

2024.11 ACUERDO DE JUNTA DE FACULTAD DE 12 DE JUNIO DE 2024 POR EL QUE SE APRUEBA LA MODIFICACIÓN DE LA MEMORIA DE VERIFICACIÓN Y EL PROYECTO FORMATIVO DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR

La Junta de Facultad de Ciencias, en sesión de 12 de junio de 2024, acuerda aprobar la modificación de la memoria de verificación y el proyecto formativo del Máster Universitario en Biología Molecular y Celular para su adaptación a las disposiciones recogidas en el *Real Decreto 822/2021*.

Las modificaciones que se incorporan a la memoria se resumen en lo siguiente:

-Revisión y actualización de los contenidos del módulo obligatorio haciendo especial énfasis en aquellos que se consideran de conocimiento básico para el perfil de los futuros egresados. Este módulo de 18 ECTS queda estructurado en tres materias de 6 ECTS: Metodología Genéricas en Investigación Biológica; Biología Estructural y Biofísica; Biología Molecular e Ingeniería Genética.

- El módulo optativo (12 ECTS a escoger de una oferta de 30 ECTS) se estructura en tres materias: Técnicas y Procedimientos Avanzados (12 ECTS ofertados); Biología Molecular y Celular aplicada (15 ECTS ofertados); Interdisciplinar (6 ECTS ofertados). Se planifica la oferta de 9 asignaturas optativas, todas de 3 créditos, frente a las 4 de 6 créditos anteriores. Se incorporan cinco nuevas asignaturas: Bioinformática y Biología Computacional; Tecnologías Ómicas; Modelos Celulares; Descubrimiento de Fármacos y Biotecnología de Plantas.


- Se mantiene la asignatura práctica del Máster vigente, “Separación Celular. Estudio de la viabilidad celular”, y se incluye otra asignatura también práctica, “Modelos Celulares”. Con esto se cuadruplica la oferta de asignaturas con contenidos prácticos en laboratorios de bioquímica, biología o biotecnología.

- El perfil del egresado ya no se enfoca exclusivamente capacitar a los estudiantes para realizar el Doctorado en Bioquímica y Biología Molecular, como se recogía en la primera Memoria de este Máster, sino también a capacitar a los egresados para incorporarse directamente al mercado laboral.

Zaragoza, 12 de junio de 2024.



Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/2c9290234a2baabdb57c3fcad579c0a>

CSV: 2c9290234a2baabdb57c3fcad579c0a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 1	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
PATRICIA FERREIRA NEILA	Profesora Secretaria de la Facultad de Ciencias	13/06/2024 11:06:00	