

8ª REUNIÓN DE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR EXPERIMENTAL

Taller previo: Elucidación estructural por RMN en 1D y 2D

SEPTIEMBRE 2022

SEDE: AUDITORIO DEL ICUAP, BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA

MODALIDAD: PRESENCIAL

PROGRAMA:

MARTES 6

Horario: 16:00–18:00

Armando Ariza Castolo

Departamento de Química Cinvestav-IPN

1. Fundamentos esenciales de RMN.

- a) Desplazamiento químico
- b) Sistemas de acoplamiento

MIÉRCOLES 7

Horario: 10:00–12:00

Federico del Río Portilla

Instituto de Química de UNAM

2. Aspectos elementales de la RMN 1D y 2D

- a) Interpretación del paradigma de espectros 1D y 2D
(^1H , ^{13}C , COSY, HSQC, HMBC y NOESY)

Horario: 12:00–14:00

3. Ejemplos selectos (primera parte)

Ernesto Sánchez Mendoza

UAM Xochimilco

Horario: 16:00–18:00

4. Ejemplos selectos (segunda parte)

David Miguel Aparicio Solano

Centro de Química, Instituto de Ciencias, BUAP