

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

Curso 2020/2021

0.— Acciones de mejora de carácter académico y organizativo que NO supongan modificación del plan de estudios o de la Memoria de Verificación

ID	Acción	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable aprobación
8961	Difundir las ponencias, seminarios, workshops al estudiantado organizadas por departamentos, institutos universitarios	Difundir las actividades sobre temáticas relacionadas con el máster que sean compatibles con el calendario y se impartan en inglés como actividades académicas complementarias del máster	Coordinador de la titulación, coordinadores de asignatura y profesores del Máster	Septiembre 2021	Septiembre 2022	CdGC master
8962	Dinamizar la oferta de prácticas externas en empresas e instituciones	Dinamizar y revisar la oferta de prácticas asegurando la relación con la temática del máster y las competencias que se persiguen.	Coordinador de la titulación, coordinadores de asignaturas	Septiembre 2021	Septiembre 2022	CdGC master
8963	Facilitar y Promover la movilidad de estudiantes en el segundo cuatrimestre	Facilitar y Promover la realización de intercambios con centros en el extranjero en el marco de las asignaturas optativas 5 ECTS Internships (66117) y Multidisciplinary Joint Educational Project (66115) y/o Trabajo Fin de Master (14 ECTS).	Coordinador de la titulación, coordinadores Erasmus, Vicedecanato de Internacionalización y Programas de Movilidad	Septiembre 2021	Septiembre 2022	Vicedecanato de Internacionalización y Programas de Movilidad
8965	Dinamizar la asignatura optativa 66115 "Trabajos Multidisciplinares Académicamente Dirigidos"	Recopilar oferta marco de propuestas de "Trabajos Multidisciplinares Académicamente Dirigidos" de las áreas implicadas en la docencia, y en particular de las áreas de "Comercialización e Investigación de Mercados" y "Biblioteconomía y Documentación" al inicio del curso académico para mejorar la matrícula en esta asignatura.	Coordinación de la titulación y profesores de las áreas implicadas	Septiembre 2021	Septiembre 2022	CdCG master
8966	Mejorar la captación de	Ampliar iniciativas para captar estudiantes U nizar y de otras universidades	Coordinador de la titulación	Septiembre	Septiembre	Vicedecanato de ordenación

ID	Asignatura	Descripción	Resolución y responsable	Inicio	Fi	Resolución y aprobación
8766	Mejora la captación de estudiantes del grado	Ampliar iniciativas para captar estudiantes Unizar y de otras universidades, mediante las jornadas de presentación de másteres organizadas en los distintos centros de Unizar (con participación de egresados) así como de las charlas informativas a estudiantes de último curso.	Coordinador de la titulación, vicerrector de política académica	Septiembre 2021	Septiembre 2021	Vicedecano de Orientación y Atención al Alumno
8968	Coordinación intra e inter asignaturas	Celebrar reuniones de la coordinadora del máster con los coordinadores de cada asignatura así como de estos con el profesorado participante para revisar/actualizar los contenidos teóricos y prácticos.	Coordinador de la titulación y coordinadores de asignaturas	Septiembre 2021	Septiembre 2022	CdGC master
8969	Evaluación del trabajo continuo del estudiante	Promover cuando sea posible la realización de un solo trabajo de evaluación continua por área de conocimiento pero con mayor alcance para cada asignatura.	Coordinador de la titulación y coordinadores de las asignatura	Septiembre 2021	Septiembre 2022	CdGC master
8970	Implementación práctica del proyecto PIET-19-017: Fortalecimiento de la coordinación intermodular en el máster Nanomat	La implementación de forma progresiva de esta iniciativa como actividad práctica programada mediante la la planificación conjunta de algunas clases de teoría de los módulos 1, 2, 4 y 5 y la secuenciación de algunas prácticas de laboratorio de los módulos 2, 4 y 5.	Coordinador de la titulación, coordinadores de asignatura y profesores implicados	Septiembre 2021	Septiembre 2022	CdGC master
8971	Sesiones de presentación de propuestas ofertadas de TFM	Organización de sesiones de presentación (en Campus San Francisco y Campus Río Ebro) de las propuestas de TFM (66118 - 14 ECTS) por parte de los supervisores (15 min) al inicio del curso para que facilite y agilice la toma de decisión.	Coordinación de la titulación y profesores implicados	Septiembre 2021	Octubre 2021	CdGC master
8973	Seguimiento de egresados del máster: empleabilidad e inserción laboral	Adecuación de la encuesta para que incluya preguntas específicas y/o preguntas de respuesta abierta sobre la adecuación del programa formativo del Master al perfil-requisitos de su puesto de trabajo. Análisis de las encuestas para una posterior revisión/actualización de los contenidos del máster.	Coordinación de la Titulación, Vicedecana de Calidad, Vicedecana de Estudiantes y Prácticas Externas	Septiembre 2021	Septiembre 2021	Vicedecana de Calidad
8974	Revisión de las horas del estudiante a cada actividad de aprendizaje para adaptarlas a la normativa Unizar	El 13 de diciembre de 2021 fue aprobada una modificación normativa por Consejo de Gobierno de Unizar que obliga a cambios en la distribución de horas por tipo de actividades de aprendizaje.	Vicerrector de Profesorado, coordinador de la titulación y coordinadores de asignatura	Enero 2021	Septiembre 2022	CdGC master

1.— Propuestas de acciones de mejora sobre infraestructuras y equipamiento

ID	Acción	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable aprobación
8975	Información del Máster en las páginas web institucionales	Mejorar la visibilidad en inglés y proporcionar una rápida accesibilidad a los contenidos disponibles de la titulación en las páginas web institucionales para captar a estudiantes extranjeros	Vicerrectorado de Política Académica, Vicerrectorado de Internacionalización y Cooperación	Septiembre 2021	Septiembre 2022	Vicerrectorado de Política Académica, Vicerrectorado de Internacionalización y Cooperación
8978	Ampliar puntos de conexión eléctrica en las aulas del máster (aula A4 Ciencias, aula en el I+D+i del Campus Rio Ebro)	Ampliar puntos de conexión eléctrica para que los estudiantes pueden utilizar sus ordenadores portátiles de manera continuada a lo largo de toda la sesión.	Coordinador de la titulación	Septiembre 2021	Septiembre 2022	Vicedecanato de Infraestructuras y administrador del edificio I+D+i. I

2.— Propuesta de acciones de mejora sobre PROFESORADO

ID	Acción	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable aprobación
8977	Participación de técnicos especialistas en actividades TP4 (instalaciones singulares)	Articular la participación del personal técnico a cargo de la instrumentación científica singular utilizada en las clases prácticas. Reconocer su colaboración docente en su hoja de servicios prestados por sus responsables.	Coordinador de la titulación, responsables de las unidades de planificación contratantes (LMA-ELECOMI, SAI-UNIZAR)	Septiembre 2021	Septiembre 2022	Responsables de las unidades de planificación contratantes (LMA-ELECOMI, SAI-UNIZAR)
8979	Participación de Profesionales Externos	Aumentar la dotación de recursos económicos específicos para ampliar la participación de profesionales externos en la docencia y aumentar la captación de estudiantes.	Coordinación de la titulación, coordinadores de asignaturas	Septiembre 2021	Septiembre 2022	Decanato de la Facultad de Ciencias, Vicerrectorado de Política Académica

3.— Propuestas de acciones: Otras

ID	Acción	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable aprobación
8980	Internacionalización del máster	Fomentar la internacionalización mediante la firma de convenios con universidades y centros de investigación y la captación de fondos para bolsas de estudios/becas.	Coordinador de la titulación, Vicedecanato de Internacionalización, Vicerrectorado de Internacionalización y Cooperación	Septiembre 2021	Septiembre 2022	Vicedecanato de Internacionalización y Programas de Movilidad, Vicerrectorado de Internacionalización y Cooperación
8981	Analizar la titulación en el contexto del Real Decreto 822/2021	Iniciar el proceso de adaptación de la titulación Real Decreto 822/2021, con entrada en vigor 19/10/2021, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad. Creación de grupo de trabajo para analizar posibles vías de adaptación.	Coordinador de la titulación y CdGC master	Septiembre 2021	Septiembre 2022	Decanato, Vicerrectorado de Política Académica

4.— Directrices de la CGC para la aplicación del título

5.— Acciones de mejora que supongan una modificación del diseño del título y de su Memoria de Verificación.

ID	Acción	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable aprobación	Justificación	Nivel
9085	Modificar semestre de impartición de las asignaturas obligatorias 66114 y 66106	Se solicita cambiar al S2 la impartición de la asignatura 66106, Casos Prácticos de Aplicaciones Industriales dado su marcado carácter aplicado y la supresión del Master EM3M4S, y por tanto de la asignatura vinculada 69133. Se solicita cambiar al S1 la impartición de la asignatura 66114, Caracterización I: técnicas físico-para mantener el número de créditos por semestre. Estos cambios fueron solicitados en la Fase 0 del POD 2022-2023 (Noviembre 2021).	Coordinador de la Titulación	Septiembre 2021	Septiembre 2022	Decanato	La modificación de la distribución temporal de las asignaturas en el plan de estudios pretende mejorar el proceso de aprendizaje. La asignatura 66106 es una asignatura diseñada para adquirir, entre otras, competencias genéricas que requieren de la adquisición previa de competencias específicas para un aprovechamiento más eficaz.	2

6.— Fecha aprobación CGC

ID	Fecha
9618	7 de Febrero 2022

