

Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica, A.C.



CENTEOTL

XLVIII

CONGRESO NACIONAL DE INFECTOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA

Puebla

CENTRO DE CONVENCIONES
WILLIAM O JENKINS

22 AL 25 DE MAYO 2024

PROGRAMA



XLVIII

CONGRESO NACIONAL DE INFECTOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA

Programa

CURSO PRE-CONGRESO ANTIMICROBIANOS Y RESISTENCIA BACTERIANA

Miércoles 22 DE MAYO

9:00 –
10:00

USO ADECUADO DE ANTIINFECCIOSOS

Coordinadores: Dr. Alfredo Ponce de León y Dr. Bernardo A. Martínez Guerra

Temas

PK/PD en infecciones bacterianas de sistema nervioso central

[Dra. Estefanía Sienra](#)

PK/PD en infecciones fúngicas invasivas

[Dra. Carla Román](#)

10:00 –
10:45

MECANISMOS DE RESISTENCIA

Coordinador: Dr. Alfredo Ponce de León

Temas

Mecanismos de resistencia coexistentes. Detección y manejo.

[Dr. Bernardo Martínez](#)

10:45–
11:00

RECESO

11:00–
12:30

CORRELACION CLINICA-ANTIBIOGRAMA

Coordinador: Dr. Bernardo Martínez

Temas

Expertos: Dr. José Donis, Patricia Rodríguez, Dr. Adrian Camacho, Dr. Alfredo Ponce de León

HORARIO	COORDINA	TEMA PONENCIA	PONENTE
11:00-11:30	INCMNSZ	CASO CLINICO BACTERIOLOGIA	Residente infectologia
11:30-12:00	INCan	CASO CLINICO MICOLOGIA	Residente infectologia
12:00-12:30	INER	CASO CLINICO TUBERCULOSIS	Residente infectologia

12:30–
12:45

RECESO



XLVIII

CONGRESO NACIONAL DE INFECTOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA

12:45-
13:30

RESISTENCIA ANTIMICROBIANA DURANTE LA PANDEMIA

Coordinador: Dr. Alfredo Ponce de León

Temas

RESISTENCIA ANTIMICROBIANA DURANTE LA PANDEMIA

Dr. Alejandro Macias

13:30-
14:15

INVESTIGACION EN ANTIMICROBIANOS

Coordinador: Dr. Bernardo Martínez

Temas

Estrategias farmacológicas, blancos terapéuticos y biofilm, ¿qué vale la pena investigar?

Dr. Alfredo Ponce de León

14:15

CLAUSURA

Coordinadores: Dr. Alfredo Ponce de León y Dr. Bernardo Martínez Guerra



XLVIII
CONGRESO NACIONAL
DE INFECTOLOGÍA
Y MICROBIOLOGÍA
CLÍNICA

Programa

CURSO PRE-CONGRESO MICROBIOLOGÍA

Miércoles 22 DE MAYO

7:00 -
8:30

Registro de participantes

8:45 -
9:00

Inauguración: Patricia Cornejo y Alejandra Aquino Andrade

9:00 -
9:45

¿Cómo iniciar el diagnóstico molecular de micobacterias

Coordinador: Dra. Alejandra Aquino Andrade

Ponente: [Dra. Cristina Lara Ochoa](#)

9:45 -
10:00

Preguntas y respuestas

10:00 -
10:45

Diagnóstico rápido de mecanismos de resistencia y novedades del CLSI

Coordinador: Dra. Alejandra Aquino Andrade

Ponente: [Dr. Gabriel Osvaldo Gutkind](#)

10:45 -
11:00

Preguntas y respuestas

11:00 -
11:45

Streptococcus del grupo viridans un grupo de bacterias poco conocidas y con aspectos microbiológicos especiales

Coordinador: Dra. Alejandra Aquino Andrade

Ponente: [Dra. María del Rosario Vázquez Laríos](#)

11:45 -
12:00

Preguntas y respuestas



XLVIII

CONGRESO NACIONAL DE INFECTOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA

12:00 -
12:15

RECESO

12:15 -
13:00

Impacto clínico y pruebas de identificación para *Klebsiella variicola*

Coordinador: Dra. Virginia Díaz Jiménez

Ponente: Dr. Jesús Silva Sánchez

13:00 -
13:15

Preguntas y respuestas

13:15 -
14:00

Estrategias contra la resistencia bacteriana. Perspectiva y participación desde el laboratorio.

Coordinador: Dra. Virginia Díaz Jiménez

Ponente: Dr. Esaú López Jacome

14:00 -
14:15

Preguntas y respuestas

14:15 -
15:15

RECESO (COMIDA)

15:15 -
16:00

Diagnóstico en el laboratorio de enfermedades tropicales desatendidas

Coordinador: Dra. Ana Lilia Rolón

Ponente: Dra. Ma Elena Botazzi

16:00 -
16:15

Preguntas y respuestas

16:15 -
17:00

Resistencia a los antifúngicos: un problema emergente en México

Coordinador: Dra. Ana Lilia Rolón

Ponente: Dra. Gloria María González González

17:00 -
17:15

Preguntas y respuestas



XLVIII
CONGRESO NACIONAL
DE INFECTOLOGÍA
Y MICROBIOLOGÍA
CLÍNICA

Programa

CURSO PRE-CONGRESO INMUNIZACIONES

Miércoles 22 DE MAYO

9:00-
9:30

Cómo implementar tu módulo de vacunación en el consultorio

Ponente: Dr. César Adrián Martínez Longoria

9:30-
10:00

Nuevas plataformas de fabricación de vacunas: RNAm, vectores virales, recombinantes

Ponente: Dr. Miguel Leonardo García León

10:00-
10:30

Repercusión de continuar con las bajas coberturas vacunales en México

Ponente: Dra. Claudia del Carmen López Enríquez

11:00-
11:30

Las nuevas vacunas y las que faltan en el esquema nacional de vacunación

Ponente: Dr. Aaron Pacheco Ríos

11:30-
11:45

RECESO

11:45-
12:15

Paquete de vacunas contra virus respiratorios: Influenza y VSR

Ponente: Dr. Arturo Galindo Fraga

12:15-
12:45

COVID-19

Ponente: Dra. Rosa María Wong Chew

12:45-
13:15

Vacunas contra neumococo en niños y adultos; ¿Cuáles, cómo y cuantas?

Ponente: Dra. Martha Cecilia Guerrero Almeida



XLVIII

CONGRESO NACIONAL DE INFECTOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA

13:15-
13:45

Vacunas para la gente que viaja, ¿siguen siendo necesarias?

Ponente: Dr. Jorge Baruch Díaz Ramírez

13:45-
14:15

Como lidiar con los mitos y mitómanos de la vacunación

Ponente: Dr. Francisco Javier Otero Mendoza

14:15-
14:45

Mesa redonda: ¿Cómo mejorar las coberturas vacunales a todas las edades? ¿Qué vacunas seguir usando y cuáles incorporar al esquema?

Pediatras vs. Adultos

Ponente: Todos los ponentes



XLVIII

CONGRESO NACIONAL DE INFECTOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA

Programa

CURSO PRECONGRESO INFECCIONES ASOCIADAS A CUIDADOS DE LA SALUD

Miércoles 22 DE MAYO

9:00 –
10:00

Agua, ambiente y aire seguros

Coordinador: Dra. Diana Vilar-Compte

Temas

Ventilación y aire seguro en los hospitales	Dr. Erick Ochoa Hein
Superficies: desinfección y limpieza, métodos de monitoreo	Dr. Juan Pablo Ramirez Hinojosa
de agua y drenajes a mdr	Dra. Alicia Estela López Romo

10 minutos de preguntas y comentarios

10:00 –
10:45

Programas de optimización de uso de antimicrobianos

Coordinador: Dra. Graciela Hernandez Silva

Temas

¿Cómo iniciar un proa y no morir en el intento?	Dra. María Dolores Niembro Ortega
El ABC del OPAT	Dra. Laura Marina Nuzzolo Shihadeh

10:45 –
11:00

RECESO

11:00 –
12:00

Cirugía Segura

Coordinador: Dr. Juan Pablo Ramirez

Temas

Reprocesamiento de material desechable: ¿cuándo si y cuándo no?	Dra. Cyntia Ibanes Gutiérrez
¿Cómo hacer una cirugía más ecológica sin sacrificar la seguridad del paciente?	Dr. Antonio Ramos de la Medina
Stewardship y retos actuales em la profilaxis antimicrobiana en cirugía	Dra. Diana Vilar-Compte

12:00 –
13:00

Preparación y respuesta hospitalaria ante epidemias y desastres naturales

Coordinador: Dra. Alicia Estela López Romo

Temas

Panel de 3-4 expertos y un moderador. Presentación de casos	Dr. Juan Pablo Ramirez Dra. Diana Vilar Compte Dr. Jorge Salas Hernández
---	--



XLVIII

CONGRESO NACIONAL DE INFECTOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA

13:00 –
13:10

RECESO

13:10 –
14:00

Top 5 Artículos De Epidemiología Hospitalaria

Ponentes: Dr. Adrian Camacho Ortiz / Dr. Daniel Antonio Aguilar Zapata

14:00 –
15:00

Tamizar o No Tamizar: entre la Colonización y la Infección (MDR, C.Diff Y C. Auris)

Coordinador: Dra. Pamela Garcíadiego Fossas y Dr. Orlando Paredes Ceballos

Temas

Panel de 3-4 expertos y un moderador. Presentación de casos vs Pros y Contras

Dr. Fernando Ortega Riosvelasco
Dr. José Ivan Castillo Bejarano
Dr. Rafael Franco Cendejas

PROGRAMA ADULTOS

Miércoles **22 DE MAYO**

19:00-22:30

Conferencia inaugural

Temas

La música y la medicina

Dr. Adolfo Martínez Palomo

Cocktail de bienvenida



XLVIII

CONGRESO NACIONAL DE INFECTOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA

Programa

CURSO PRE-CONGRESO MICROBIOLOGÍA

Jueves 23 DE MAYO

8:00 -
8:45

Importancia de cuantificar los microorganismos en biopsias y lavados broncoalveolares

Coordinador: Dra. Dolores Alcántar Curiel
Ponente: Dra. Ana Lilia Rolón / Dra. Ana Cecilia Carbajal César

8:45 -
9:00

Preguntas y respuestas

9:00 -
9:45

Actualizaciones en el urocultivo

Coordinador: Dra. Dolores Alcántar Curiel
Ponente: Dra. Yanet Estrella Tovar Calderón / Dr. Eduardo Arias de la Garza

9:45 -
10:00

Preguntas y respuestas

10:00 -
10:45

Los caminos de diagnóstico para un hemocultivo positivo

Coordinador: Dra. Dolores Alcántar Curiel
Ponente: Dra. Virginia Díaz Jiménez / Dr. Ernesto Maravilla Franco

10:45 -
11:00

Preguntas y respuestas

11:00 -
11:15

Encuesta

Ponente: Miembros del comité

11:15 -
12:30

Visita a carteles y exposición comercial



**12:30 -
13:30**

Sesión plenaria

**13:30 -
15:30**

RECESO (COMIDA Y TRASLADO A LABORATORIO BUAP)

**15:30 -
19:30**

Perfil de susceptibilidad a partir de botella de hemocultivo positivo

Coordinador: Dr. Ernesto Maravilla Franco, Dra. Virginia Díaz Jimenez, Dra. Alejandra Aquino Andrade

Ponente: [Miembros del comité](#)



PROGRAMA ADULTOS

XLVIII
CONGRESO NACIONAL DE INFECTOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA

Jueves **23 DE MAYO**

7:00-8:00

Sanofi
 Industria
 Industria
 Industria

Temas

Pendiente

8:00-9:30

COVID-19 más preguntas que respuestas después de 4 años

Coordinadores: Dr. Guillermo Ruiz Palacios / Dra. Karla Tamez

Temas

¿Qué esperar, como vigilar, qué hacer, que más con COVID? [Dra. Celia Alpuche Aranda INSP](#)

Variantes predominantes en México [Dra. Blanca I. Taboada Ramírez UNAM](#)

Manifestaciones neuropsiquiátricas en COVID prolongado [Dr. Luis del Carpio Orantes HGZ No. 71, IMSS. Veracruz](#)

9:30-11:00

Simposio intersociedades

Coordinadores: Dr. José Sifuentes Osornio / Dr. Esteban Glz.Diaz

Temas

Tema 1: Asoc. Mexicana de Virología- Dengue [Dra. Rosa Ma. Del Angel Nuñez de Cáceres CINVESTAV](#)

Asoc. Mexicana de Parasitología: Chagas [Dr. Angel Ramos Ligonio Universidad Veracruzana](#)

Asoc. Mexicana de Micología: Tiña gladiatorum [Dr. Javier Araiza Santibañez Hospital General de México](#)

11:00-12:00

Simposio GSK

TEMA: Virus Sincicial Respiratorio

12:00-13:30

Visita a carteles

13:30-14:30

Coordina: Dra. Diana Vilar

Temas

Justicia y equidad en el desarrollo implementación de programas de vacunación [Dra. Ma. Elena Botazzi](#)

14:30-15:30

Simposio Pfizer

Temas

S. pneumoniae: La vacunación como estrategia de prevención ante serotipos emergentes

15:30 -17:00

Temas emergentes en infectología

Coordinadores: Dra. Alexandra Martin-Onraet / Dr. Juan Luis Mosqueda

Temas

Impacto del VIH avanzado en la epidemia Monkeypox [Dr. Jezer Lezama Mora Clínica Especializada Codnesa](#)

Panorama de infecciones con el uso de nuevas terapias blanco [Dr. Oscar Morado Aramburo SLP](#)

Nuevas fronteras en el manejo de CMV trol de los trasplantes. [Dra. Jennifer Cuellar Rodríguez NIH](#)

19:30-20:30

Cena Sanofi

Temas

Pendiente



PROGRAMA PEDIATRÍA

XLVIII
CONGRESO NACIONAL
DE INFECTOLOGÍA
Y MICROBIOLOGÍA
CLÍNICA

Jueves 23 DE MAYO

8:00 – 9:30

COVID en Pediatría

Coordinadores: Dr. Noris Pavia / Dra. Lucia Pérez

Temas	COVID en niños y COVID prolongado	Dr. Rodolfo Jiménez
	¿En donde estamos en la vacunación contra COVID en niños?	Dr. Sarbelio Moreno
	Manifestaciones dermatológicas en niños	Dra. Adriana Valencia Herrera

9:30:11:00

Enfermedades emergentes y reemergentes

Coordinadores: Dra. Rita Diaz / Dr. Rodolfo Jimenez

Temas	Dengue vs otras enfermedades febriles en pediatría	Dr. Martín Guerrero Becerra
	Zika y Chikungunya ¿en donde estamos?	Dra. Almudena Laris
	¿Regresó a México la rabia humana?	Dra. Nidia Aréchiga Ceballos

11:00-12:00

Simposio GSK

TEMA: Simposio Vacunas

12:00-13:30

Visita a carteles

13:30-14:30

Coordinador: Dra. Diana Vilar

Temas	Justicia y equidad en el desarrollo e implementación de programas de vacunación.	Dra. Ma. Elena Botazzi
-------	--	------------------------

14:30-15:30

Simposio industria

15:30-17:00

Enfermedades transmitidas por garrapatas

Coordinadores: Dr. Fortino Solórzano / Dr. Santos Preciado

Temas	Fiebre de las montañas rocallosas	Dra. Lorena Rodríguez Muñoz
	Enfermedad de Lyme: retos en el diagnóstico y tratamiento	Dr. Daniel Octavio Pacheco Rosas
	Ehrlichiosis y anaplasmosis	Dra. Guadalupe Gordillo Pérez



PROGRAMA ADULTOS

XLVIII
CONGRESO NACIONAL DE INFECTOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA

Viernes **24 DE MAYO**

7:00-8:00

Sanofi
 Abbot
 Seegene
 Industria

Temas

Pendiente

9:00-9:30

Coordinador: Dr. Eduardo Pérez Alba

Temas

Alteraciones cardiometabólicas y terapia ARV-

Dr. Alvaro López Iñiguez
 INCMNSZ/ INCMNSZ/ Univ. De Emory

9:30-11:00

Coordinadores: Dr. Martín Magaña / Dr. José Donis

Temas

Medicina de precisión, diagnóstico rápido e impacto en morbilidad. ¿Hacia donde vamos?

Dra. Jeanette Guarner Lans
 Univ. De Emory

Resultados de la red INVIFAR y su impacto potencial en la atención clínica

Dra. Elvira Garza González
 UANL

Desafiando a la resistencia en Gram negativos. ¿Son los nuevos antimicrobianos la respuesta?

Dr. Alfredo Ponce de León Garduño
 INCMNSZ

11:00-12:00

Simposio Biotoscana

Temas

Pendiente

12:00-13:30

Visita a carteles

13:30-14:30

Coordina: Dra. Brenda Crabtree

Temas

Involucro de las comunidades en el liderazgo de VIH

Dr. Juan Sierra Madero
 Comentario Jorge Saavedra

14:30- 15:30

Simposio Takeda

Temas

Vacuna Dengue

15:30-17:00

Enfermedades infecciosas asociadas a personas desplazadas

Coordinadores: Dra. Fernanda González / Dra. Patricia Volkow

Temas

Panorama general de infecciones en migrantes

Dr. Carlos Franco Paredes
 Univ. Colorado

Leishmania en el sureste mexicano

Dr. Ingeborg Becker Fauser
 UNAM

Blastomicosis y coccidioidomicosis en personas desplazados

Dr. Alejandro Bonifaz Trujillo
 Hospital General de México

16:00-18:00

Examen de Certificación



PROGRAMA PEDIATRÍA

XLVIII
CONGRESO NACIONAL
DE INFECTOLOGÍA
Y MICROBIOLOGÍA
CLÍNICA

Viernes 24 DE MAYO

8:00 - 9:30

Implicaciones del tratamiento de infecciones comunes en la infancia

Coordinadores: Dr. Antonio Luevanos / Dr. Francisco Otero

Temas

Pros del uso de antibióticos en infecciones comunes (otitis, sinusitis, gastroenteritis, entre otras) Dr. Claudia Lopez Enriquez

Contras del uso de antibióticos en infecciones comunes (otitis, sinusitis, gastroenteritis, entre otras) Dr. Pedro Martinez Arce

Enfermedades febriles por vectores en niños viajeros. Dr. Alfonso Rodríguez Morales

9:30:11:00

Infecciones perinatales ¿en donde estamos?

Coordinadores: Dra. Rosa Maria Wong Chew / Dr. Pedro Mtz. Arce

Temas

Sífilis en niños Dr. Mónica Cecilia Mercado Uribe

Citomegalovirus y toxoplasmosis congénita: estado del arte Dr. Ricardo Figueroa Damian

Desafíos y avances en VIH perinatal Dr. Noris Pavia

11:00-12:00

Simposio industria

TEMA: SIMPOSIO VIH

12:00-13:30

Visita a carteles

13:30-14:30

Coordinador: Dra. Brenda Crabtree

Temas

Involucro de las comunidades en el liderazgo de VIH Dr. Juan Sierra- Comentario
Dr. Jorge Saavedra

14:30-15:30

Simposio industria

15:30-17:00

Resistencia antimicrobiana y tratamiento antibiótico

Coordinadores: Dr. Gerardo Martínez Aguilar / Dra. Rita Diaz

Temas

Implementación de los PROA (programa de optimización de uso de antibióticos) en hospitales pediátricos Dr. Mariana Gil Veloz

Multiresistencia en pediatría en México ¿tenemos opciones disponibles de tratamiento? Dr. Guadalupe Miranda

Estrategias terapéuticas de vanguardia: esquemas cortos y la duración optima de tratamiento en infecciones Dr. Martha Avilés

19:00-20:00

Sesión de Negocios



PROGRAMA ADULTOS

XLVIII
CONGRESO NACIONAL DE INFECTOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA

Sábado **25 DE MAYO**

8:30-9:30

Doblegando a un viejo enemigo: Consenso multidisciplinario de VSR

Coordinadores: Dra. Indiana Torres / Dr. Juan Carlos Tinoco

Temas

Panorama epidemiológico y diagnóstico	Dra. Rosa Ma. Wong Chew
Vacunas y anticuerpos monoclonales	Dr. Alejandro Macias UNAM

9:30-11:00

Casos clínicos difíciles en enfermedades infecciosas

Coordinadores: Dra. Cynthia Ibanes / Dra. Alicia López

Temas

Casos clínicos. Mesa de discusión y análisis	Adultos: Dr. Juan Luis Mosqueda, Dr. Pedro Martínez Ayala, Pediatra: Dr. Antonio Luévanos, Dra. Martha Aviles.
Casos 1 y 3 : Pediatría	Dra. Samantha Perez Cavazos Hosp. Christus Muguerza Cumbres
Caso 2 y 4: Adultos	Dra. Mercedes Aranda Audelo INER

11:00-12:00

Conferencia clausura

Temas

Preparándonos para la siguiente pandemia	Dr. Carlos del Río Univ. Emory
--	-----------------------------------

12:00-13:00

Concurso residentes

Coordina: Dra. Fernanda González

Temas

Jeopardy "Star Wars"	INCMNSZ
----------------------	---------

13:00-13:15

Reflexiones sobre la pandemia COVID-19: perspectivas desde diferentes ángulos

Dr. Samuel Ponce de León

13:15-13:30

Premio PUCRA-UNAM

Coordina: Dr. Samuel Ponce de León

Temas

UNAM

13:30-13:45

Premiación trabajos libres

Coordina: Dra. Fernanda González

13:45-13:55

Clausura congreso

Coordina: Mesa directiva