



Informes:

55.5747.7560 Ext. 7121
juanmanuelbello81@hotmail.com

4° Curso
Temas selectos de resistencia antimicrobiana y su impacto en el diagnóstico



26 y 27 de marzo 2026

09:00 horas

Auditorio
Dr. Manuel Velasco Suárez

División de investigación

Coordina: *Dr. Juan Manuel Bello López*

Material elaborado por al UCS, HJM / AVAS



HOSPITAL JUÁREZ DE MÉXICO

26 de marzo

- 8:30 horas** Registro de asistencia
- 9:00 horas** Palabras de Bienvenida al curso
Dra. Carol Vivian Moncayo Coello, *Dirección de Investigación y Enseñanza, Hospital Juárez de México*
- 9:10 horas** Nuevos patógenos bacterianos prioritarios y el reto analítico en laboratorio
Dr. en C. Luis Uriel González-Ávila, *Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional*
- 9:50 horas** Retos y oportunidades de MALDI-TOF MS más allá de la identificación bacteriana en el laboratorio clínico
Dra. Maribel Flores Treviño, *Servicio de Infectología Facultad de Medicina Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González, Universidad Autónoma de Nuevo León*
- 10:30 horas** Caracterización microbiológica de *Acinetobacter baumannii* resistente a carbapenémicos asociado a bacteriemia en hospitales de México
Dra. María Dolores Alcántar-Curiel, *Unidad de Investigación en Medicina, Experimental, Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México*
- 11:10 horas** Receso
- 11:40 horas** Biosensores y nanopartículas metálicas aplicadas al diagnóstico temprano de patógenos ESKAPE, el caso particular de *Pseudomonas aeruginosa*
Dr. Juan Carlos Gutiérrez Santana, *Laboratorio de Bacteriología Experimental, Instituto Nacional de Pediatría*
- 12:20 horas** Mapa microbiológico de la resistencia antimicrobiana en México
Dr. Oscar Sosa Hernández, *Jefe de la División de la Calidad de la Atención, Hospital Juárez de México*

- 13:00 horas** Mecanismos genéticos de resistencia a carbapenémicos en *Pseudomonas aeruginosa* MDR/XDR
M. en C. Liliana Nicolas Sayago, *División de Investigación, Hospital Juárez de México*

27 de marzo

- 9:00 horas** Estado actual de la resistencia antimicrobiana en México
Dr. Luis Esaú López-Jácome, *Coordinador del Laboratorio, Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra*
- 9:40 horas** ¿Estamos vigilando al enemigo correcto? *Stenotrophomonas maltophilia* en infecciones asociadas a la atención de la salud
M. en C. Liliana Nicolas Sayago, *División de Investigación, Hospital Juárez de México*
- 10:20 horas** Estado global de la resistencia antimicrobiana en *Neisseria gonorrhoeae*
Dra. en C. Graciela Castro-Escarpulli, *Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional*
- 11:00 horas** Receso
- 11:40 horas** Resistencia a antibióticos en infecciones del tracto urinario
M. en C. Carlos Martínez Figueroa, *Representante del Instituto de estandarización en laboratorio clínico del Perú*
- 12:20 horas** Resistencia a antibióticos bacilos Gram negativos en la era COVID-19
Dr. en C. Miguel Ángel Loyola Cruz, *División de Investigación, Hospital Juárez de México*
- 13:00 horas** Uso racional de antimicrobianos
Dra. Beatriz Leal Escobar, *Jefa de la Unidad de Vigilancia Epidemiológica Hospitalaria, Hospital Juárez de México*
- Clausura y comentarios generales.