

Máster Universitario en Nanociencia y Nanotecnología Molecular

Información del máster

Créditos Obligatorios: 96 ECTS

Modulación:

Itinerario 1 (Licenciados e Ingenieros): 96 ECTS asignaturas obligatorias

Itinerario 2 (No licenciados o Ingenieros): 96 ECTS asignaturas obligatorias + 24 ECTS complementos de formación: 120 ECTS

I Curso de Nivelación: 6 ECTS (Primer año)

II Core Nivel Básico: 30 ECTS (Primer año)

III Core Nivel Avanzado: 24 ECTS (Segundo año)

IV Introducción a la investigación: Iniciación a la Investigación (24 ECTS) (Primer año) y Trabajo fin de Máster (12 ECTS) (Segundo año)

Plan de estudios

Código	Asignatura	Semestre	Carácter	ECTS	Módulo
30550	M0. Introducción: Conceptos básicos de nivelación	1	Obligatoria	6	I. CURSO DE NIVELACION
31290	M1. Fundamentos en Nanociencia: Conceptos de nanoquímica y nanofísica. Técnicas físicas de caracterización	2	Obligatoria	15	II. CORE DE NIVEL BÁSICO
31291	M2. Nanoestructuras y nanomateriales moleculares: Métodos de preparación, propiedades y aplicaciones	2	Obligatoria	15	II. CORE DE NIVEL BÁSICO
30557	M3. Uso de la Química Supramolecular para la preparación de nanoestructuras y nanomateriales	1	Obligatoria	4,5	III. CORE DE NIVEL AVANZADO
31292	M4. Electrónica y magnetismo molecular: Conceptos básicos, principales avances y aplicaciones	1	Obligatoria	13,5	III. CORE DE NIVEL AVANZADO
30561	M5. Temas actuales de Nanociencia y Nanotecnología Molecular	1	Obligatoria	6	III. CORE DE NIVEL AVANZADO
32015	M6. Iniciación a la investigación	Anual	Obligatoria	24	IV. INTRODUCCION A LA INVESTIGACIÓN
31294	M7 Trabajo Fin de Master		Obligatoria	12	IV. INTRODUCCION A LA INVESTIGACIÓN