

## MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

### RESUMEN DE LAS ACCIONES DE MEJORA 2020-2021

A partir de las sugerencias recibidas de los alumnos directamente a través del responsable del Máster y una vez analizado, el informe anual de resultados 2020-21, la Comisión de Calidad de este título, propone las siguientes mejoras para su implantación en el curso 2021-2022:

#### PROPUESTAS

ACCIONES DE MEJORA	OBJETIVO DE MEJORA	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	RECURSOS ADICIONALES	RESPONSABLE DEL SEGUIMIENTO
31) Análisis de las encuestas de valoración de los estudiantes al finalizar el periodo de prácticas que realizan los tutores de PE	Disponer de retroalimentación de tutores de PE y empleadores sobre la valoración de las prácticas externas realizadas.	Resultados de las encuestas de valoración de tutores de PE		Coordinación de PE del Máster Comisión de Coordinación del Máster
32) Trasladar a los estudiantes la importancia de disponer de retroalimentación sobre su valoración del TFM	Disponer de información relacionada con el grado de satisfacción de los estudiantes con el TFM	Resultados de las encuestas de valoración de estudiantes sobre el TFM	Contacto con los alumnos matriculados en la asignatura de TFM	Comisión de TFM del Máster Comisión de Coordinación del Máster
33) Divulgación de la presentación del Máster a través de la página web	Difundir la información básica sobre el funcionamiento y procedimientos del Máster con antelación al inicio del curso	Resultados de las encuestas de valoración de estudiantes	Contacto con los alumnos matriculados	Comisión de Coordinación del Máster

## SEGUIMIENTO Y CONTROL

ACCIONES DE MEJORA	OBJETIVO DE MEJORA	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	RECURSOS ADICIONALES	RESPONSABLE DEL SEGUIMIENTO	SEGUIMIENTO / CUMPLIMIENTO
27) Implementar los Complementos de Formación en la URJC	Establecer un procedimiento para realizar la matrícula en los complementos de formación del Máster en la URJC	Procedimiento de matrícula en complementos de formación		Comisión de Coordinación del Máster Escuela de Másteres Oficiales	Se ha implementado el procedimiento para cursar complementos de formación en la URJC. La gestión de la matrícula se realiza a través de la Escuela de Másteres Oficiales de la URJC.
28) Reunión informativa sobre el Máster mediante videoconferencia para futuros alumnos.	Favorecer la difusión del Máster entre alumnos de otras universidades y alumnos extranjeros, preferiblemente alumnos latinoamericanos por su dominio del español, puesto que el Máster se imparte en castellano.	Reunión informativa	Difusión de la reunión informativa en la web de la URJC y la UAM, redes sociales, etc. Realización de la Jornada informativa por Ms Teams	Coordinadoras UAM y URJC	Se realizó una reunión informativa el jueves 8 de abril en remoto a través de la plataforma Teams en la que se trataron varios aspectos del Título: plazo de preinscripción y matrícula, acceso condicionado, etc. Se publicó la convocatoria y el enlace de acceso en las páginas webs de ambas universidades y se envió por correo a los alumnos de último curso de Grado en IQ.
29) Datos de contacto de tutores de PE y empleadores.	Disponer de retroalimentación de tutores de PE y empleadores sobre la valoración de las prácticas externas realizadas a través de las encuestas realizadas.	Envío de datos actualizados de tutores de PE y empleadores a la Unidad de Calidad		Coordinadoras UAM y URJC Unidad de Calidad de la URJC	Se ha enviado los datos de tutores de PE correspondientes al curso 2019-20 a la Unidad de Calidad al finalizar el curso.
30) Implementación de software COMSOL Multiphysics como herramienta de trabajo	Incrementar las competencias de los alumnos en la dinámica de fluidos computacional para análisis, modelado y simulación	Proyecto de Innovación Docente en el Programa INNOVA UAM 2020/21		Comisión de Coordinación del Máster	En el marco del Proyecto de Innovación los profesores de la asignatura RNC han elaborado material de trabajo de

ACCIONES DE MEJORA	OBJETIVO DE MEJORA	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	RECURSOS ADICIONALES	RESPONSABLE DEL SEGUIMIENTO	SEGUIMIENTO / CUMPLIMIENTO
	equipos de separación y reactores químicos a través del software COSMOL Multiphysics con el que se crearán casos de estudios en las asignaturas de PAS y RNC.				introducción al software y han implementado su utilización en dos casos de estudio a modo de prueba piloto. Se plantea continuar con la implementación durante el siguiente curso. En la asignatura de PAS no se va a implementar la utilización del software.