

IX SIMPOSIO

Tendencias actuales en la búsqueda y desarrollo de fármacos

Junio 14 al 16 • 2023

Auditorio A, Facultad de Química, UNAM

Junio 14

Junio 15

Junio 16

08:00 – 09:00

Registro e Inauguración

Registro

Registro

09:00
–
10:00

Gabriel Navarrete Vázquez
Facultad de Farmacia, UAEM

Quinolinas: estructuras privilegiadas en Química Farmacéutica

César Mendoza Martínez
University of Dundee

Perturbaciones de energía libre (FEP) y su aplicación en el desarrollo de fármacos

Josué A. Velázquez Moyado
Facultad de Química, UNAM

Productos Naturales y su participación en la regulación del Sulfuro de Hidrógeno

10:00
–
11:00

Carol S. Martínez Caballero
Instituto de Química, UNAM

Biología estructural como herramienta en el desarrollo de nuevos fármacos

Laura C. Flores Bocanegra
Facultad de Química, UNAM

KRATOM: Una planta medicinal con actividad sobre receptores opioides

Oscar Méndez Lucio
Recursion

Acelerando el descubrimiento de fármacos combinando fenómica e inteligencia artificial

11:00 – 11:30

COFFEE BREAK ☕

11:30
–
12:30

Fernanda I. Saldívar González
Facultad de Química, UNAM

Inteligencia Artificial + Inteligencia e Intuición Humana en el descubrimiento y desarrollo de compuestos bioactivos

Kendra I. Sorroza Martínez
IIM, UNAM

Diseño y síntesis de dendrímeros como un enfoque novedoso para el posible tratamiento de cáncer de mama

Dulce C. Guzmán Ocampo
Facultad de Química, UNAM

Descifrando el procesamiento de APP por la enzima γ -secretasa

12:30
–
13:30

José A. Rivera Chávez
Instituto de Química, UNAM

Estudio químico-biológico de productos naturales de origen fúngico con potencial aplicación en medicina

David Morales Morales
Instituto de Química, UNAM

Metalofármacos
Metales pesados: ¿amigos o enemigos?

Walter L. Fast
The University of Texas at Austin

New Delhi Metallo- β -Lactamase (NDM): clinical variants and inhibitor discovery

13:30 – 14:00

COFFEE BREAK ☕

Clausura del Simposio

14:00 – 16:00

Exposición de carteles estudiantiles