55 1293 7867



Correo electrónico
contacto@sentinelbiosafety.com.mx



SENTINEL BIOSAFETY

CREANDO ESPACIOS SEGUROS

INTRODUCCIÓN:

Los Gabinetes de Bioseguridad forman parte de las barreras primarias destinadas a eliminar o minimizar la exposición a materiales biológicos o químicos en laboratorios de contención biológica. Tienen sus orígenes en el siglo xx derivado de la necesidad de proteger al analista en el trabajo con enfermedades infecciosas después de descubrir que algunos patógenos podrían transportarse por vía aérea.

Es de vital importancia mantener los gabinetes funcionando en condiciones óptimas y asegurar dicha condición mediante la calificación de estos equipos por lo menos de forma anual. Un funcionamiento no óptimo pone en riesgo la seguridad de la muestra, del analista y del medio ambiente, por lo que se hace indispensable realizar los ajustes necesarios para un buen funcionamiento.





TEMARIO

Tema 1. Elementos esenciales de seguridad de laboratorio para certificadores

- 1.1 Tipo de riesgo asociados con el uso de gabinetes de bioseguridad
- 1.2 Generación de aerosoles
- 1.3 Bioseguridad

Tema 2. Equipo de ventilación dentro del laboratorio

- 2.1 Campanas de extracción
- 2.2 Campanas de aire limpio o de flujo laminar
- 2.3 Gabinetes de bioseguridad

Tema 3. Filtro HEPA

- 3.1 ¿Qué tan grandes son las partículas?
- 3.2 Construcción de filtro HEPA



TEMARIO

Tema 4. Mantenimiento Preventivo

Tema 5. Pruebas primarias de acuerdo a la norma NSF/ANSI 49

5.1 Inflow velocity

5.2 Downflow velocity

5.3 HEPA filter test

5.4 Airflow smoke test

Tema 6. Pruebas secundarias de acuerdo a la norma NSF/ANSI 49

6.1 Intensidad de luz

6.2 Nivel de ruido

6.3 Vibración

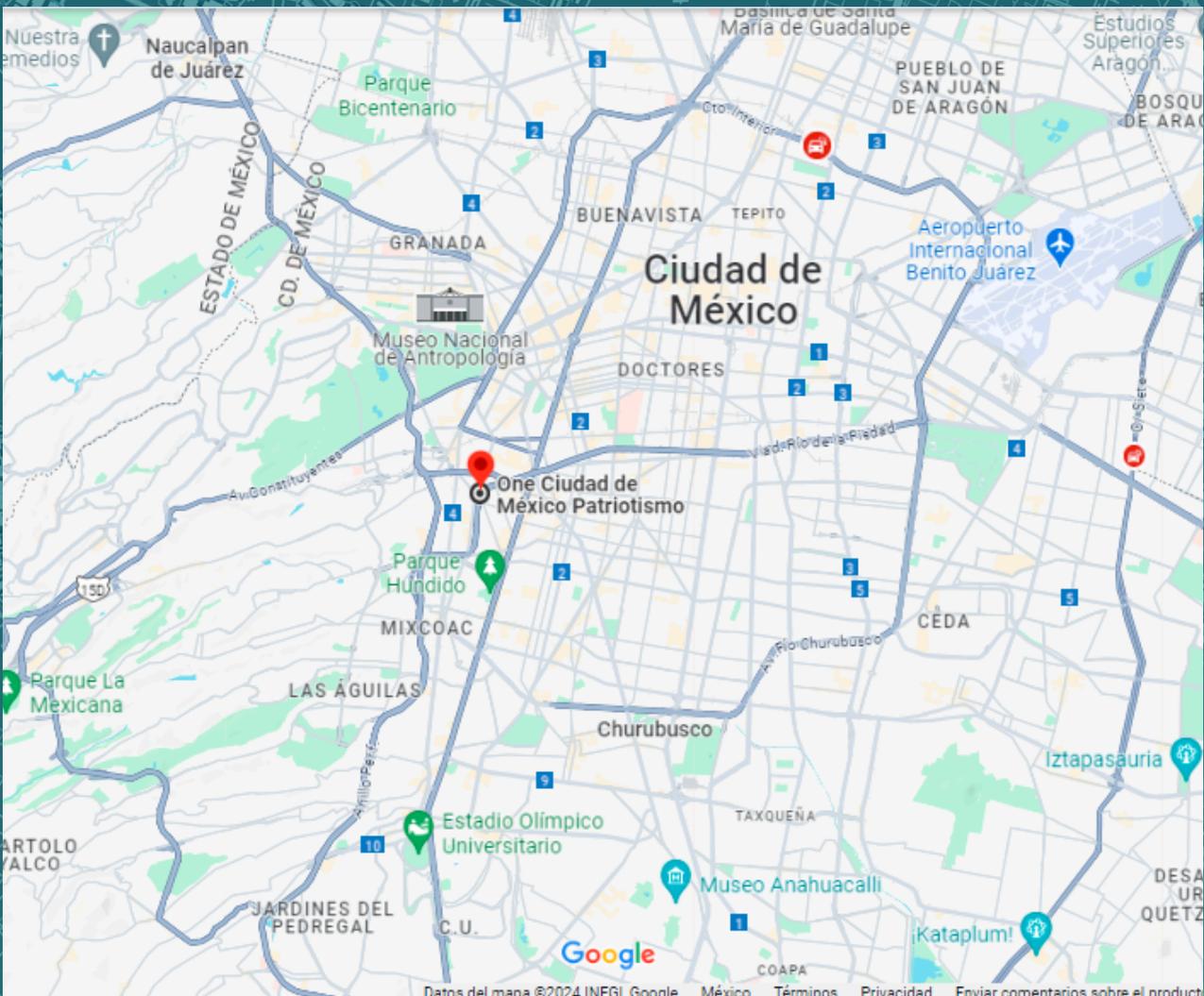
Tema 7. Descontaminación



SENTINEL BIOSAFETY

CREANDO ESPACIOS SEGUROS

UBICACIÓN: HOTEL ONE CIUDAD DE MÉXICO METRÓPOLI PATRIOTISMO



Ubicado en: Metrópolis Patriotismo

Dirección: Av. Patriotismo 229, San Pedro de los Pinos, Benito Juárez, 03800 Ciudad de México, CDMX



¿Qué adquiero con este curso teórico - práctico?



Curso impartido por Instructor certificado ante la Norma NSF/ANSI 49.



Carpeta impresa con la información adquirida durante el curso.



Pruebas de rendimiento de acuerdo a NSF/ANSI 49 (2022).



Material didáctico para las actividades durante el curso.



Constancia de capacitación.



Curso teórico - práctico totalmente en español.



SENTINEL BIOSAFETY

CREANDO ESPACIOS SEGUROS

INVERSIÓN

\$2,000 USD

REGISTRO:

<https://forms.gle/t3a7sccSAjWQjy7k9>

Al registrarse, usted recibirá confirmación del registro para los formatos de pago según su elección.



Contacto
+52 55 1293 7867



Correo electrónico
contacto@sentinelbiosafety.com.mx