

# 2DO. SIMPOSIO DE INGENIERÍA BIOMÉDICA



## Auditorio John Henry Newman

**08:30 – 09:00 H** Bienvenida a participantes y registro presencial

**09:00 H** Inauguración

**9:00 – 10:30 H Conferencia: Gestión de tecnología médica basada en evidencia.**

PONENTE: ING. DARA NIMSI ASTIVIA CHÁVEZ Jefe del Departamento de Ingeniería Biomédica del Hospital General Dr. Nicolás San Juan, Toluca, Estado de México

**10:30 – 12:00 H Conferencia: Experiencias, oportunidades y aplicaciones de la computación, la inteligencia artificial y el procesamiento de imágenes en Ingeniería Biomédica.**

PONENTE: ING. ALBERTO DANIEL FUENTES VILLEGAS Laboratorio Avanzado de Procesamiento de Imágenes (LAPI) UNAM

**12:00 – 13:30 H Conferencia/Taller: Herramientas para la optimización de un DIB.**

PONENTE: ING. JUAN MIGUEL AGUILAR ZATARAIN E ING. MIGUEL ÁNGEL ZARATE TAPIA Art Técnica/Fluke Biomedical

**13:30 – 15:00 H Conferencia: Metabolitos secundarios con actividad antiprotozoaria para combatir la enfermedad del mal de chagas.**

PONENTE: DRA. MARÍA MAGDALENA URIBE FLORES Universidad Anáhuac Xalapa

**16:00 – 17:30 H Conferencia: Nanociencia en Ingeniería Biomédica para la Transformación de la Medicina.**

PONENTE: ING. LISANDRA VICTORIA LOZANO BARAJAS CICESE - Centro de Nanociencias y Nanotecnologías UNAM

**17:30 H Clausura**

