

3^{er} SIMPOSIO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA

Programa Conferencias Magistrales

MIÉRCOLES 02 DE SEPTIEMBRE

09:00 Inauguración

10:00

Bioestimulantes vegetales: desarrollo y aplicaciones

Dr. José López Bucio Profesor-Investigador de la
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo



11:00

Estudio de la memoria a estrés en plantas: algunos casos de estudio

Dr. Ramon Gerardo Guevara González Investigador
de la Universidad Autónoma de Querétaro



COFFEE BREAK

12:30

Conversatorio. El emprendimiento en la biotecnología: un nuevo reto en Michoacán

13:30

La biología molecular como pieza clave en el diagnóstico clínico

Dra. Carla Santana Torres Directora General de
Biología Molecular Diagnóstica (BIMODI)



Programa

Conferencias Magistrales

JUEVES 03 DE SEPTIEMBRE

09:00

Ingeniería de células de ovario de hámster chino para mitigar el sobreflujo metabólico y mejorar la producción de glicoproteínas recombinantes

Dr. Octavio Tonatiuh Ramirez Reivich

Investigador del Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México



10:00

Biofortificación poscosecha: estrategias biotecnológicas para potenciar los beneficios saludables de frutas y vegetales

Dr. Daniel Alberto Jacobo Velázquez

Investigador del Tecnológico de Monterrey



11:00

Calidad que salva vidas: el papel estratégico de las pruebas analíticas en medicamentos biotecnológicos

M.C. María Elena Velázquez Hernández

Gerente de Unidad Analítica - CECYPE



C O F F E E B R E A K

12:30

Conversatorio. Biomedicina: perspectivas para la innovación en la investigación en México

13:30

Del campo a la nube: como la biotecnología y la IA están redefiniendo los granos

Mtro. Gerardo Valdés Escobar

CEO de Harinera Monarca



3^{er} SIMPOSIO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA

Programa Pósters Científicos y Talleres

MIÉRCOLES 02 DE SEPTIEMBRE

15:00 - 17:00 Sesión de presentación de póster científicos

Áreas temáticas:

- Alimentaria
- Biomédica
- Divulgación Científica
- Aplicada

15:00 **Bioemprendiendo desde Cero**
Ing. Daniel Dominguez - Director Ejecutivo Allbiotech



JUEVES 03 DE SEPTIEMBRE

15:00 - 17:00 Sesión de presentación de póster científicos

Áreas temáticas:

- General
- Industrial
- Marina
- Vegetal
- Áreas afines

15:00 **Una nueva forma de ver las células:** Introducción a la **Citometría Espectral**, fundamentos, aplicaciones y demostración práctica

15:00 **Más allá del PCR convencional:** Descubre el poder de la **PCR Digital**, fundamentos, aplicaciones y demostración práctica