



CURSO-TALLER EN LÍNEA

2025

LA RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR DE ^{13}C Y DEPT SU USO EN LA CARACTERIZACIÓN DE MOLÉCULAS ORGÁNICAS

OBJETIVOS

Conocer y aplicar la técnica de Resonancia Magnética Nuclear de ^{13}C y DEPT en la elucidación estructural de moléculas orgánicas.

DIRIGIDO A:

Licenciaturas afines a la química

REQUISITOS:

Conocimientos de física y química general

Nos reservamos el derecho a cancelar o posponer si no se reúne el mínimo de inscripciones requeridas

INSTRUCTORA:

M. en C. María de las Nieves
Zavala

FECHAS:

Del 28 y 30 de mayo de
2025

HORARIOS:

16:00 a 18:30 horas

Sistema de
videoconferencias
ZOOM

INFORMES Y REGISTRO:

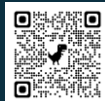
 vinculacion.cciqs@iquimica.unam.mx



722 2766610 Ext. 2900 Y 2990



[CCIQS UAEM-UNAM](https://www.facebook.com/CCIQS-UAEM-UNAM)





CURSO-TALLER EN LÍNEA

2025

LA RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR DE ^{13}C Y DEPT SU USO EN LA CARACTERIZACIÓN DE MOLÉCULAS ORGÁNICAS

TEMARIO

1. Introducción a la resonancia magnética nuclear de ^{13}C y DEPT
2. Experimento de ^{13}C sin desacoplamiento de ^1H
3. Experimento de ^{13}C con desacoplamiento de ^1H
4. Efecto Nuclear de Overhauser
5. Desplazamiento químico de ^{13}C en relación con su densidad electrónica
6. Comparación del desplazamiento químico de ^{13}C y ^1H
7. Experimento DEPT
8. Ejercicios de aplicación de las herramientas de interpretación adquiridas

Nos reservamos el derecho a cancelar o posponer si no se reúne el mínimo de inscripciones requeridas

DURACIÓN:

5 horas

Incluye:

- ✓ Constancia con valor curricular
- ✓ Material electrónico



COSTO: \$ 1, 200.00 M.N.

Sistema de
videoconferencias
ZOOM

INFORMES Y REGISTRO:

 vinculacion.cciqs@iquimica.unam.mx



722 2766610 Ext. 2900 Y 2990



[CCIQS UAEM-UNAM](https://www.facebook.com/CCIQS-UAEM-UNAM)

