



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

La Facultad de Ciencias y el Cuerpo Académico Procesos Biotecnológicos hacen una cordial

INVITACIÓN

a estudiantes, profesores, investigadores y profesionistas, afines al área de Biotecnología
y Ciencias Naturales para asistir a las

TERCERAS

JORNADAS DE

BIOTECNOLOGÍA

CTGCAGTGCAAA
GACGTCACGTTG

DNA

Gen

29 y 30 de Octubre de 2015

Programa General

Jueves 29 de Octubre

- 8:00-14:00 Colocación de carteles
- 14:00-15:00 **Inauguración de las Terceras Jornadas en Biotecnología**
Dra. en E. Silvia Cristina Manzur Quiroga, Directora General del Consejo Mexiquense de Ciencias y Tecnología; M. en C. Miguel Ángel López Díaz, Director de la Facultad de Ciencias; Dr. José Guadalupe Anaya Ortega, Subdirector Académico de la Facultad de Ciencias
- 15:00-18:00 Talleres simultáneos (Sesión 1)
- Taller: Developmental biology and experimental techniques using *Xenopus* as a model organism**
Instructores: Dr. Grant N Wheeler, School of Biological Sciences, University of East Anglia, Norwich, Reino Unido y Dra. Carla García Morales, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma del Estado de México, México
Sede: Laboratorio de Biología I, Facultad de Ciencias
- Taller: Caras vemos, cromosomas no sabemos**
Instructora: Dra. Julieta Castillo Cadena
Centro de Investigación en Ciencias Médicas, Universidad Autónoma del Estado de México, México
Sede: Laboratorio de Biología II, Facultad de Ciencias

Viernes 30 de Octubre

- 9:00-9:40 **Conferencia: Biología sintética: Estado del arte y nuevas tecnologías**
Ponente: M. en C. Beatriz Garcés Andalón
Hakken Enterprise SA de CV, Morelos, México
- 9:40-10:20 **Conferencia: Discovery novel anti-melanoma drugs using developmental biology**
Ponente: Dr. Grant N Wheeler
University of East Anglia, Norwich, Reino Unido
- 10:20-11:00 **Conferencia: Potencial bioquímico de las bacterias lácticas en la biotecnología alimentaria**
Ponente: Dra. María de los Ángeles Colín Cruz
Facultad de Química, Universidad Autónoma del Estado de México, México
- 11:00-12:00 Presentación de Carteles
- 12:00-12:40 **Conferencia: Propiedad intelectual y cómo protegerla: Patentes**
Ponente:
Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, Distrito Federal, México
- 12:40-13:20 **Conferencia: Innovación y creatividad para soluciones integrales en biotecnología**
Ponente: Dr. Gabriel Guillén Solís
Grupo QUAE, México
- 13:20-14:00 **Conferencia: Aplicaciones de la microscopia avanzada en el comportamiento molecular de proteínas**
Ponente: Dr. Christopher Wood
Instituto de Biotecnología-UNAM, Morelos, México
- 14:00-14:40 **Conferencia: Biotecnologías para el tratamiento integral de los residuos orgánicos municipales**
Ponente: Dr. Óscar A. Monroy Hermosillo
Universidad Autónoma Metropolitana – Iztapalapa, México
- 14:40-15:00 Premiación y Clausura
- 15:00-18:00 Talleres simultáneos (Sesión 2)
- Taller: Empleo de bacterias lácticas en la elaboración de yogur**
Tallerista: Dra. María de los Ángeles Colín Cruz
Facultad de Química, Universidad Autónoma del Estado de México, México
Sede: Planta piloto, Facultad de Química

Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma del Estado de México

Campus Universitario "El Cerrillo", El Cerrillo Piedras Blancas, Carretera Toluca-Ixtlahuaca Km. 15.5
CP 50200, Toluca, Estado de México, México

