

DOCENTES:

- Dra. Vera Alvarez (FAN - INTEMA CONICET-UNMdP)
- Dra. Estefanía Baigorria (INTEMA CONICET-UNMdP)

CUPO: Parte Teórica sin límites. Parte práctica 30 estudiantes.

CARGA HORARIA: 60 h (20 hs teóricas - 40 hs prácticas)

Destinatarios: Estudiantes del Doctorado en Ciencias Aplicadas de la UNaM y de posgrados en general. Graduados con titulación afin.

CONSULTAS

Secretaría del Doctorado en Ciencias Aplicadas.
Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales.

Ruta 12 Km 7 y 1/2 - Planta Alta Ed. FCEQyN.

TE: 0376-4480200 - Int. 274.

(3300)Posadas – Misiones.

Email: doctoradoaplicadas@gmail.com doctoradoaplicadas@fceqyn.unam.edu.ar



Doctorado en Ciencias Aplicadas
Curso de Posgrado:

“Nanotecnología: Abordaje Experimental e Interdisciplinario”

**FECHAS DE DICTADO: 5 al 9 de mayo
2025**

Contenidos:

- Introducción a la Nanotecnología, la nanociencia y los nanomateriales.
- Fundamentos en nanomateriales, síntesis, manufactura y diseño.
- Bases teóricas de materiales compuestos y nanocompuestos
- Materiales nanocompuestos: métodos de obtención.
- Técnicas para de caracterización de nanomateriales y materiales nanocompuestos
- Aplicaciones de nanocompuestos. Características relevantes según el tipo de industria.
- Innovación en Nanocompuestos.
- Escala comercial, empresas productoras de nanocompuestos.
- Vinculación Tecnológica en el área de nanocompuestos.