

EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DE TÍTULO OFICIAL

Denominación: Máster Universitario en Ingeniería Química

Universidad/des: Universitat de Barcelona

Centro/s: Facultat de Química

Código del título: 4313877

Introducción

Los artículos 32 y 33 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad regulan los procedimientos para la modificación sustancial de los planes de estudios impartidos en centros universitarios no acreditados y acreditados institucionalmente, respectivamente.

La Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU Catalunya) ha establecido, junto con el resto de las agencias de calidad españolas, los criterios y directrices necesarios para la evaluación de las propuestas de nuevos títulos universitarios. En todo caso dicha evaluación se lleva a cabo en consonancia con lo dispuesto en los Estándares y criterios para la evaluación de la calidad correspondientes y la Guía aplicable de AQU Catalunya en este proceso; y de acuerdo con los estándares y directrices europeos de aseguramiento de la calidad (ESG).

La Comisión de Evaluación Institucional y de Programas (CAIP), de acuerdo con el artículo 19 del Decreto 315/2016, de 8 de noviembre, por el que se aprueban los Estatutos de la Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya, es el órgano competente para la evaluación, certificación, seguimiento y acreditación de las enseñanzas conducentes a la obtención de títulos oficiales y propios que imparten las universidades y otros centros de educación superior. La CAIP desarrolla su actividad mediante comisiones específicas.

Resultado

La **Comisión Específica de Ingeniería y Arquitectura** de la Comisión de Evaluación Institucional y de Programas, en la sesión de **28 de marzo de 2025**, ha evaluado la propuesta de modificación substancial plan de estudios remitida por el Consejo de Universidades y emite el siguiente informe **FINAL FAVORABLE**:

Con carácter previo, se hace constar que el presente informe únicamente recoge la evaluación de los aspectos señalados en la solicitud de modificaciones presentadas a AQU Catalunya, no considerándose evaluados aquellos aspectos que la Universidad haya modificado en la memoria y no hayan sido solicitados expresamente.

La Institución propone las siguientes modificaciones a la memoria verificada:

Se vincula la titulación al ámbito de conocimiento "Ingeniería Química, Ingeniería de los Materiales e Ingeniería del Medio Natural".

Se actualiza la información sobre la justificación.

Se reducen los complementos formativos de acceso al máster.

Se reducen los créditos de la materia optativa Ingeniería Química Avanzada de 30 a 24.

Se reducen los créditos de la asignatura optativa Estancia en Empresas de 9 a 6 ECTS.

Se elimina la asignatura optativa Diseño de Catalizadores de 3 ECTS.

Se incorpora la mención dual como estructura curricular específica y su implementación en el curso 2026-2027 para la que inicialmente se reserva un mínimo dos plazas. Sobre los objetivos formativos de la mención dual, se indica que el estudiantado de la mención cursa todas las asignaturas obligatorias por lo que se garantiza que todo el estudiantado alcanza los RAT del título. Sin embargo, no se definen explícitamente los objetivos de la mención. La institución debe definir los objetivos de formativos de la mención dual e incorporarlos en la memoria en una futura modificación.

Se incluye la información relativa al perfil de egreso de la titulación.

Se informa sobre el reconocimiento por experiencia laboral y profesional.

Se definen los resultados del proceso de formación y aprendizaje de la titulación y de las materias según lo establecido en el RD 822/2021.

Se actualiza el apartado sobre requisitos de acceso y criterios de admisión.

Se actualiza el apartado sobre criterios de transferencia y reconocimiento de créditos.

Se actualiza el apartado sobre movilidad de los estudiantes propios y de acogida.

Se modifican las actividades formativas y metodologías docentes.

Se modifican los sistemas de evaluación.

Se actualiza la información de los recursos materiales e infraestructurales, prácticas y servicios.

Se modifica y actualiza la información relativa al personal académico y de apoyo a la docencia.

Se actualiza el enlace del sistema de garantía interna de calidad.

Se actualiza la información pública de la titulación.

Se actualiza el apartado sobre el procedimiento de adaptación. Se informa sobre la fecha de implantación de la modificación.

Se actualiza la información sobre el representante legal, responsable del título y solicitante.

Resultado del informe

La Comisión considera que la institución debe realizar, a lo largo de la implantación del título, un seguimiento especial de la siguiente **área de mejora**:

- Definir explícitamente los objetivos formativos de la mención dual.

El presidente de la Comisión Específica de evaluación en el ámbito de Ingeniería y Arquitectura



Ángel Ortiz Bas