

TMA 1

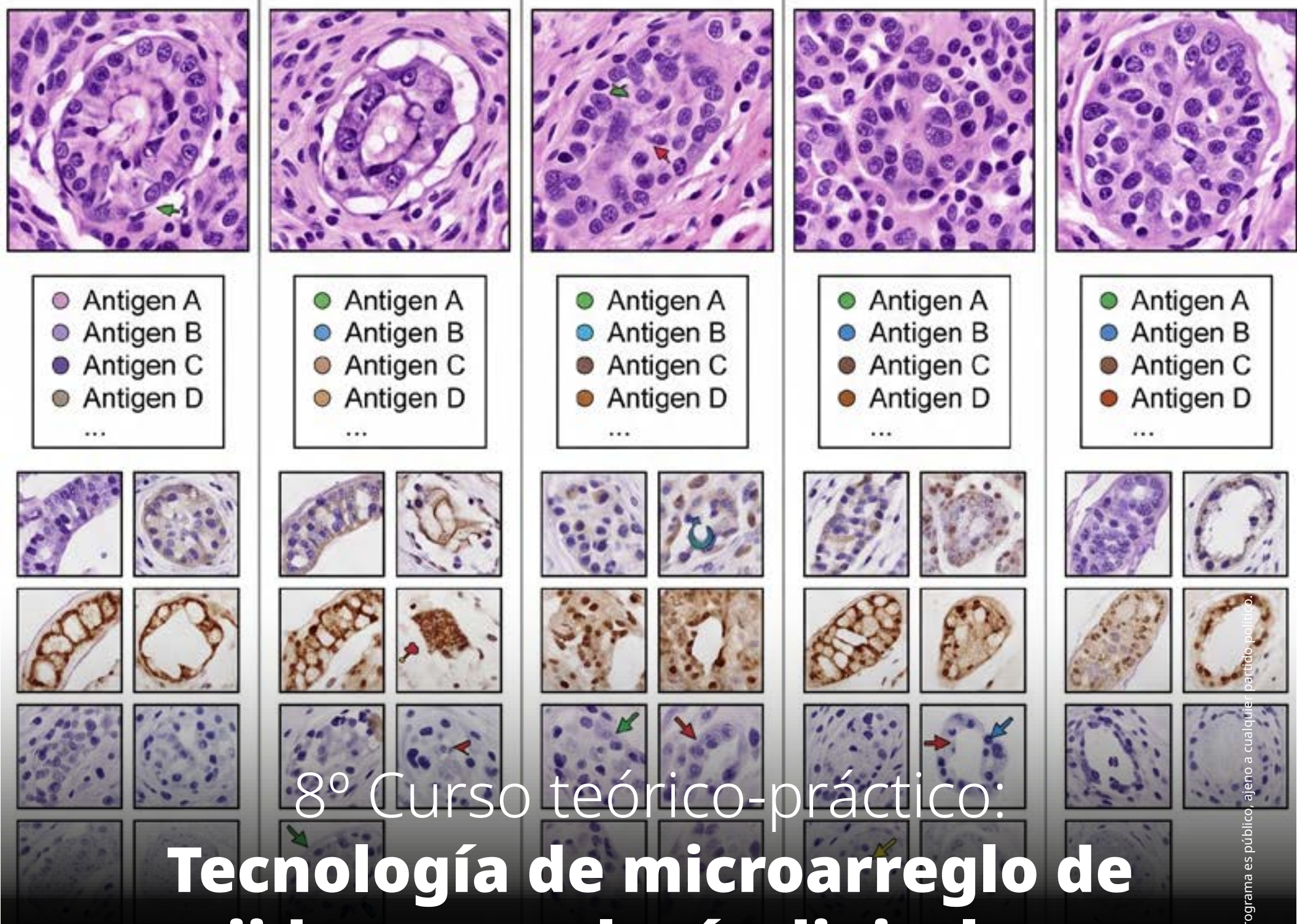
TMA 2

TMA 3

TMA 4

TMA 5

Educación Médica Continua



8º Curso teórico-práctico: Tecnología de microarreglo de tejidos y patología digital para la búsqueda de biomarcadores en cáncer: Aplicación en investigación y asistencia

Del 9 al 11 de septiembre del 2026
De miércoles a viernes de 9:00 a 18:00 hs

Mayores informes:

(55) 52 28 99 17 Ext. 9006

Horario de atención:

Lunes a viernes de 8:30 a 16:00 horas

Correo electrónico:

cursoshimfg@gmail.com



Salud
Secretaría de Salud





Sede: 6° piso en el Aula de Videoconferencias del Edificio de Hemato-Oncología y Unidad de Investigación en Enfermedades Oncológicas

Modalidad: Presencial

Profesoras titulares: Sara Huerta Yopez
Guillermina J. Baay Guzmán

Costo: \$ 1,200.00 público en general
\$ 600.00 estudiantes y personal HIMFG

Dirigido a: Investigadores, patólogos, histotecnólogos, estudiantes de posgrado, licenciatura de áreas afines y profesionales de la salud interesados en el tema

Horas: 27

Objetivo general: Proporcionar los conceptos avanzados de las técnicas de microarreglo de tejidos, tinciones de inmunohistoquímica y patología digital para proponer, ejecutar y analizar ensayos con fundamento en esta rama de la medicina.

PROFESORES DEL HIMFG

Unidad de Investigación en Enfermedades Oncológicas

Sara Huerta Yepez

Guillermina J. Baay Guzmán

Belén Tirado Rodríguez

Giovanny Soca Chafre

Gabriela Antonio Andrés

Daniel D. Hernández Cueto

Servicio de Investigación Clínica

Ma. Lourdes Cabrera Muñoz

PROFESORES INVITADOS

Jorge Barrios Payan / Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

Marco Antonio Durán Padilla / Hospital General de México Eduardo Liceaga

Jacobo Carrizosa Urbina / Departamento de Patología, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM

Boris Escalante Ramírez / Jimena Olveres Montiel / Centro Computacional, Facultad de Ingeniería, CECAV, UNAM

PROGRAMA

9 de septiembre de 2026

Módulo 1: Microarreglo de tejidos

De 9:00 a 9:45 horas

Introducción al curso y definición de Microarreglo de Tejidos

Sara Huerta Yepez

De 9:45 a 10:00 horas

Receso

De 10:00 a 10:45 horas

Aplicación clínica de los microarreglos de tejidos para el diagnóstico

María de Lourdes Cabrera Muñoz

De 10:45 a 11:00 horas

Inauguración del curso

De 11:00 a 11:45 horas

Aplicación de los microarreglos de tejidos en Investigación

Sara Huerta Yepez

De 11:45 a 12:30 horas

Cálculo del tamaño de muestra para incluir en los microarreglos de tejidos

Giovanny Soca Chafre

De 12:30 a 13:00 horas

Herramientas de análisis de imágenes computacional

Jacobo Carrizosa Urbina

De 13:00 a 14:00 horas

Receso

De 14:00 a 18:00 horas

Diseño y construcción de microarreglos de tejidos

Daniel D. Hernández Cueto

10 de septiembre de 2026

Módulo 2: Tinciones de inmunohistoquímica

De 9:00 a 9:45 horas

Introducción y fundamentos de la técnica de inmunohistoquímica

Gabriela Antonio Andrés

De 9:45 a 10:30 horas

Técnicas avanzadas de inmunohistoquímica

Belén Tirado Rodríguez

De 10:30 a 10:45 horas

Receso

De 10:45 a 11:30 horas

Errores y soluciones en inmunohistoquímica

Guillermina J. Baay Guzmán

De 11:30 a 12:15 horas

Aplicación de la inmunohistoquímica en investigación en modelos experimentales

Jorge Barrios Payan

De 12:15 a 13:00 horas

Aplicación de la inmunohistoquímica en asistencia

Marco Antonio Durán Padilla

De 13:00 a 14:00 horas

Comida

De 14:00 a 18:00 horas

Realización de tinciones de inmunohistoquímica

Belén Tirado Rodríguez

Gabriela Antonio Andrés

11 de septiembre de 2026

Módulo 3: Análisis de imágenes por patología digital

De 9:00 a 9:45 horas

Introducción a la patología digital

Guillermina J. Baay Guzmán

De 9:45 a 10:30 horas

La aplicación de algoritmos e IA en patología digital

Jimena Olveres Montiel

Boris Escalante Ramírez

De 10:30 a 10:45 horas

Receso

De 10:45 a 11:30 horas

Importancia del análisis estadístico para el manejo de datos de patología digital

Giovanny Soca Chafre

De 11:30 a 12:15 horas

Aplicación de la patología digital en veterinaria, una ventana de oportunidades

Jacobo Carrisoza Urbina

De 12:15 a 13:00 horas

Aplicación de la patología digital en asistencia

María de Lourdes Cabrera Muñoz

De 13:00 a 14:00 horas

Comida

14:00 a 18:00

Digitalización y análisis de imágenes

Guillermina J. Baay Guzmán

Inscripciones

Fechas de inscripción: Del 3 de agosto al 7 de septiembre de 2026

1.- Envíe correo a la dirección abajo señalada, indicando el curso de su interés, su nombre completo y monto a pagar:

acasas@himfg.edu.mx

2.- Recibirá el formato de inscripción, número de referencia para pagar y las instrucciones para realizar el pago.

3.- Una vez que realice su pago deberá enviar por correo electrónico la siguiente documentación:

- Comprobante de pago,
- Formato de inscripción completo obligatorio y
- Copia de cédula profesional o credencial institucional vigente.

Requisitos para emisión de constancia

1. Realizar evaluación (se le enviara por correo electrónico): Dispone de dos oportunidades, cualquier intento posterior no será válido. ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO. La evaluación estará activa por diez días, después del término del curso.

2. Acreditar con un mínimo del 80%. Recibirá su constancia mediante correo electrónico quince días después del término del curso.

3. Confirmar la recepción de la constancia. Tendrá un máximo de cinco días para confirmar de recibido o en su caso solicitar corrección, una vez cumplido este tiempo y no tener respuesta será invalidada por protección de datos del asistente.

Mayores informes

Teléfono: (55) 52 28 99 17 Ext. 9006 de lunes a viernes de 08:30 a 16:00 horas

Correo electrónico: cursoshimfg@gmail.com

NOTA: La inscripción sólo será reembolsada cuando el curso sea cancelado por la institución.