

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

Curso 2016/2017

## 1.– Acciones de mejora de carácter académico

Título	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable competente
Promover actividades prácticas, ponencias, seminarios, workshops	Los seminarios impartidos en los Institutos de Investigación participantes en este Máster que se impartan en inglés, serán incluidos dentro de las actividades del máster.	Coordinadora del máster	Septiembre 2014	Indefinido	Departamentos-Institutos de investigación
Evaluación del trabajo continuo del estudiante en cada asignatura	Insistir al profesorado en la necesidad de calificar el trabajo continuo del estudiante para realizar la evaluación de la asignatura conforme a los criterios establecidos en la guía. Promover cuando sea posible la realización de un solo trabajo de evaluación continua pero con mayor alcance por área de conocimiento.	coordinadora del máster	Septiembre 2016	Indefinido	departamentos, coordinador de la asignatura y coordinadora del máster
Revisión de la oferta y planteamiento de prácticas externas	Análisis de la oferta de prácticas para asegurar la relación con la temática del máster y las competencias que se persiguen	Coordinadora del máster	Septiembre 2016	Indefinido	Departamentos implicados en la tutorización

Título	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable competente
Jornadas de presentación de la oferta de TFM	Se propone la organización de una jornada para la presentación en el aula de la oferta de TFM por parte de los directores (aprox 15 min por TFM) que facilite y agilice la toma de decisión.	Coordinadora del máster	Septiembre 2018	Indefinido	Departamentos que ofertan TFMs
Firma de Actas	Dado el elevado número de profesores implicados en la docencia de este máster, se propone reducir el número de profesores que firman actas. Por ello se propone ue sea el coordinador de la asignatura el único responsable de la docencia y quién firme el acta.	coordinadora del máster	Enero 2018	Indefinido	Departamentos

## 2.— Acciones de mejora de carácter organizativo

Título	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable competente
Impartición de prácticas a grupos reducidos	Dado el tipo de instrumentación requerida en este máster para la realización de las prácticas (salas blancas, instalaciones LMA, servicio de medidas físicas, sesiones demostración con equipos del INA) estas actividades se realizarán en grupos pequeños de 4 o 5 estudiantes. Como se ha hecho en cursos previos se solicitará el reconocimiento de estas actividades por parte del profesorado.	Coordinadora del máster	Septiembre 2014	Indefinido	Vicerrectorado de Profesorado
Revisión de examen escrito	Especificar fecha de revisión del examen escrito en el momento en que se publican las notas para que este se lleve a cabo, en la medida de lo posible, dentro del período de evaluación continua.	Coordinadora del máster	Enero 2018	Indefinido	coordinador de asignatura
Coordinación intra e inter-asignaturas	Se supervisará la coordinación del profesorado dentro de cada asignatura y también entre distintas asignaturas para evitar repetición de material docente impartido. Se celebrarán reuniones de la coordinadora del máster con los coordinadores de cada asignatura así como de estos con el profesorado participante.	Coordinadora del máster	Septiembre 2014	Indefinido	Coordinadora del máster y coordinadores de las asignaturas.

Título	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable competente
Realización de encuestas de evaluación de las enseñanzas	Insistir en los alumnos sobre la importancia de que rellenen las encuestas para conseguir una mejora en el proceso de evaluación de la calidad de la titulación. En general la tasa de participación es menor en aquellas asignaturas que se imparten al ppo del cuatrimestre y/o no están activas en el periodo de realización de encuestas. Por ello se solicitará una flexibilización en las fechas de apertura de la aplicación de las encuestas para que puedan ser cumplimentadas una vez finalizado el módulo correspondiente	Coordinadora del máster	Enero 2018	Indefinido	Unidad de Calidad y Vicerrectorado de Política Académica

### 3.— Propuestas de acciones sobre infraestructuras y equipamiento

Título	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable competente
Aula de impartición en la Facultad de Ciencias	Solicitar un aula para impartir las clases en el Edificio A o D de la Facultad de Ciencias principalmente en el primer cuatrimestre.	Coordinadora del máster	Enero 2017	Indefinido	Decanato
Climatización Aula en Edificio I+D+i	Algunas clases del primer cuatrimestre se imparten en el aula del Edificio I+D+i / Campus Río Ebro, donde la climatización se ha mostrado claramente insuficiente.	Coordinadora del Máster	Septiembre 2018	Indefinido	Vicerrectorado de Prospectiva, sostenibilidad e infraestructuras
Información en web	Revisar y ampliar la información en general (calendario de exámenes) que se publica en la web ( <a href="https://ciencias.unizar.es/master-en-materiales-nanoestructurados-para-aplicaciones-nanotecnologicas-2014-15">https://ciencias.unizar.es/master-en-materiales-nanoestructurados-para-aplicaciones-nanotecnologicas-2014-15</a> ), haciendo especial énfasis en las fechas de inicio del curso académico ya que este Máster es el único de la Facultad de Ciencias que se inicia en Septiembre.	Coordinadora del máster	Enero 2018	indefinido	Decanato

### 4.— Propuesta de acciones sobre PROFESORADO

Título	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable competente
Revisar encargo docente de los profesores participantes	Se pretende que el número de horas de actividades prácticas impartidas coincida en lo máximo posible con el número de horas reflejadas en la ficha de encargo docente de cada uno de los profesores participantes.	Coordinadora del máster	Enero 2017	Indefinido	departamentos
Participación de nuevas áreas de conocimiento	Se pretende involucrar a profesorado de las áreas de conocimiento de "Didáctica de las Ciencias Experimentales" y "Periodismo, Comunicación Audiovisual y Publicidad" en la impartición de la asignatura optativa "Trabajo Multidisciplinar Académicamente Dirigido" y de este modo mejorar su atractivo para los estudiantes.	Coordinadora del Máster	Enero 2018	Indefinido	Coordinadora y Departamentos
Participación de Profesionales Externos	Solicitar financiación para la participación de profesiones externos (i.e. Programa Expertia Emprendedor-FEUZ)	Coordinadora del máster	Septiembre 2017	Indefinido	Decanato

## 5.— Propuestas de acciones: Otras

Título	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable competente
Participación de técnicos de apoyo en las prácticas del máster	Proponer a los Vicerrectores correspondientes y al Gerente que los técnicos de equipos singulares del INA,ELECOMI (Infraestructura Integrada de Microscopía Electrónica) puedan flexibilizar su horario laboral para poder participar en las prácticas del máster, ya que el máster se imparte en horario de tarde, ya que las singularidades de estos equipos hacen imprescindible su participación.	Coordinadora del máster	Septiembre 2014	indefinido	Vicerrector de Política Académica y Gerencia
Uso de Instalaciones Singulares para las Prácticas	La elevada tasa de matrícula del máster se debe al alto porcentaje de créditos prácticos realizados, alguno de ellos, con instrumentación singular. Para asegurar la misma se propone colaborar en la financiación de su mantenimiento periódico.	Coordinadora del Máster	Septiembre 2014	Indefinido	Decanato y Vicerrectorado de economía
Aumentar la tasa de matrícula de estudiantes extranjeros	Se trabajará para mejorar la difusión del master más allá de nuestras fronteras, firmar acuerdos de movilidad con otras universidades con el fin de captar un mayor número de estudiantes extranjeros y fomentar la internacionalización.	Coordinadora del máster	Septiembre 2014	Indefinido	Decanato, Vicerrectorado de Internacionalización y Cooperación

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

7.— Identificar aquellas acciones que supongan una modificación del diseño del título

8.— Fecha aprobación CGC

---