



SEBBXA



Sociedad Mexicana de
Biotecnología y Bioingeniería



1ER FORO ESTATAL DE BIOTECNOLOGÍA
YO ENCUENTRO LA CIENCIA

PROGRAMA
23, 24 Y 25 DE MARZO



CENTRO DE
INNOVACIÓN
E INGENIERÍA
APLICADA

INGENIA



JUEVES 23 MARZO 2017

HORA

8:00 – 9:00 hrs.

9:00 – 10:00 hrs.

10:00 – 11:00 hrs.

11:00 – 11:30 hrs.

11:30 – 12:00 hrs.

12:00 – 14:00 hrs.

EVENTO

REGISTRO DE ASISTENTES

INAUGURACIÓN

**FIRMA DE CONVENIO ENTRE SMBB Y
UNIVERSIDAD ANÁHUAC XALAPA**

Lugar: Aula Santo Tomás de Aquino

CONFERENCIA PLENARIA

**RECUBRIMIENTOS COMESTIBLES PARA LA
CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS EN FRESCO**

Dr. Carlos Regalado González
Presidente de la SMBB

Lugar: Aula Santo Tomás de Aquino

**CAMBIO OFICIAL DE MESA
DIRECTIVA SEBBXA**

COFFEE BREAK

CONFERENCIAS SIMULTÁNEAS

BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIA

La seguridad Alimentaria: Retos hacia el año 2050.

Dr. Arturo Pérez Vázquez
Colegio de Veracruz

Lugar: Aula 1102

BIOENERGÍA Y COMBUSTIBLE

Análisis de la sustentabilidad de los
Biocombustibles, Caso de estudio Jatropha

Dra. Ofelia Andrea Valdéz Rodríguez
Colegio de Veracruz, Academia de

Desarrollo Regional Sustentable
Lugar: Aula 1103

FERMENTACIÓN E INGENIERÍA DE PROCESOS

Bioprocesos, una alternativa para el desarrollo
tecnológico de México

Dr. Víctor Eric López y López
Bioprocesos IPN Tlaxcala

Lugar: Aula 2203

HORA

EVENTO

BIOTECNOLOGÍA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO BIOTECNOLÓGICO

Sistemas Agroacuícolas: Una alternativa para alcanzar la seguridad alimentaria y aliviar la pobreza en el trópico mexicano

Dr. Alberto Asiain Hoyos

Colegio de Posgraduados,
Veracruz, Acuacultura.

Lugar: Laboratorio Robótica

BIOCATÁLISIS

Bioplásticos de origen bacteriano

Dr. Carlos F. Peña Malacara

Instituto de
Biotecnología UNAM

Lugar: Laboratorio Química en Centro
de Innovación e Ingeniería aplicada

BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL

Biotecnología Aplicada a la Valorización de los Residuos
Yajaira Tatiana Toribio Delgado

Universidad Nacional de Tumbes

Lugar: Aula 2102 Conferencia Virtual

FERMENTACIÓN

Fermentación de la cerveza artesanal.

Ing. Armando Vega e Ing. Max Ramírez

Lugar: Aula Santo Tomás de Aquino

14:00 – 14:30 hrs.

RECORRIDO DE STANDS

Lugar: Explanada del edificio 1

14:30 – 16:30 hrs.

COMIDA

16:30 – 17:00 hrs.

RECORRIDO DE STANDS

Lugar: Explanada del edificio 1

17:00 – 18:00 hrs.

PRESENTACIÓN DE PROYECTOS UNIVERSITARIOS

Lugar: Aula Santo Tomás de Aquino

18:00 – 19:00 hrs.

CONFERENCIA PLENARIA BIOTECNOLOGÍA DE ANTICUERPOS CON ÉNFASIS EN ANTIVENENOS

Dr. Alejandro Alagón Cano

Instituto de Biotecnología de Morelos (UNAM)

Lugar: Aula Santo Tomás de Aquino

VIERNES 24 MARZO 2017

HORA

9:00 – 10:00 hrs.

EVENTO

CONFERENCIA PLENARIA

LA BIOTECNOLOGÍA APLICADA A LA SALUD HUMANA; PASADO, PRESENTE Y FUTURA. BIOTECNOLOGÍA, CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS.

Dr. Luis Bernardo Flores- Coterá

Lugar: Aula Santo Tomás de Aquino

10:00 – 12:00 hrs.

TALLERES

SOFTWARE DE QUÍMICA CUÁNTICA “DEMON2K”

Dr. Andreas M. Köster

Centro de Investigación y de Estudios Avanzados

Lugar: Centro de Cómputo

BIOCATALIZANDO AL SER DEL MAÑANA: DE LA IDEA A LA ACCIÓN.

Raziel Jazbani Cachón Herrera

UADY Mérida

Lugar: Laboratorio de Química
en Centro de Innovación e
Ingeniería Aplicada

¿CÓMO ESCRIBIR UN ARTÍCULO CIENTÍFICO?

Dr. Luis Bernardo Flores-Coterá

Biología,
Centro de Investigación y de
Estudios Avanzados

Lugar: 2102

12:00 – 12:30 hrs.

DISEÑO DE NANOMATERIALES

Dr. Armando Reyes Serrato
Centro de Nanociencias y Nanotecnología UNAM
Ensenada, Baja California

Lugar: Laboratorio
de Robótica

12:30 – 15:00 hrs.

RECORRIDO POR STANDS

Lugar: Explanada de Edificio1

15:00 – 16:00 hrs.

RALLY

Lugar: Cancha de Futbol y jardines aledaños

16:30 – 17:30 hrs.

CONFERENCIA PLENARIA

LOS RECURSOS GENÉTICOS DE LOS HONGOS COMESTIBLES, FUNCIONALES Y MEDICINALES

Dra. Mercedes Sobal Cruz
Colegio de Posgraduados COLPOS Puebla

Lugar: Aula Santo Tomás de Aquino

17:30 – 18:30 hrs.

CONFERENCIA PLENARIA

AVANCES BIOTECNOLÓGICOS Y USO DE MARCADORES MOLECULARES EN LA INDUSTRIA

Mtra. D. Alejandra M. Rojas
Universidad Anáhuac Xalapa

Lugar: Aula Santo Tomás de Aquino

SABADO 25 MARZO 2017

HORA

09:00 – 10:00 hrs.



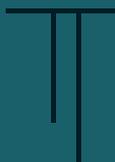
10:00 – 10:30 hrs.



10:30 – 11:30 hrs.



11:30 – 14:00 hrs.



EVENTO

CONFERENCIA PLENARIA

PRODUCTOS NATURALES

CON ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA

Dra. Fabiola Eloísa Jiménez Montejo

Centro de Investigaciones en Biotecnología

Aplicada en el IPN

Lugar: Aula Santo Tomás de Aquino

RECORRIDO STANDS

Lugar: Explanada del Edificio 1

CONFERENCIA PLENARIA

FARMACOVIGILANCIA DE

MEDICAMENTOS BIOTECNOLÓGICOS

Dra. Lucila Isabel Castro Pastrana

Universidad de las Américas de Puebla

Lugar: Aula Santo Tomás de Aquino

TALLERES

**INTRODUCCIÓN A LA SIMULACIÓN DE
BIOPROCESOS USANDO SUPERPRO DESIGNER:
CASOS BIOTECNOLÓGICOS**

Raziel Jazbani Cachón Herrera

UADY Mérida

Lugar: Aula 2102

**PLANTAS MEDICINALES: UNA ALTERNATIVA
CONTRA LA CONTAMINACIÓN DEL SUELO**

Dra. Fabiola Eloísa Jiménez Montejo

Centro de Investigaciones en
Biotecnología Aplicada en el IPN

Lugar: Aula 2103



HORA

EVENTO

LA BIOTECNOLOGÍA DE LOS HONGOS CULTIVADOS: ALTERNATIVA DE ALIMENTACIÓN CON GRAN POTENCIAL EN MÉXICO

Dra. Dulce María G. Salmones Blásquez
INECOL
Lugar: Aula 2201

TÉCNICAS COMUNES PARA LA DETERMINACIÓN DE MARCADORES MOLECULARES.

Mtra. D. Alejandra M. Rojas
Universidad Anáhuac Xalapa

Lugar: Laboratorio de Química
en el Centro de Innovación e
Ingeniería Aplicada

14:00 – 14:30 hrs.

CLAUSURA

Lugar: Aula Santo Tomás de Aquino





1ER FORO ESTATAL DE BIOTECNOLOGÍA
YO ENCUENTRO LA CIENCIA



Anáhuac
XALAPA