TERCER SIMPOSIO DE VACUNAS Y BIOTERAPÉUTICOS
Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada (CICATA), Unidad Morelos | Instituto Politécnico Nacional

El Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada (CICATA), Unidad Morelos, del Instituto Politécnico Nacional, invita cordialmente a estudiantes, docentes, investigadores, profesionales del sector salud y público interesado a participar en el Tercer Simposio de Vacunas y Bioterapéuticos, que se llevará a cabo los días 12 y 13 de noviembre de 2026, en modalidad virtual.

Este encuentro académico busca fomentar el intercambio de conocimientos, experiencias y difundir avances científicos y tecnológicos relacionados con vacunas, bioterapéuticos y nuevas estrategias terapéuticas, con la participación de especialistas de instituciones nacionales e internacionales.

Objetivo del Simposio

Promover el intercambio de conocimientos y experiencias entre estudiantes, investigadores, académicos y profesionales del sector salud, mediante la difusión de avances científicos y tecnológicos en vacunas, bioterapéuticos y áreas afines. Asimismo, propiciar el diálogo científico y el fortalecimiento de redes de colaboración entre instituciones académicas, centros de investigación y profesionales del sector salud.

Formato del evento

El Simposio se desarrollará en modalidad virtual durante dos jornadas: un taller especializado el jueves 12 de noviembre y conferencias científicas el viernes 13 de noviembre de 2026.

Día 1. Taller especializado en diseño de vacunas recombinantes

Jueves 12 de noviembre de 2026 | 09:00 a 14:30 h | Modalidad virtual

El registro para participar en el taller estará disponible hasta el **jueves 5 de noviembre de 2026.** Las personas seleccionadas recibirán una notificación por correo electrónico el **viernes 6 de noviembre.** Por su parte, el registro general para el Simposio permanecerá abierto hasta el miercoles 11 de noviembre de 2026.

Taller: “Identificación, predicción y selección in silico de antígenos para el diseño de vacunas recombinantes”. Dirigido principalmente a estudiantes, investigadores y profesionales interesados en herramientas bioinformáticas aplicadas al diseño de vacunas recombinantes.
Los aspirantes serán seleccionados en base a los criterios establecidos por el comité organizador.

Horario	Actividades
09:00 – 09:15	Registro de asistentes
09:15 – 09:30	Bienvenida
09:30 – 11:45	**Taller. Parte 1. Identificación, predicción y selección in silico de antígenos para el diseño de vacunas recombinantes.** Talleristas: **Dr. Carlos Eliud Angulo Valadez** Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste S.C. **Dr. Abel Antonio Ramos Vega** CICATA, Unidad Morelos
11:45 – 12:15	**Break**
12:15 – 14:15	**Taller. Parte 2. Identificación, predicción y selección in silico de antígenos para el diseño de vacunas recombinantes.** Talleristas: **Dr. Abel Antonio Ramos Vega** CICATA, Unidad Morelos **Dr. Carlos Eliud Angulo Valadez** Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste S.C.
14:15 – 14:30	**Cierre del taller**

Registro al taller:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfioUn6OMSxY_NP84pYJVoFdlOJAEB0ZM3lbRu_zoEJ_ISy9A/viewform?usp=header.

Las indicaciones de acceso y participación se comunicarán oportunamente a las personas registradas.

Día 2. Conferencias científicas en vacunas y bioterapéuticos

Viernes 13 de noviembre de 2026 | 08:30 a 15:20 h | Modalidad virtual
El registro estara disponible hasta el día **miércoles 11 de noviembre del 2026**.

La jornada contará con conferencias de especialistas nacionales e internacionales sobre inmunología, inmunomodulación, biología molecular, genómica, inmunoinformática, desarrollo de fármacos y tecnologías terapéuticas emergentes.

Horario	Actividades	
08:30 – 09:00	Registro de asistentes	
9:00 - 9:15	Bienvenida	
9:15 - 9:50	**Dr. Luis Enrique Gómez Quiroz** Departamento de Ciencias de la Salud Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa	**"Aproximaciones genómicas para el tratamiento del cáncer de hígado"**
09:50 - 10:30	**Dr. Manuel Iván Girón Pérez** Laboratorio de inmunotoxicología Universidad Autónoma de Nayarit (UAN)	**"Propiedades Inmunomoduladoras del Fucoidano"**
10:30 - 11:10	**Dr. Manuel Salvador Rodríguez Medina** Laboratoire de Chimie de Coordination (LCC-CNRS) Universidad de Toulouse, Francia	**"Desarrollo de fármacos de tecnología híbrida que degradan proteínas de forma dirigida"**
11:10 - 11:25	**Break**	
11:25 - 12:05	**Dr. Guillermo Manuel Ceballos Reyes** Laboratorio de Investigación Integral Cardiometabólica Escuela Superior de Medicina Instituto Politécnico Nacional	**"De lo básico a lo clínico: Desarrollo de una molécula para empleo en humanos"**
12:05 - 12:45	**Dr. José Correa Basurto** Laboratorio de Diseño y Desarrollo de Nuevos Fármacos e Innovación Biotecnológica Escuela Superior de Medicina Instituto Politécnico Nacional	**"Diseño de nanovacunas mediante herramientas de inmunoinformática"**

Horario	Actividades	
12:45 - 13:45	**Break**	
13:45 - 14:25	**Dra. Alma Edith Benito Reséndiz** Departamento de Neuro-oncología pediátrica Centro Médico Nacional 20 de Noviembre, ISSSTE	**"Del perfil molecular a la medicina de la precisión: transformando las decisiones terapéuticas y el pronóstico de los niños con tumores cerebrales"**
14:25 - 15:05	**Dra. Elizabeth Bautista Rodríguez** Universidad Autónoma de Tlaxcala Instituto de Farmacología y Biología Estructural del Centro Nacional para la Investigación Científica (IPBS-CNRS) de la Universidad de Toulouse, Francia	**"MicroARNs en la conducta suicida: de las firmas moleculares a nuevas perspectivas bioterapéuticas"**
15:05 - 15:20	Clausura	

Registro general de participación

Se invita a las personas interesadas a registrarse para participar en las conferencias científicas del 13 de noviembre de 2026 a través del siguiente enlace:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc0rBC7dweyA6LMzdGJgZchf-YAAXYdVvVDIwohksk-OAHVoA/viewform?usp=header.

La información de acceso a la plataforma virtual se enviará oportunamente por correo electrónico.

Contacto

Subdirección Académica: sa.cicatamor@ipn.mx
Departamento de Posgrado: jdp.cicatamor@ipn.mx
Teléfono: 777 308 6101 | www.cicatamorelos.ipn.mx

El CICATA Unidad Morelos extiende una cordial invitación a la comunidad académica, científica y estudiantil a participar en este espacio de actualización, intercambio de conocimientos y colaboración en el campo de las vacunas y los bioterapéuticos.

¡Te esperamos en el Tercer Simposio de Vacunas y Bioterapéuticos!