

## Plan anual de innovación y mejora – Máster Universitario en Materiales Nanoestructurados para Aplicaciones Nanotecnológicas

Curso 2022/2023

### 1.– Acciones que no conllevan modificación del título

ID	Ámbito de mejora	Necesidad detectada	Objetivo de mejora	Descripción de la acción	Responsable de aprobación	Plazo	Indicadores	Valores a alcanzar
13197	01 Desarrollo del estudio. Itinerario académico.	Número de estudiantes matriculados de nuevo ingreso inferior al 60 % de las plazas ofertadas en los últimos tres cursos académicos	Mejorar la captación de estudiantes	Reformular la oferta de optatividad orientada a captar estudiantado con perfiles de ingreso en Física, Biología/ Medicina	T-Comisión de Garantía de la Calidad del título	2024-2025	IND-1: número de optativas afines a graduados en Física ofertadas en el curso 2024-2025 IND-2: número de optativas afines a graduados en Biología/Medicina ofertadas en el curso 2024-2025	IND-1: 2 IND-2: 2
13195	01 Desarrollo del estudio. Planificación temporal y coordinación	Capacidad del estudiantado para aplicar e integrar sus conocimientos, la comprensión de estos, su fundamentación científica para la resolución de problemas en un contexto multidisciplinar	Fortalecimiento de la coordinación intermodular en el Máster Nanomat	Implementación práctica de proyectos de innovación docente aprobados en cursos previos. Específicamente, se propone la planificación conjunta de algunas prácticas de laboratorio para que al estudiantado sintetize, caracterize y aplique su propio nanomaterial.	T-Comisión de Garantía de la Calidad del título	2024-2025	IND-1: Creación de grupo de trabajo entre los profesores y colaboradores; IND-2 Propuesta de planificación conjunta de actividades de aprendizaje; IND-3 número de actividades implementadas	IND-1: creado; IND-2: borrador presentado y aprobado por la CGCM; IND-3: 3
13207	01 Desarrollo del estudio. Planificación temporal y coordinación	El grupo Erasmus Mundus se incorpora al grupo Nanomat al inicio del S2	Mejorar la integración del grupo Erasmus Mundus	Seguimiento para evaluar la integración de los estudiantes al programa mediante la creación del programa "Matching", la figura "Nanomat-mate", y la realización de encuesta final de satisfacción a todo el grupo Nanomat-MESD	T-Coordinación del título	2024-2025	IND-1: programa creado IND-2: figuras "Nanomat-mate" identificadas IND-3: número de figuras superior a estudiantes Erasmus Mundus IND-4: encuesta de satisfacción final realizada	IND-1: SI IND-2: 8 IND-3: SI IND-4: SI
13206	01 Desarrollo del estudio. Planificación temporal y coordinación	El grupo Erasmus Mundus se incorpora al grupo Nanomat al inicio del S2	Mejorar la integración del grupo Erasmus Mundus	(no definido)	(no definido)	(no definido)	(no definido)	(no definido)

ID	Ámbito de mejora	Necesidad detectada	Objetivo de mejora	Descripción de la acción	Responsable de aprobación	Plazo	Indicadores	Valores a alcanzar
13200	01 Desarrollo del estudio. Planificación temporal y coordinación	El grupo Erasmus Mundus se incorpora al grupo Nanomat al inicio del S2	Mejorar la integración del grupo Erasmus Mundus	Organizar jornada de bienvenida en S2 con participación activa del estudiantado	T- Coordinación del título	2024-2025	IND-1: jornada de bienvenida realizada IND-2: número de asistentes	IND-1: SI IND-2: 25
13205	02 Información y transparencia.	Número de estudiantes matriculados de nuevo ingreso inferior al 60 % de las plazas ofertadas en los últimos tres cursos académicos	Mejorar la captación de estudiantes	Realizar una campaña propia tanto en la facultad de Ciencias como en la EINA que dé a conocer el máster y que englobe: i) un workshop en el que participen estudiantes Nanomat con pósters sobre su TFM y egresados en activo ; y ii) la participación en un stand en la Feria del Empleo Unizar.	T-Comisión de Garantía de la Calidad del título	2024-2025	IND-1: numero de workshops IND-2: número de estudiantes y egresados participantes en workshops IND-3: participación en feria de Empleo UNIZAR	IND-1: 2 IND-2: 15 IND-3: SI
13196	02 Información y transparencia.	Número de estudiantes matriculados de nuevo ingreso inferior al 60 % de las plazas ofertadas en los últimos tres cursos académicos	Mejorar la captación de estudiantes	Mejorar la estrategia de difusión y promoción del Máster en colaboración con la Facultad de Ciencias, Vicegerencia de Tecnologías de la Información y Comunicación y el INMA a través de páginas web y redes sociales de los agentes implicados	T- Coordinación del título	2024-2025	IND-1: Identificar las personas que difunden y suben contenidos a las RRSS de los agentes implicados; IND-2: Proveer de contenidos actualizar IND-3: Analizar las visitas realizadas	IND-1: Sí IND-2: 10 noticias IND-3: Si
13198	04 Personal de apoyo a la docencia.	Participación de técnicos especialistas del Laboratorio de Microscopias Avanzadas (LMA) en actividades TP4 de las asignaturas 66104, 66112, 66116	Reconocimiento de su labor de apoyo a la docencia en su hoja de prestación de servicios	Consultar con los agentes implicados: responsable contratos LMA y vicegerencia de recursos humanos	U-Gerencia	2024-2025	IND-1: Conversaciones realizadas IND-2: reconocimiento realizado	IND-1:3 IND-2:SI
13202	06 Recursos para el aprendizaje. Prácticas.	Ampliar la oferta de prácticas en empresas e instituciones	Mejorar las capacidades de empleabilidad que confiere la formación recibida	Estrategia de comunicación via puntos de contacto en clústeres empresariales, instituto aragonés de fomento, Universa, institutos universitarios de investigación y centros tecnológicos	T- Coordinación del título	2024-2025	IND-1: Número de prácticas propuestas	IND-1: 5
13201	06 Recursos para el aprendizaje. Prácticas.	Ampliar la oferta de prácticas en empresas e instituciones	Mejorar las capacidades de empleabilidad que confiere la formación recibida	Incluir como actividad formativa en el calendario Nanomat la Feria de Empleo que organiza la Universidad de Zaragoza	T- Coordinación del título	2024-2025	IND-1: actividad informada IND-2: actividad realizada	IND-1: SI IND-2: SI
13199	06 Recursos para el aprendizaje. Prácticas.	Grupos de laboratorio de 5 estudiantes en las asignaturas Nanomat 66104 y 66114 vinculadas con Erasmus Mundus Master in Membrane Engineering for a Sustainable Development	Reconocer grupos de menor tamaño (idealmente 3) en el encargo docente asignado en ODILE a estas asignaturas		U-Gerencia	2024-2025	IND-1: numero de estudiantes por grupo de prácticas	IND-1: 3

ID	Ámbito de mejora	Necesidad detectada	Objetivo de mejora	Descripción de la acción	Responsable de aprobación	Plazo	Indicadores	Valores a alcanzar
13203	07 Seguimiento de egresados.	Desconocimiento de la situación profesional de los egresados	Comunicación con los egresados	Establecer nuevas vías de comunicación en coordinación con el centro de impartición del máster y la Unidad de Calidad y Mejora, para contactar con los egresados	C - Equipo de dirección del centro	2024-2025	ID-1: Identificar personas de apoyo disponibles para colaborar; ID-2: Crear nuevos canales de comunicación; ID-3: Desplegar canales nuevos; ID-4: Adecuación Encuestas al máster	ID-1: 1 ID-2: SI ID-3: 1 ID-4: SI
13204	99 Otros.	Adaptación de la titulación Real Decreto 822/2021, con entrada en vigor 19/10/2021	aprovechar sinergias con otras titulaciones Unizar	articular la vinculación con asignaturas afines de otras titulaciones	C - Equipo de dirección del centro	2024-2025	IND-1: número de asignaturas vinculadas IND-2: número de estudiantes	IND-1: 1 IND-1: 2

## 2.— Acciones que conllevan modificación del título

## 3.— Fecha aprobación CGC

Fecha

12 de Abril 2024