

## **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](mailto:doctoradoaplicadas@gmail.com) [doctoradoaplicadas@fceqyn.unam.edu.ar](mailto: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.