Miércoles 04 de junio

ACTIVIDADES EXTRA

10:00 - 14:00	Taller: Aprendiendo con las manos: simulación háptica para el entrenamiento clínico
19:30-21:30	CENA Y ACTIVIDAD DE BIENVENIDA STAFF A LA CARTA.
	RSVP

Jueves 05 de junio

Hora	Conferencista	Titulo
8:00-9:00	Registro	
9:00-9:30	Inauguración	
9:30-9:45	EVENTO CULTURAL Baile Folclórico	
10:00-10:45	Dr. Amaury de Jesús Pozos Guillén UASLP	Del laboratorio a la clínica: Investigación traslacional
10:45-11:30	Dr. Sebastián Salazar Colores CIO	Avances Tecnológicos en Laparoscopia: Mejorando la Visibilidad con Inteligencia Artificial
11:30-12:00	Café	
12:00-12:45	Dra. Nayeli Huidobro González UPAEP	Nuevas alternativas para el diagnóstico y tratamiento de trastornos neuropsiquiátricos
12:45-13:30	MFKD. Carolina Rivera Luque Technische Universität München (TUM)	Los efectos no visuales de la luz en la neurofisiología y la conducta humana
13:30-15:00		Comida
15:00-17:00	Carteles Defensa de carteles impares	
17:00-17:45	Dr. Edgar Guevara Codina UASLP	Identificación de biomarcadores hemodinámicos en Parkinson mediante fNIRS y técnicas de machine learning
17:45-18:30	Dra. Silvia Hidalgo Tobón UAM-I	La Resonancia Magnética en la Era Digital: Integración de Inteligencia Artificial y Tecnologías Avanzadas
18:30-19:30	Dr. Teodoro Córdova Fraga UGTO A Distancia	Dilatación de Vasos Sanguíneos en Extremidades de Pacientes Diabéticos mediante Estimulación Magnética
19:30-20:30	Brindis de BIENVENIDA / FOTO DEL CONGRESO / MÚSICA	

ACTIVIDADES EXTRA

12:00 - 14:00 Taller: Diseña, impacta, comunica: el arte del póster científico
--

Viernes 06 de junio

Hora	Conferencista	Titulo
8:00-9:00	Registro	
9:00-9:45	Dr. José Ángel Navarro Becerra Cinvestav-Monterrey	Microburbujas lipídicas: tecnología emergente en diagnóstico y terapia dirigida
9:45-10:30	Dra. María del Socorro Hernández Montes CIO	New data on the mechanical properties of biological tissues using one- and three-dimensional digital holography
10:30-11:15	Dr. Christian A. García-Sepúlveda UASLP	Nuevas tecnologías en bioseguridad
11:15-11:50	Café	
12:00-12:45	Dr. Héctor Valle Mesto FUNSALUD	Nuevas Tecnologías, su Intersección y su Beneficio para el Diagnóstico Temprano en Salud
12:45-13:30	Dr. Freddy José Narea Jiménez BUAP	Aplicaciones de la tecnología óptica no invasiva en el campo biomédico (fotónica biomédica)
13:30-15:00	Comida	
15:00-17:00	Carteles Defensa de carteles pares	
17:00-17:45	Dr. José Marco Balleza Ordaz UGTO	Monitorización de la función vesical mediante bioimpedancia eléctrica en un grupo de pacientes con disfunción vesical de origen neurogénico
17:45-18:30	Dr. Salvador López Bonilla BUAP	La tecnología apoyando a la cirugía maxilofacial
18:30-19:15	Dr. Alonso Alejandro Jiménez Garibay Tecnológico Nacional de México en Celaya	Retos y aprendizajes en el desarrollo de prototipos biomédicos: experiencia desde la mecatrónica médica en México
19:15	NOCHE LIBRE	

ACTIVIDADES EXTRA

Taller: Cronosalud: Ritmos biológicos en tiempo real con tecnología portátil Investigación y prototipos con wearables desde la fisioterapia a la biología molecular

Sábado 07 de junio

Hora	Conferencista	Titulo
8:00-9:00	Registro	
9:00-9:45	Dr. Martín Isaías Rodríguez Rodríguez UNAM FES-I	Optometría FESI-UNAM: Un trabajo colaborativo para el desarrollo tecnológico en favor de salud visual
9:45-10:30	Dr. Solón Javier Garcés-Eisele Laboratorios Ruiz/SYNLAB México, SECIHTI Puebla, UPAEP A Distancia	Implementación de secuenciación por nanoporos en tipificación HLA: una propuesta de diseño de iniciadores para diagnóstico de alta resolución
10:30-11:15	Dr. Jonás Grande Barreto Universidad Politécnica de Puebla	Clasificación de lesiones mamarias basadas en características de la imagen digital
11:15-11:50	Café	
12:00-12:45	Dr. Hernán Mauricio Rivera Escobar U. de Tolima, COL.	Alcance del uso de microRNAs como biomarcadores potenciales en el diagnostico prevención y tratamiento de la Diabetes
12:45-13:30	Mtra. Isaura Soto Ayala IPN	Evaluación del impacto biomecánico de estenosis en el sistema respiratorio mediante CFD
13:30-15:00	Comida	
15:00-16:00	Premiación y Clausura	

ACTIVIDADES EXTRA

16:30-17:30	TURIBUS
-------------	---------