

---

**ESTUDIO DE SUSCEPTIBILIDAD ANTIMICROBIANA NIVEL  
INTERMEDIO E-LEARNING.**

---

**FECHA:**

24 DE JUNIO AL 14 DE JULIO DE 2019.

**TOTAL HORAS PEDAGÓGICAS**

30 HORAS

**LUGAR:**

E-LEARNING.

**Director Curso:**

BQ. PAMELA ARAYA

**PROFESIONALES DOCENTES INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA:**

- ◆ T.M. Pedro Alarcón.
- ◆ T.M. Ingrid Araya.

## OBJETIVOS DEL CURSO

### GENERALES:

Entregar fundamentos teóricos para la realización del estudio de susceptibilidad y resistencia antimicrobiana en el Laboratorio Clínico.

### ESPECÍFICOS:

- Explicar conceptos básicos relacionados con los mecanismos de acción de los diferentes grupos de agentes antimicrobianos.
- Explicar fundamentos básicos de los mecanismos de resistencia a los antimicrobianos.
- Buscar adecuadamente información relevante relacionada con pruebas de difusión por disco y pruebas por dilución, disponible en estándares CLSI u otros internacionalmente aceptados.
- Estar familiarizado con los conceptos teóricos necesarios para realizar pruebas de susceptibilidad por métodos de difusión y dilución.
- Estar familiarizado con los conceptos teóricos necesarios para efectuar un adecuado control de calidad de la pruebas de susceptibilidad antimicrobiana.
- Conocer las Circulares que aplican en el estudio de susceptibilidad antimicrobiana.
- Detección Fenotípica de Mecanismos de Resistencia en Agentes de Vigilancia de Laboratorio.

---

## PROGRAMA

---

**24 DE JUNIO AL 14 DE JULIO DE 2019.**

JORNADA MAÑANA	
HORA	TEMA - EXPOSITOR
Horario Libre.	MÓDULO I: CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE ANTIMICROBIANOS Y MÉTODOS PARA ESTUDIO DE SUSCEPTIBILIDAD.
	MÓDULO II: MÉTODO POR DIFUSIÓN.
	MÓDULO III: MÉTODO POR DILUCIÓN.
	MÓDULO IV: GUÍA PARA USO DE DOCUMENTOS CLSI.
	MÓDULO V: DOCUMENTOS TÉCNICOS ISP, SECCIÓN BACTERIOLOGÍA.
	MÓDULO VI: DETECCIÓN FENOTÍPICA DE MECANISMOS DE RESISTENCIA EN AGENTES DE VIGILANCIA DE LABORATORIO.