

Visita al Centro Nacional de Microscopía Electrónica (CNME)

Universidad Complutense de Madrid

📅 Fecha y turnos

Miércoles, 5 de noviembre

- Primer turno: 10:00 h
- Segundo turno: 11:30 h

📍 Punto de encuentro: Facultad de Farmacia (puerta lateral junto al edificio nuevo), 10 minutos antes de cada turno.

📖 Sobre la visita

El Centro Nacional de Microscopía Electrónica (CNME) es una infraestructura científica de referencia internacional, perteneciente a la Universidad Complutense de Madrid y a la red ICTS-NME.

Durante la visita, los estudiantes podrán:

- Conocer los microscopios electrónicos de transmisión y de barrido.
- Descubrir las aplicaciones de la microscopía electrónica en áreas como los biomateriales.
- Interactuar con especialistas del CNME y resolver dudas sobre las técnicas y su funcionamiento.

📖 Breve historia y características del CNME

El CNME fue creado para dotar a la comunidad científica española de equipos de microscopía electrónica de última generación. Forma parte de la Universidad Complutense de Madrid y está integrado en la red nacional de Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares (ICTS-ELECOMI).

- Alberga algunos de los microscopios más avanzados de Europa, como el JEOL JEM GRAND ARM 300 cF, capaz de resolver distancias del orden de 0,05 nanómetros.
- Dispone de técnicas de transmisión (TEM), barrido (SEM) y microanálisis elemental, junto con métodos avanzados de procesamiento de imágenes.
- Cuenta con la certificación de calidad ISO 9001:2015 y presta servicio a grupos de investigación de todo el país.

📖 Organización

- Centro Nacional de Microscopía Electrónica (CNME)
- Coordinación del Máster de Biomateriales

Primer turno de alumnos: Turno 10horas

NOMBRE COMPLETO
Agrafojo Fabeiro, Xiana
Ahijón Díaz, Nayra
Almonacid Fernandez, Raul Patricio
Alvarez , Jariannyz
Alzola Fernandez, Maria Aranzazu
Amo Sánchez, Pablo del
Astacio Rosado, Adriana
Blanco Muñoz, Sandra
Calvo Montalvo, Carlos
Chicharro Blanco, Malena
Climent Figueres, Maria
Díaz Moreno, Antonino
Domínguez Ruiz, Sara
Donaire Peralta, Elena
EL MANSOURI BAYDAN, ELIAS
Fausto Rubio, Laura
FRAGA PEÑA, IÑAKI
Galarza Garcia, Jhon Stivens

Segundo turno de alumnos: Turno 11.30 h

Gaoua , Said
GARCÍA-TOLA GONZÁLEZ, CELIA
García-Velasco Cepeda, Inés
Lisón Periañez, Marta
Lobo Álvarez, Irene
Méndez Mateo, Alejandro
Molinos Pardo, Nerea
MOYA ORTIZ, KATHERINE NICOLE
Muñoz Estévez, Victoria
Muñoz García, Ángela
Ortega Parrilla, Lucia
Parajuá Delgado, Raquel
Ramirez Andrade, Arantxa-Melissa
Ramírez García, Daniel
Salazar Hornedo, Lucía
Sánchez Calero, Alba
Tiemblo Herrero, Carlos
Torres Pérez, Eva
Yirtmac Gómez, Lydia