

Simposio de Innovación Científica y Tecnológica

12, 13 y 14 de Junio, 2023

Tema - Síntesis Química Emergente

Programa

Lunes | 12 de Junio

Talleres

9:00 a 13:00

"Use of Electrochemical Synthesis in Emerging Green Technologies".
Condensación Aldólica de la Dihidrolevoglucosenona Catalizada por Reducción Electroquímica. - **Instructor:** Dr. Bernardo A. Frontana

9:00 a 13:00

"Micro Extracción en Fase Sólida: una Alternativa Verde como una Herramienta en la Preparación de Muestras".
Instructor: M. en C. Rocío Hernández

15:00 a 19:00

"Use of Electrochemical Synthesis in Emerging Green Technologies".
Acoplamiento C-C Pinacólico Electroquímico. Obtención de Benzopinacol. - **Instructor:** Dr. Bernardo A. Frontana

Martes | 13 de Junio

08:30 a 09:45

Registro / Sesión de Carteles

09:45 a 09:55

Palabras de Bienvenida - **Dr. Luis Demetrio Miranda**
Director del Instituto de Química

09:55 a 10:00

Palabras de Bienvenida - **Lic. Liliana Sánchez**
Directora de Ventas de Segmento, Grupo Merck

10:00 a 11:00

"Desarrollo de una Nueva Generación de Organocatalizadores Derivados de la (S)-Prolina" - **Dr. Eusebio Juaristi**

11:00 a 12:00

"One-Pot Radical-Ionic Sequences for the Synthesis of Natural Products" - **Dr. Alejandro Cordero**

12:00 a 12:20

Receso / Sesión de Carteles

12:20 a 13:00

"Cómo Merck Impulsa la Innovación en la Región a través de la Colaboración" - **M. en V. Misael Silva**

13:00 a 14:00

"Combining Synthetic Chemistry and Biology for Streamlining Access to Complex Molecules" - **Dr. Hans Renata**

17:00 a 18:00

Actividad 1 - **Mesa redonda**
Biblioteca "Jesús Romo Armería" del Instituto de Química

17:00 a 18:00

Actividad 2 - **Visita a los Laboratorios del Instituto de Química**

Miércoles | 14 de Junio

09:00 a 10:00

Sesión de Carteles

10:00 a 11:00

"Interacciones Metal-Proteína en Enfermedades Degenerativas: del Cerebro al Lente Humano" - **Dra. Liliana Quintanar**

11:00 a 12:00

"Redox Catalysis Strategies for Complex Molecules"
Dr. Corey Stephenson

12:00 a 13:00

Receso / Sesión de Carteles

13:00 a 14:00

"Necessity is the Mother of Invention: Natural Products and the Chemistry They Inspire" - **Dra. Sarah E. Reisman**

