

XII Congreso Nacional de Tecnología Aplicada a Ciencias de la Salud y el II Congreso Internacional de Tecnología Aplicada a Ciencias de la Salud

Jueves 9 de Junio		
Hora (Ciudad de México CST UTC -6)	Conferencista	Título
8:00 - 9:00	<b>Registro</b>	
9:00 - 9:30	<b>Inauguración</b>	
9:45 - 10:30	Dr. Hernán Mauricio Rivera Escobar Profesor Departamento de Estudios Interdisciplinarios IDEAD - Universidad del Tolima, Colombia	"MicroRNAs como potenciales biomarcadores de la progresión tumoral en melanoma cutáneo: avances y desafíos asociados"
10:30 - 11:00	<b>Café</b>	
11:00 - 11:45	Dr. Carlos Omar López López Instituto de Investigación Aplicada y Tecnología (InIAT). Universidad Iberoamericana CDMX	Desarrollo e implementación de un dispositivo de rehabilitación virtual inmersiva para mejorar el control motor en pacientes con enfermedad vascular cerebral en estado subagudo - Un estudio piloto"
11:45 - 12:30	Dr. Andrés Eliu Castell Rodríguez Departamento de Biología Celular y Tisular. Inmunoterapia e Ingeniería de Tejidos. Facultad de Medicina, UNAM. Médico Cirujano y Doctor en Ciencias Biomédica.	"Ingeniería de tejidos y medicina regenerativa" (Conferencia Virtual)
12:30 - 13:15	Dr. Alejandro García Armenta Mtro. en Rehabilitación Oral BUAP- UPAEP	"Odontología digital- aplicación de la tecnología 3d en rehabilitación oral"
13:15 - 15:00	<b>Comida / Conferencia Comercial</b>	
15:00 - 15:45	Dr. Douglas Antonio Hernández Torres Universidad Centroamericana "José Simeón Cañas" UCA	"Sistema de realidad aumentada con experiencias acústicas geolocalizadas"
15:45 - 16:30	Dr. Ángel S. Cruz Félix Coordinación de Óptica INAOE	"Avances en México hacia una córnea artificial"
16:30 - 16:45	<b>Café</b>	
16:45 - 17:30	Dra. Marlen Vitales Noyola, Centro de Investigación en Ciencias de la Salud y Biomedicina de la UASLP	"Pruebas de histocompatibilidad en trasplante renal"
17:30 - 19:30	<b>Carteles Virtuales</b>	

XII Congreso Nacional de Tecnología Aplicada a Ciencias de la Salud y el II Congreso Internacional de Tecnología Aplicada a Ciencias de la Salud

Viernes 10 de Junio		
Hora (Ciudad de México CST UTC - 6)	Conferencista	Título
8:00 - 9:00	<b>Registro</b>	
9:00 - 9:45	Dr. Pablo Artal University of Murcia (Spain)	"Peripheral optics in the eye: from myopia to cataracts" (Conferencia Virtual)
9:45 - 10:30	Dr. Ángel D. Reyes Figueroa Centro de Investigación en Matemáticas Unidad Monterrey (CIMAT) Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	"De la enfermedad de Alzheimer a la identificación de poblaciones de lípidos: Entendiendo la naturaleza de la fase ondulada mediante simulación es de dinámica molecular y técnicas de machine learning"
10:30 - 11:00	<b>Café</b>	
11:00 - 11:45	Dr. Roberto Guzman University of Arizona (EE.UU)	"Perspectivas y análisis de la nanotecnología en oftalmología: diseño de nanopartículas para diagnóstico y terapia con liberación controlada de drogas en enfermedades oculares"
11:45 - 12:30	Dra. Diana Lorena Alvarado Hernández Investigadora en la unidad de enfermedades infecciosas del Centro de Investigación en Ciencias de la Salud y Biomedicina de la UASL	"Diagnóstico molecular de SARS Cov 2" (Conferencia Virtual)
12:30 - 13:15	Dr. Karsten Haupt Université de Technologie de Compiègne (Francia)	"Synthetic antibodies for the diagnostic and treatment of heart and kidney diseases - a rational approach"
13:15 - 15:00	<b>Comida / Conferencia Comercial</b>	
15:00 - 15:45	Dr. Ilhuicamina Daniel Limón Pérez de León Laboratorio Neurofarmacología, Facultad de Ciencias Químicas BUAP	"Búsqueda de fármacos para la enfermedad de Alzheimer"
15:45 - 16:30	Dra. Ma. Del Carmen Cortés Sánchez Laboratorio de Neurofisiología de la Conducta y Control Motor Instituto de Fisiología BUAP	"El CatWalk XT® es una herramienta válida para la evaluación objetiva de la locomoción en modelos animales con trastornos motores"
16:30 - 16:45	<b>Café</b>	
16:45 - 17:30	Ph. D. Nicolás Arrijo Landa Cosío Director de la empresa NICOSIO.	"Inteligencia Artificial en el sector salud"
17:30 - 19:30	<b>Carteles Virtuales</b>	
19:30 - 21:00	<b>Brindis de Bienvenida</b>	

XII Congreso Nacional de Tecnología Aplicada a Ciencias de la Salud y el II Congreso Internacional de Tecnología Aplicada a Ciencias de la Salud

Sábado 11 de Junio

Hora (Ciudad de México CST UTC - 6)	Conferencista	Título
8:00 - 9:00	<b>Registro</b>	
9:00 - 9:45	Dr. Ricardo Díaz Aragón Universidad de Pittsburgh, EUA.	"La nueva era de vacunas basadas en mRNA-LNP: Un nuevo enfoque de terapia molecular como opción para el tratamiento de cirrosis hepática" (Conferencia Virtual)
9:45 - 10:30	Dr. Manuel Campos García ICAT-UNAM	¡Topografía corneal en un abrir y cerrar de ojos!
10:30 - 11:00	<b>Café</b>	
11:00 - 11:45	Dr. Jorge Sebastián Salinas González Protesista Maxilofacial BUAP- UPAEP	"Reconstrucción craneal apoyada en la tecnología"
11:45 - 12:30	Dr. Carlos Adolfo Müller Morales Conde de la Valenciana Hospital Angeles Lomas	"Queratoprótesis (córnea artificial) necesidades, problemas y posibles soluciones" (Conferencia Virtual)
12:30 - 13:15	Dra. Maura Cárdenas García Facultad de Medicina BUAP	"Diagnóstico y tratamiento: el papel de la Inteligencia Artificial"
13:15 - 13:30	<b>Receso y preparación de clausura</b>	
13:30 - 14:30	<b>Premiación y Clausura</b>	