

## Plan anual de innovación y mejora – Máster Universitario en Química Molecular y Catálisis Homogénea

Curso 2018/2019

---

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

Acción	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable aprobación
Revisión y actualización de las guías docentes.	Revisión de las guías docentes con objeto de verificar la coherencia entre las actividades de aprendizaje programadas y las actividades de evaluación. Revisión de la carga efectiva de trabajo de los alumnos en las asignaturas del primer cuatrimestre derivada de las actividades programadas. Revisión de la versión en inglés de las guías docentes con objeto de homogenizar la terminología utilizada.	Coordinación de la Titulación.	2020	2020	Comisión de Garantía de Calidad del Máster en Química Molecular y Catálisis Homogénea.
Potenciar las acciones de coordinación docente.	La coordinación y distribución temporal de los trabajos académicos se ha racionalizado considerablemente desde la creación de un calendario accesible vía Web en el que los coordinadores de asignatura detallan las fechas de entrega de trabajos, realización de actividades, etc. Se pretende establecer un procedimiento para verificar que todas las actividades académicas y de evaluación se reflejen en el calendario con la suficiente antelación.	Coordinación de la Titulación.	2020	2020	Coordinación de la Titulación.
Explorar la posibilidad de la realización del TFM en empresas y/o ofertar prácticas extracurriculares.	La reorganización del horario de impartición de las asignaturas llevada a cabo el curso pasado ha tenido buena aceptación tanto por parte de los profesores como por los alumnos. En principio, el nuevo horario debería facilitar la realización del TFM en el marco de proyectos de colaboración con empresas. Sin embargo, los contactos establecidos hasta la fecha no han fructificado. Esta acción pretende la aproximación a algunas de las empresas con las que el ISQCH ya está colaborando con objeto de buscar puntos de encuentro para la realización de TFM. Adicionalmente, se pretende contactar con empresas para valorar la posibilidad de ofertar prácticas extracurriculares.	Coordinación de la Titulación.	2020	2020	Comisión de Garantía de la Calidad del Máster en QMyCH.
Organización de visitas a centros de investigación/producción de empresas de la región.	La visita realizada el curso pasado fue muy bien valorada por alumnos. El objeto de esta acción es consolidar esta actividad ya que es una experiencia muy enriquecedora y motivadora para los alumnos. Por ello, se pretende contactar con empresas de la región para establecer los acuerdos de colaboración que permitan organizar una visita a sus instalaciones.	Coordinación de la Titulación	2020	2020	Comisión de Garantía de la Calidad del Máster en QMyCH.

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

Acción	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable aprobación
Mejora de las condiciones de impartición de la docencia teórica-práctica.	Las clases teórico-prácticas del Máster se desarrollan en el aula 12 del Edificio A de la Facultad de Ciencias. La luminosidad del aula y la ubicación de la pantalla de proyección dificultan la correcta visualización de la pantalla por parte de los alumnos. Se pretende mejorar las condiciones para el desarrollo de la actividad docente dotando de un sistema de iluminación independiente a la pizarra de modo similar a otras aulas del Edificio A de la Facultad.	Coordinación de la Titulación.	2020	2020	Vicedecano de Infraestructuras de la Facultad de Ciencias

## 2.— Propuesta de acciones de mejora sobre PROFESORADO

Acción	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable aprobación
Incentivar la participación de los profesores del Máster en actividades de formación.	El número de profesores que participan en los programas de formación del Instituto de Ciencias de la Educación ha disminuido en los últimos años. El objeto de esta acción es identificar cursos de formación de interés para el profesorado del Máster y publicitarlos por las vías de comunicación habituales.	Coordinación de la Titulación	2019	2020	Coordinación de la Titulación.
Incentivar la participación de los alumnos en la realización de las encuestas de evaluación.	El nivel de participación de los alumnos en las encuestas de evaluación de la enseñanza y de la actividad docente se corresponde con la de la Universidad de Zaragoza. Sin embargo, se ha observado que los alumnos no completan la Encuesta de Satisfacción con el TFG, por lo que se va a articular un sistema para que sean los Directores de los TFM los que motiven a los estudiantes a completar la encuesta.	Coordinación de la Titulación	2020	2020	Coordinación de la Titulación.
Participación en el Programa Expertia.	La titulación ha participado en el Programa Expertia desde su implantación lo que ha permitido incorporar a la docencia de las asignaturas expertos del mundo empresarial. Esta actividad es muy enriquecedora ya que proporciona a los alumnos del Máster una visión complementaria de las actividades de investigación en un entorno diferente al académico. Por ello, incentivará, a través de los profesores coordinadores de las asignaturas, la participación en el programa en el próximo curso académico.	Coordinación de la Titulación	2019	2020	Decano de la Facultad de Ciencias, Fundación Empresa-Universidad de Zaragoza (FEUZ).

### 3.— Propuestas de acciones: Otras

Acción	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable aprobación
Inclusión de una sección de ofertas de empleo en la página Web del Máster.	En las páginas Web del Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea y la Real Sociedad Española de Química se publican ofertas de empleo, en particular de contratos pre-doctorales y contratos de investigación, que muchas veces pasan desapercibida a los estudiantes del Máster. Con objeto de que esta información resulte más accesible tanto a los estudiantes de la titulación como a los estudiantes egresados se va incluir una sección de ofertas de empleo en la página Web del Máster.	Coordinación de la Titulación.	2020	2020	Comisión de Garantía de Calidad del Máster en Química Molecular y Catálisis Homogénea.

### 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.

### 6.— Fecha aprobación CGC

