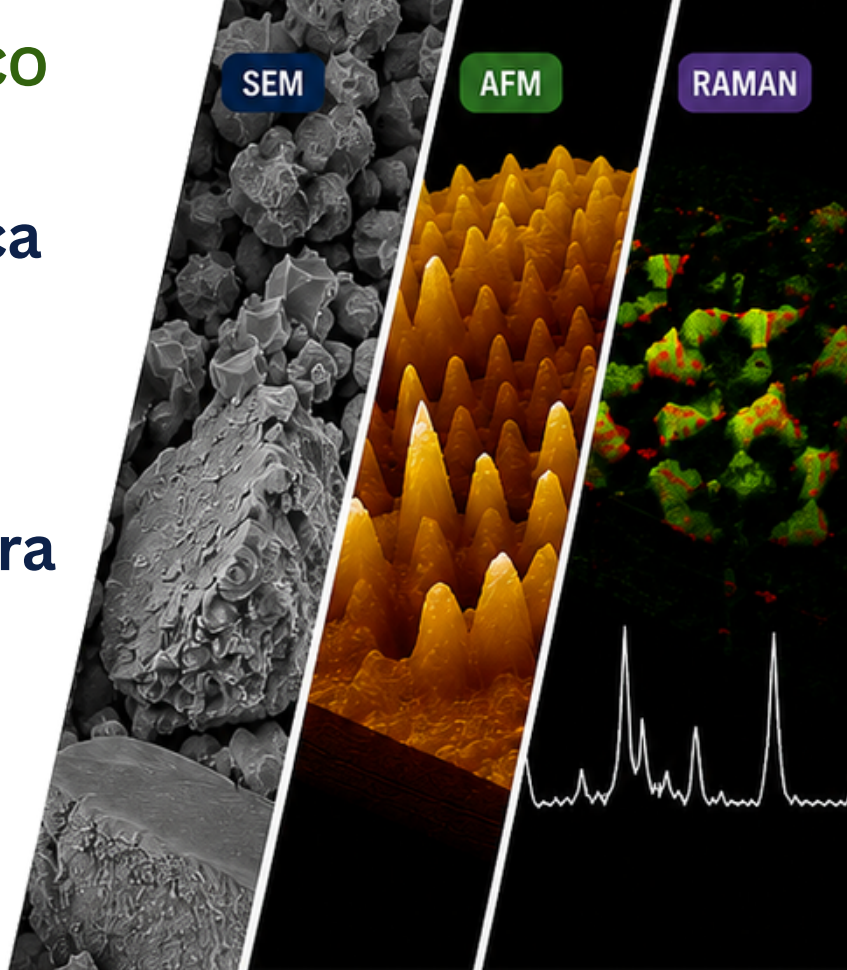


CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO

Aplicaciones de la Microscopía Electrónica de Barrido (SEM), Microscopía de Fuerza Atómica (AFM) y Microscopía Raman para el estudio en Ciencia de los Materiales

Curso orientado a la caracterización avanzada de materiales mediante SEM, AFM y microscopía Raman, con énfasis en fundamentos, aplicaciones e interpretación de resultados.



MODALIDAD: presencial (IIBCE-FCien-FQuim).

DURACIÓN: 7 semanas, 40 horas (28 teóricas + 12 prácticas).

FECHAS: 8 de septiembre al 20 de octubre de 2026.

HORARIO: martes y jueves, 9:00–13:00 hs.

CUPO: 10 estudiantes.

PÚBLICO OBJETIVO: estudiantes de grado avanzado y posgrado de PEDECIBA/UdelaR interesados en caracterización de materiales.

TEMAS:

- Introducción a la caracterización de materiales.
- Fundamentos y práctica de SEM, AFM, Raman y MR-AFM.
- Aplicaciones en biomateriales, semiconductores, catálisis, patrimonio, procesamiento de minerales y nanomateriales.

COORDINAN:

Dra. Ana Laura Reyes Ábalos
Dr. Juan Claudio Benech

Con docentes invitados de UdelaR, IIBCE, UTEC y ORT

**INSCRIPCIONES HASTA EL
LUNES 31 DE AGOSTO INCLUSIVE**

Solicitar inscripción a
afm.iibce@gmail.com