



---

# Bioseguridad en el Laboratorio de Tuberculosis

---

**FECHA:** 17 de octubre al 06 de noviembre del 2022

**TOTAL HORAS PEDAGÓGICAS: 50**

**LUGAR:** On-line / Sincrónico (Plataforma Google Meet) – Asincrónico (Plataforma Moodle ISP).

**Director Curso:** Angélica Scappaticcio

## **Profesionales Docentes Instituto de Salud Pública:**

- Álvaro Díaz Briceño
- Angélica Scappaticcio Bordón

## **Objetivos del Curso**

### Generales:

Al término de curso los alumnos serán capaces de:

- Conocer y aplicar los conceptos básicos para una evaluación de riesgos en el laboratorio de tuberculosis (TB).
- Reconocer las medidas de mitigación del riesgo biológico en el laboratorio de TB y su impacto en la seguridad de los operadores.

### Específicos:

Al término de curso los alumnos serán capaces de:

- Actualizar los conocimientos con base en los lineamientos vigentes en los manuales de bioseguridad.
- Conocer los requerimientos mínimos de infraestructura y ventilación de los distintos niveles de riesgo, de acuerdo a las actividades realizadas en los laboratorios de TB.
- Identificar los niveles de riesgo de los laboratorios de TB de acuerdo a las actividades técnicas realizadas.
- Reconocer las buenas prácticas micobacteriológicas del laboratorio de TB para minimizar la producción de aerosoles.
- Conocer los equipos de seguridad del laboratorio de TB y comprender cómo proveen protección de los operadores y el medio ambiente.

<b>FECHA: 17-10-2022</b>	
14:00 – 14:30	Bienvenida, presentación de participantes y pre-test <i>Equipo Micobacterias</i>
14:30 – 15:30	Gestión del riesgo biológico en el laboratorio de tuberculosis TM Angélica Scappaticcio /BQ. Álvaro Díaz B
15:30 – 15:45	Receso
15:45 – 16:45	Prácticas de trabajo seguro o buenas prácticas. Recipientes y reactivos. TM Angélica Scappaticcio /BQ. Álvaro Díaz B

<b>FECHA: 18-10-2022</b>	
14:00 – 15:00	Generación y prevención de aerosoles TM Angélica Scappaticcio /BQ. Álvaro Díaz B
15:00 – 15:15	Receso
15:15 – 16:15	Causas de la contaminación y prevención. TM Angélica Scappaticcio /BQ. Álvaro Díaz B

<b>FECHA: 19-10-2022</b>	
14:00 – 15:00	Infraestructura y diseño del laboratorio TM Angélica Scappaticcio /BQ. Álvaro Díaz B
15:00 – 15:15	Receso
15:15 – 16:15	Equipos de protección personal. TM Angélica Scappaticcio /BQ. Álvaro Díaz B

<b>FECHA: 20-10-2022</b>	
14:00 – 15:00	Uso de cabina de seguridad biológica, centrífuga con capachos de seguridad, autoclave TM Angélica Scappaticcio /BQ. Álvaro Díaz B
15:00 – 15:15	Receso
15:15 – 16:15	Gestión de desechos. TM Angélica Scappaticcio /BQ. Álvaro Díaz B

<b>FECHA: 21-10-2022</b>	
14:00 – 15:00	Gestión de derrames TM Angélica Scappaticcio /BQ. Álvaro Díaz B

<b>FECHA: 24 de octubre al 06 de noviembre 2022</b>	
Horario libre	Evaluación final disponible en Moodle.

Nota: Las clases sincrónicas quedarán grabadas y los participantes podrán acceder a ellas desde la plataforma Moodle.