Universidad Zaragoza
1542

Plan anual de innovación y mejora — Máster Universitario en Ingeniería Química

Curso 2017/2018

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 de optatividad 1	En el Informe de Evaluación de la Calidad y los Resultados del Aprendizaje del curso 2017/18 en su apartado 7.1, se aconseja la Revisión de la oferta de optatividad, con la opción de incorporación de asignaturas sugeridas y todavía no activadas dentro de las materias de la Memoria de Verificación. Igualmente, revisión de la asignación de semestre (otoño-primavera) para las asignaturas optativas ofertadas y reajuste de alguna asignatura optativa. En concreto, al igual que los propuesto en el POD, se va a proponer para el curso 2019/20 en primer lugar: 1. Dentro de la materia de la MV "Técnicas y campos de investigación en Ingeniería Química" sustituir la asignatura de "Ampliación de Estadística" (Código 66234) de 3 créditos ECTS por la asignatura afín "Datos y Modelos en Ingeniería" (Código 60794) de 6 créditos ECTS que pertenece al Máster Universitario en Ingeniería Industrial y se imparte también en el primer semestre.	Coordinador de la Titulación. Comisión Académica.	Noviembre 2018	Mayo 2019	Dirección EINA. Vicerrectorado de Profesorado
Revisión de optatividad 2	Continuando con el apartado anterior: 2. Cambio de semestre de la asignatura "Técnicas de Caracterización de Sólidos" (Código 66221) que pasaría a impartirse en el segundo semestre.	Coordinador de la Titulación. Comisión Académica.	Noviembre 2018	Mayo 2019	Dirección EINA. Vicerrectorado de Profesorado
Revisión de optatividad 3	Continuando con el apartado anterior: 3. Activar en el tercer semestre (semestre de otoño) del MUIQ la asignatura "Procesos de la Industria Alimentaria" (Código 66227) que pertenece a la materia de la MV "Ingeniería de procesos químicos industriales".	Coordinador de la Titulación. Comisión Académica.	Noviembre 2018	Mayo 2019	Dirección EINA. Vicerrectorado de Profesorado

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

2.— Propuesta de acciones de mejora sobre PROFESORADO

Acción	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable aprobación
Fomento de la formación e innovación del profesorado	El Informe de Evaluación para la Renovación de la Acreditación realizado por la ACPUA ha destacado como Punto Fuerte la "Alta satisfacción del alumnado sobre la calidad docente del profesorado". A fin de continuar en la misma línea, se va a estimular la participación del profesorado del MUIQ en diferentes actividades: - Cursos de formación del Instituto de Ciencias de la Educación. - Participación en jornadas y congresos de innovación docente. - Solicitud de proyectos de innovación docente.	Coordinador de la Titulación	Septiembre 2018	Septiembre 2019	Dirección EINA. Vicerrectorado de Política Académica
Integrar la experiencia profesional en la titulación	El Informe de Evaluación para la Renovación de la Acreditación realizado por la ACPUA ha destacado como Buenas Practicas el "Buen número de las conferencias de profesionales de empresas dentro del Programa Expertia". A fin de continuar en esta tendencia de incorporar la experiencia profesional en la docencia, sin descartar otras opciones, se animará al profesorado del MUIQ a presentar propuestas en la convocatoria del programa Expertia cuyo objetivo es reforzar la cooperación entre el ámbito de la educación universitaria y el mundo empresarial.	Coordinador de la Titulación	Septiembre 2018	Septiembre 2019	Dirección EINA
Promover la participación del PDI en las encuestas de satisfacción de la titulación	En el curso 2017/18, la tasa de respuesta del Personal Docente e Investigador a la encuesta de satisfacción con la titulación ha sido del 50%, valor similar a cursos anteriores. Dada la importancia para la mejora continuada del MUIQ de la información obtenida en estas encuestas, se debe afianzar y promover la participación del PDI.	Coordinador de la Titulación	Septiembre 2018	Septiembre 2019	Dirección EINA

3.— Propuestas de acciones: Otras

Acción	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable aprobación
Difusión del Máster Universitario en Ingeniería Química (MUIQ)	Se va a continuar con la indispensable promoción del MUIQ. Se darán charlas a los alumnos de los últimos cursos de grado y se celebrará la Jornada de Puertas Abiertas de los Másteres Universitarios de la EINA, entre otras acciones de difusión.	Coordinador de la Titulación	Diciembre 2018	Septiembre 2019	Dirección EINA
Visitas a empresas	El Informe de Evaluación para la Renovación de la Acreditación realizado por la ACPUA ha destacado como Buenas Practicas el "Elevado número de visitas a empresas y fábricas.". Por tanto como complemento al proceso de aprendizaje de los alumnos que le acerca a las empresas, entre otras visitas, se organizará un viaje al Polo Químico de Tarragona.	Coordinador de la Titulación	Septiembre 2018	Septiembre 2019	Departamento IQTMA
Prospección del Máster Universitario en Ingeniería Química de la Universidad de Zaragoza	Tal y como se ha indicado en el Informe de Evaluación de la Calidad y los Resultados de Aprendizaje confluyen varias circunstancias que guían a la necesidad de una exploración de las posibilidades futuras del MUIQ basadas en el Informe de Evaluación para la Renovación de la Acreditación, el nuevo reglamento de másteres y otros indicios presentes que puedan promover la mejora continuada del MUIQ para sus estudiantes, egresados y empleadores. Por ello se ha planteado un Proyecto de Innovación Docente en el Convocatoria del curso 2018/19 en el Programa de Innovación Estratégica de Titulaciones (PIET). El proyecto se titula “Prospección del Máster Universitario en Ingeniería Química de la Universidad de Zaragoza" (PIET_18_328)"	Coordinador de la Titulación	Enero 2019	Septiembre 2019	Vicerrectorado de Política Académica
Compromiso con el fomento de valores de igualdad, inclusión y diversidad y apoyo a los objetivos del Plan de Igualdad de la UZ.	En la medida de lo posible incluir actividades formativas en las asignaturas para fomentar valores de igualdad. Además, la EINA va a poner en marcha a lo largo de este año una Comisión de Igualdad y Atención a la Diversidad para trabajar los objetivos del Plan de Igualdad teniendo en cuenta en cuenta el contexto específico de la EINA y para armonizar la contribución de todos los títulos de la EINA. Todo lo anterior alineado con las actividades y objetivos del Plan de Igualdad de la UZ (Acuerdo de 23 de febrero de 2016).	Dirección EINA	Enero de 2019	Diciembre de 2019	Dirección EINA
Apoyo y difusión de acciones y actividades para promover y visibilizar la presencia de mujeres en la ingeniería y la tecnología	Apoyo y difusión de las actividades e iniciativas tanto de la EINA como externas que persigan promover y visibilizar la presencia de mujeres en la ingeniería y la tecnología, así como fomentar vocaciones relacionadas con estas. a) Continuar con el apoyo a diversas iniciativas que se han estado llevando a cabo en la última década, como, por ejemplo: Girls’ Day, WikinformáticA en Aragón, Una ingeniera en cada cole, Encuentros de Perspectivas de género en la arquitectura, Technovation Challenge, etc. b) Apoyar nuevas iniciativas y actividades con objetivos similares y c) Determinar mecanismos para facilitar y reconocer a las personas involucradas en este tipo de iniciativas el trabajo que realizan, por ejemplo, mediante el reconocimiento de créditos a los estudiantes en la medida en que la normativa de la Universidad lo permita.	Dirección EINA	Enero de 2019	Diciembre de 2019	Dirección EINA

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

Acción	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable aprobación
Compromiso con el fomento de la integración de los objetivos de sostenibilidad de la UZ	El Plan de Sostenibilidad de la Universidad de Zaragoza desarrollado para el periodo 2011-2030, contiene 10 objetivos, de los cuales el nº 9 es el de integrar la sostenibilidad en la formación, innovación y transferencia tecnológica que desarrolla la Universidad. Así pues de acuerdo a este objetivo las diferentes titulaciones de la UZ, y en particular de la EINA deben asumir también en sus planes de mejora de las titulaciones acciones que contribuyan a ello. Así pues la EINA va a poner en marcha a lo largo de este año un Comité Ambiental el cual constituye un mecanismo para armonizar la contribución desde todos los títulos de la EINA para la consecución de dicho objetivo.	Dirección EINA	Enero 2019	Septiembre 2019	Dirección EINA

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

6.— Fecha aprobación CGC

Fecha
13/02/2019