

07 al 10  
NOV.

## PROFESORES INVITADOS

- Ht. Agustín Muñoz Morano**  
Asesor Científico de Leica Biosystems Europa.
- Ht. Jerry Santiago**  
PDH, National Society For Histotechnology.
- MSc. Martín Poveda Morales**  
Decano Facultad de Tecnologías en Salud de la Fundación  
Universitaria de Ciencias de la Salud - FUCS
- Dra. María Guadalupe Jazmín De Anda González**  
Jefa del Dpto. de Patología Hospital Oncológico Centro Médico  
Nacional siglo XXI.
- Q.F.B. Yolanda Fabiola Rodríguez ,**  
Directora de Diagnóstico, ASTRAZENECA MÉXICO.
- Dr. Mario Murguía Pérez**  
Director General de laboratorios DIME Hospital Medica Campestre,  
León Guanajuato.
- M. en C. Eduardo Agustín Godínez**  
Secretario de la Sociedad Mexicana de Anatomía A.C.
- Lic. Marco Antonio Cubillas Punaro**  
Director General BIOCARE México.
- M. en C. Manuel Jaime Suárez Méndez**  
Gerente de desarrollo de negocios en Anatomía Patológica y  
Oncología, MCDdiagnósticos/Vitro
- Quim. Abel Gutiérrez**  
Hospital Universitario de Monterrey
- Ht. Jean Michelle Martínez Nava**  
Adscrito al Departamento de Patología Hospital Oncológico Centro  
Médico Nacional siglo XXI.
- Ht. Alejandro Herrera Mundo**  
Asesor Científico Diagnostics Biosystems.
- Ht. Ricardo Aguilar Guadarrama**  
Adscrito al laboratorio de patología; Instituto Nacional de Pediatría.
- Ht. Rodrigo Arturo Romero Plata**  
Adscrito al laboratorio de patología; Instituto Nacional de  
Enfermedades Respiratorias "Dr. Ismael Cosío Villegas".
- Ht. Gerardo Trinidad Bibiano**  
Adscrito al Laboratorio de patología; Hospital de Especialidades de  
la Ciudad de México "Dr. Belisario Domínguez".

## PONENTES DE TRABAJOS LIBRES

- BM. Nohemí Cuautle Martínez**  
Estudiante del Centro de Investigación Biomédica de Oriente.
- Q.F.B Luis Gerardo Cortés llamas**  
Asesor Científico DISOLAB.
- Ht. Paola Balderas Medina**  
Adscrito al laboratorio de patología; Centro Médico ABC campus  
Santa Fe.
- Ht. Juergen Daniel Hernández Carsolio**  
Adscrito al laboratorio de patología; Centro Médico ABC campus  
Santa Fe.



**AMH**  
Asociación Mexicana de Histotecnología A.C.

## DIRECTORIO

- Dr. Gabriel Cortés Alcalá**  
Secretario de Salud de Guanajuato.
- Dra. Adriana Berenice Aboites Conejo**  
Coordinadora Estatal del Cáncer de la Mujer.
- Mtro. José Martín Cano Martínez**  
Secretario General SNTSA Sección 37
- Miguel Ángel García Salazar**  
Presidente AMH A.C.
- Héctor Trinidad Bibiano**  
Vicepresidente AMH A.C.
- Javier Benjamín Contreras**  
Secretario AMH A.C.
- Bertha Vargas Sandoval**  
Tesorera AMH A.C.
- Josué Camarena Quiroz**  
Vocal AMH A.C.
- Elvira Fabiana Araiza Pineda**  
Colaboradora de AMH A.C.
- Blanca Reyna Cuevas Robles**  
Colaboradora de AMH A.C.



**2º Congreso Internacional  
MULTIDISCIPLINARIO**  
Asociación Mexicana de Histotecnología A.C.

**LEÓN GUANAJUATO, MX.  
2024**



TÓPICOS SELECTOS DE HISTOTECNOLOGÍA



TALLERES TEÓRICO-PRÁCTICO DE:  
Histología, Histoquímica e Inmunohistoquímica.



SEMINARIO CÁNCER DE MAMA:  
"Alianza en Beneficio del diagnóstico oportuno del Cáncer  
de mama".



ACTIVIDADES SOCIOCULTURALES

HOTEL REAL DE MINAS POLIFORUM Blvd. Adolfo López  
Mateos No. 2211 Col. Las Bugambillas, C.P. 37270

[www.amhmexico.com](http://www.amhmexico.com)

## JUEVES 07 DE NOVIEMBRE

### TALLER DE HISTOLOGÍA

**13:00 a 13:30 h**

Inauguración: Autoridades y Comité Organizador

**13:30 a 14:15 h**

Comprensión de los factores preanalíticos y estandarización de los flujos de trabajo en el procesamiento de las biopsias y piezas quirúrgicas.

Ht. *Jerry Santiago, NSH USA*

**14:15 a 14:30 h**

RECESO

**14:30 a 18:30 h**

Arquitectura y Composición celular del cuerpo humano.

- *Taller teórico de Histología Humana; características principales de los diferentes tipos de tejidos.*
  - *Taller práctico; identificación de tejidos al microscopio.*
- M. en C. *Eduardo Agustín Godínez, SMA A.C.*

## VIERNES 08 DE NOVIEMBRE

### TALLER DE HISTOQUÍMICA

**08:00 a 12:00 h**

Tinciones e Impregnaciones histológicas de mayor interés:

- *PAS, Azul Alciano y Masson:* Ht. *Gerardo Trinidad, HEBD*
- *ZN, Grocott y Gram:* Ht. *Rodrigo A. Romero, INER*
- *F. Elásticas:* Ht. *Javier Benjamín, AMH AC.*
- *F. Reticulares:* Ht. *Miguel A. García, AMH AC.*

**12:00 a 12:30 h**

RECESO

### TALLER DE INMUNOHISTOQUÍMICA

**12:30 a 13:00 h**

Fundamentos básicos de la Inmunohistoquímica aplicado en el laboratorio de Anatomía Patológica.

Ht. *Agustín Muñoz Morano, LEICA BIOSYSTEMS*

**13:00 a 18:00 h**

Demostración y aplicación del protocolo de IHQ:

- *Métodos de recuperación antigénica.*
- *Diluciones.*
- *Lavados.*
- *Recomendaciones para optimizar la inmunotinción.*
- *Problemas más frecuentes y como resolverlos.*

*Invitados:*

Ht. *Josué Camarena Quiroz, AMH A.C.*

Ht. *Ricardo Aguilar Guadarrama, INP*

Ht. *Alejandro Herrera Mundo, JIM PERTH & DIAGNOSTIC BIOSYSTEM*

## SÁBADO 09 DE NOVIEMBRE

### SEMINARIO: "ALIANZA EN BENEFICIO DEL DIAGNÓSTICO OPORTUNO DEL CÁNCER DE MAMA"

**08:00 a 09:00 h**

Presentación de las Autoridades y comité organizador

ASTRAZENECA-AMH-ROCHE

**09:00 a 09:45 h**

Conferencia magistral:

"Evolución y trascendencia del diagnóstico histopatológico del Cáncer de mama, en la salud pública".

*Dr. Mario Murguía Pérez, DIME*

**09:45 a 10:30 h**

Innovaciones en Patología Molecular para el diagnóstico de Cáncer de mama.

*Q.F.B. Yolanda Fabiola Rodriguez, ASTRAZENECA*

**10:30 a 11:15 h**

Herramientas y Tecnologías auxiliares en los procedimientos técnicos de los laboratorios de Histotecnología.

*Quim. Abel Gutiérrez, Hospital Universitario de Monterrey*

**11:15 a 11:45 h**

RECESO

**11:45 a 12:30 h**

Alteraciones de las glándulas mamarias que con mayor frecuencia son referidas al laboratorio para su análisis histopatológico.

*M. en C. Eduardo Agustín Godínez, SMA AC.*

**12:30 a 13:15 h**

Recomendaciones Generales para la conservación y preservación del material biológico destinado para el diagnóstico histopatológico del Cáncer de mama.

*Ht. Jean Michelle Martínez Nava, CMN IMSS*

**13:15 a 14:00 h**

"No todo es hormonal". Relevancia de la técnica de Inmunohistoquímica en el diagnóstico de Cáncer de mama; anticuerpos que se usan con mayor frecuencia para su tipificación y tratamiento.

*Dra. María Guadalupe Jazmín De Anda González, CMN IMSS*

**14:00 a 14:45 h**

Ventajas y desventajas de la Automatización de la Inmunohistoquímica para el diagnóstico de Cáncer de mama.

*Ht. Agustín Muñoz Morano, LEICA BIOSYSTEMS*

**14:45 a 22:00 h**

**Tour a Guanajuato**

## DOMINGO 10 DE NOVIEMBRE

### TÓPICOS SELECTOS DE HISTOTECNOLOGÍA

**08:00 a 08:45 h**

Histoquímica Enzimática en biopsia muscular; experiencia y metodología; Centro de referencia Nacional "Hospital 12 de Octubre, Dpto. de Neuropatología" Madrid, España.

*Ht. Agustín Muñoz Morano, LEICA BIOSYSTEMS*

**08:45 a 09:30 h**

Doble Marcaje y su importancia para el Diagnóstico y la Investigación.

*Lic. Marco Antonio Cubillas Punaro, BIO CARE México*

**09:30 a 09:45 h**

RECESO

**09:45 a 11:00 h**

PRESENTACIÓN DE TRABAJOS LIBRES:

• *Impacto de los fitoquímicos; Sulforafano y Quercetina, en la función ovárica de ratas Wistar de mediana edad con dieta hipercalórica:* BM. *Nohemí Cuautle Martínez, CIB ORIENTE*

• *Cuidados Generales en Instrumentos de Seccionamiento (especímenes):* Q.F.B. *Luis Gerardo Cortés, llamas DISOLAB*

• *Aplicaciones de la Histotecnología en la identificación de microorganismos patógenos:* Ht. *Rodrigo A. Romero Plata, INER*

• *Diagnóstico diferencial por IHQ de tumores fusocelulares gástricos:* Ht. *Paola Balderas Medina, CM ABC*

• *Utilidad del rojo Congo: a propósito de un caso de amiloidosis localizada:* Ht. *Juergen D. Hernández Carsolio, CM ABC*

**11:00 a 11:15 h**

RECESO

**11:15 a 12:00 h**

Métodos innovadores en el diagnóstico y tratamiento del cáncer.

*Ht. Jean Michelle Martínez Nava, CMN IMSS*

**12:00 a 12:45 h**

Inmunofluorescencia: Recomendaciones y aplicaciones en Anatomía Patológica.

*Jerry Santiago, NSH USA*

**12:45 a 13:30 h**

Adaptación y validación del cassettes con molde de inclusión para el procesamiento, corte y almacenamiento de tejidos histológicos y anatomopatológicos.

*MSc. Martín Poveda Morales, FUCS COLOMBIA*

**13:30 a 14:15 h**

"Patología Total" La solución completa a las necesidades de tu laboratorio.

*M. en C. Manuel Jaime Suárez Méndez, MCDdiagnósticos/Vitro*

**14:15 a 15:00 h**

Manejo y control Integral de los RPBI y de tipo CRETIB en el laboratorio de Anatomía Patológica.

*Q.F.B. Blanca Reyna Cuevas, HRÁE OAXACA*

**14:15 a 15:00 h**

**Clausura**