XVI Simposium de Ingeniería Bioquímica "Eutrofia"

11 – 15 octubre 2021

Lunes 11 de octubre	
9:30 – 11:00	**CEREMONIA DE INAUGURACIÓN**
	Ing. Ródulo Rodón Pérez (empresario cubano radicado en Chile) **"Las bacterias como biofertilizantes"**
12:00 – 13:00	Dra. Evangelina García Armenta (Universidad Autónoma de Sinaloa) **"Elaboración de nanoemulsiones libres de surfactantes"**
13:00 – 15:00	M.I. Luis Gabriel Montoya Ayón, M.C. Esther Soto García (IT Durango) **"El mezcal y otras bebidas destiladas"**
16:00 – 17:30	Ing. Héctor Daniel Martínez Morales (Skill Technology) **"Ingeniería de los Procesos Químicos" (webinar)**
18:00 – 19:00	M.C. Gabriela Vásquez Martínez (Research Institute, Nationwide Children's Hospital, Ohio) **"Disfunción de enzimas antioxidantes en la mitocondria durante la enfermedad renal"**

Martes 12 de octubre	
10:00 – 11:00	IBQ. Mercedes Fernanda Soria Elizondo (Carnicería Mr. Soria) **"Charlas empresariales con bioquímicos"**
12:00 – 13:00	Dr. Guillermo Rodrigo Petzold Maldonado (Universidad del Bío-Bío, Chillán-Chile) **"Formación de cristales de hielo y su efecto en congelación de alimentos"**
13:00 – 14:00	Ing. Miguel Ángel Aguilar Aragón (IT Durango) **"Proceso industrial de la cerveza"**
16:00 – 17:00	M.C. Salvador Davis Rodríguez (IT Durango) **"Creatividad e innovación para emprendedores"**
18:00 – 19:30	Dr. Carlos Francisco Cruz Fierro (IT Durango) **"La Química del Universo, las Estrellas y los Mundos"**

Miércoles 13 de octubre	
10:00 – 11:30	Dra. Perla Guadalupe Vázquez Ortega (IT Durango) **"Inmovilización de enzimas: Aplicación en la producción de etanol 2G"**
12:00 – 13:00	IBQ. María de la Luz Ibarra (Asesora independiente) **"Bioquímica en la minería"**

Miércoles 13 de octubre	
16:00 – 17:30	Ing. Oscar Kenneth Zarza (Skill Technology) **"La Química en tu Laboratorio" (webinar)**
18:00 – 19:00	Dr. José Manuel Pensabén Esquivel (IT Durango) **"Cronología de la Ingeniería Bioquímica en el Instituto Tecnológico de Durango"**

Jueves 14 de octubre	
8:00 – 9:30	Dr. Manuel Humberto Cháirez Ramírez (Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM) **"Biología Molecular y Celular"**
10:00 – 11:00	Dra. Silvia Marina González Herrera (IT Durango) **"Probióticos y Prebióticos: El reto tecnológico de su incorporación en alimentos"**
12:00 – 13:00	IBQ. Ricardo Ayala Sánchez (IT Zamora, Mich.) **"Polisacáridos: tendencias, aplicaciones y usos"**
16:00 – 17:30	M.C. José Bernardo Montoya Ayón, M.C. Cecilia Pulido Díaz (ISIMA-UJED) **"Cultivo de tejidos vegetales"**
18:00 – 19:30	Dr. Juan Antonio Cortés Ruiz (IT Mazatlán y Presidente Fundador de la Asociación Nacional para la Inocuidad y Calidad Alimentaria en México, A.C. ANICA) **"Importancia de la Inocuidad de los Alimentos en la Transformación de los Sistemas Alimentarios"**

Viernes 15 de octubre	
9:00 – 10:30	Dra. Ana Magdalena Preza y Lerma **"Y tú, ¿qué sabes de propiedad intelectual?"**
10:30 – 11:30	Dra. Laura Anabel Páez Olivan (Desarrollo Tecnológico, DGETI) **"Bioquímica de los biocompuestos de los hongos"**
12:00 – 14:00	**CONFERENCIA MAGISTRAL:** M.C. Alejandro de Jesús Ramírez García (Instituto Politécnico Federal de Zurich) **"¡Quiero estudiar en el extranjero! ¿Cómo le hago?"**
	CEREMONIA DE CLAUSURA