

**CONITACS 2026**

Jueves 4		
Hora	Conferencista	Título
8:00-9:00	<b>Registro</b>	
9:00-9:30	<b>Inauguración</b>	
9:45-10:30	Dr. Efraín Mejía Beltrán Director de Investigación del CIO	"Principios de la interacción de la luz con los sistemas biológicos y su impacto en el diagnóstico y la terapia médica"
10:30-11:15	Dr. Héctor Rasgado-Flores Escuela de Medicina de Chicago en la Universidad Rosalind Franklin en North Chicago. Estudió medicina, piano y composición en la UNAM.	"La música como medicina"
11:15-11:50	<b>Café</b>	
12:00-12:45	Dra. Adriana Martínez Hernández Universidad Iberoamericana - CDMX	"Ingeniería aplicada al análisis del movimiento humano: sistemas "wearables" como apoyo a la práctica clínica."
12:45-13:30	Dra. Aracely Angulo Molina Departamento de Ciencias Químico-Biológicas, Micro y Nano Tecnologías Biomédicas, UNIVERSIDAD DE SONORA	"Desde la nanotecnología al cuidado integral oncológico: entre drones, música y quimio"
13:30-15:00	<b>Comida</b>	
15:00-15:45	Dr. Juan Carlos Olivares ITM	"Uso de Modelos de Lenguaje de Gran Escala (LLMs) en el Sector Salud"
15:45-16:30	Dra. Nallely Patricia Jiménez Mancilla Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ)	"Radiofármacos Teranósticos de Cobre y Nanoclústers de Cobre para Imagen Molecular y Terapia Dirigida en México"
16:30-17:15	Dr. César Domínguez Velasco Centro de Estudios en Computación Avanzada (CECAv) y en el Grupo de Bioinstrumentación del Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología (ICAT) de la UNAM	"Navegación Quirúrgica y Simulación Médica mediante Realidad Mixta y Rastreo Óptico: Aplicaciones en Punción Ventricular y Cirugía de Columna"
17:15-19:15	<b>Carteles</b>	
19:15-21:30	<b>FOTO DEL CONGRESO/ Brindis/MÚSICA/ EVENTO CULTURAL</b>	

## CONITACS 2026

Viernes 5

Hora	Conferencista	Titulo
8:00-9:00	<b>Registro</b>	
9:00-9:45	Dr. Rafael Guzmán Cabrera Universidad de Guanajuato	"Inteligencia Artificial en el Diagnóstico por Imagen: Avances en Clasificación y Segmentación para la Medicina de Precisión"
9:45-10:30	Dra. María José Rivas Arreola Universidad Iberoamericana - Puebla	"Diseño, caracterización y manufactura avanzada de andamios celulares basados en biopolímeros y biocerámicos"
10:30-11:15	Dr. Hugo Ricardo Navarro Contreras UASLP	"La espectroscopía Raman como una herramienta para detección de biomarcadores para aplicaciones en diagnóstico temprano de afectaciones a la salud humana"
11:15-11:50	<b>Café</b>	
12:00-12:45	Dr. Walter Furlan Departamento de Óptica y Optometría y Ciencias de la Visión Universidad de Valencia España	"Lentes intraoculares multifocales con estructuras difractivas aperiódicas: del diseño a la caracterización en banco óptico"
12:45-13:30	Dra. Rosalva Rangel Corona UNAM - Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	Nanopartículas inmunorreguladoras: Una Alianza Terapéutica contra la Inflamación Crónica por M1
13:30-15:00	<b>Comida</b>	
15:00-17:00	<b>Carteles</b>	
17:00-17:45	Dr. Joel Molina Reyes INAOE	"Ciencia, tecnología e innovación en nanomateriales aplicados a la inactivación de microorganismos patógenos sobre superficies sólidas"
17:45-18:30	Dr. Moises Padilla Miranda Centro de Investigaciones en Óptica (CIO)	"Más allá de la imagen térmica. Evaluando la salud vascular del pie mediante termografía infrarroja dinámica"
18:30-19:15	Dra. Tatiana Fiordelisis Coll Laboratorio Nacional de Soluciones Biomiméticas para Diagnóstico y Terapia (LANSBIODYT) de la Facultad de Ciencias de la UNAM,	"Tecnologías biomiméticas y microfluídicas para la salud: de la investigación básica a su aplicación clínica"
19:15-21:30	<b>Tarde Libre</b>	

**CONITACS 2026**

Sábado 6		
Hora	Conferencista	Título
8:00-9:00	<b>Registro</b>	
9:00-9:45	Dr. Israel Miguel Andrés CIATEC, A.C. y PICYT	"La biomecánica como herramienta para la identificación y tratamiento de alteraciones musculoesqueléticas del cuerpo humano"
9:45-10:30	Dr. Jose Luis Flores-Guerrero Centro Interdisciplinario de Investigación y Enseñanza de la Ciencia. BUAP. Puebla,	"Historia de 2 ciudades: Determinación de Trimetilamina N-Oxido y Velocidad de Onda de pulso como biomarcadores de fenotipo profundo cardiometabólico a través de tecnologías no invasiva y de bajo costo"
10:30-11:15	Dr. Alberto Haber Olguín Oftalmología, Córnea y Cirugía Refractiva ARIS VISION CDMX	"Medición de la capa lipídica mediante interferometría de la película lagrimal"
11:15-11:50	<b>Café</b>	
12:00-12:45	Dra. Svetlana Kashina Universidad de Guanajuato	"Monitorización de la respiración con electricidad: cómo la bioimpedancia eléctrica transforma señales invisibles en herramientas clínicas no invasivas"
12:45-13:30	Dr. Luis Manuel Valentin Coronado Centro de Investigaciones en Óptica A.C. (CIO), Coordinador del laboratorio de Sistemas Autónomos e Inteligentes (AISys-Lab)	"Inteligencia artificial y termografía infrarroja en Ciencias de la Salud: un enfoque de tecnología aplicada para la detección de cáncer de mama"
13:30-15:00	<b>Comida</b>	
15:00-16:00	<b>Premiación y Clausura</b>	

16:30-17:30	<b>TURIBUS (Tentativo)</b>
-------------	----------------------------