



CARMEN CALLEJAS HERVÁS, Secretaria Académica de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid,

CERTIFICA: Que la Junta de esta Facultad, en su sesión ordinaria del 10 de octubre de 2024, aprobó por mayoría absoluta la propuesta de modificación sustancial del Título de Máster Universitario en Genética y Biología Celular por la Universidad Autónoma de Madrid; la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad de Alcalá consistente en:

- Se incluye la adscripción del título al ámbito de conocimiento de Biología y Genética en la subdimensión 1.2.
- Se actualiza la dimensión 2 adaptando las competencias del título a la formulación de resultados de aprendizaje requerido por el RD 822/2021 y la guía de la Fundación Madri+d.
- Se modifica la dimensión 4.
 - ❖ Se ha adaptado la relación de resultados de aprendizaje a nivel título con cada asignatura, al igual que la nomenclatura en relación con metodologías, actividades formativas y sistema de evaluación, se ha adaptado a la empleada en la guía de la Fundación Madri+d. Por ello, debe considerarse que en todas las asignaturas ha habido una adaptación de lo propuesto en la memoria original.
 - ❖ Se proponen dos asignaturas optativas nuevas: “Diagnóstico Genético y Terapias Personalizadas” y “Bioinformática Aplicada”; en sustitución de asignaturas de baja demanda: “Mejora Genética Vegetal” (6 ECTS) y “Fundamentos de la Mejora Genética Animal” (6 ECTS), respectivamente. Estas asignaturas llevan sin impartirse más de cinco cursos académicos.
 - ❖ Además, se modifica una asignatura existente, “Neurobiología: Modelos de Experimentación” (4 ECTS), la cual tiene baja demanda (curso 20/21: 7 estudiantes; curso 21/22: no se impartió; curso 22/23: 3 estudiantes) para



que los estudiantes adquirieran competencias en la manipulación de animales de experimentación: “Experimentación Animal y Bioética” (6 ECTS).

- ❖ Hay una asignatura optativa que se propone un cambio en su nombre.
- Actualización de la dimensión 5 actualizando la información del personal académico a lo solicitado por la guía de la Fundación Madri+d empleando para ello los datos del profesorado actualmente asociado al título. También en Otros recursos de apoyo a la docencia se ha actualizado los datos del Personal de Administración y Servicios de la Facultad, que estaban desfasados en relación al personal con el que cuenta actualmente la plantilla.
- Se actualiza la dimensión 6 con Nuevos Servicios y recursos.
- Por último, se actualiza la dimensión 8, incluyendo la información relativa al Sistema Interno de Garantía de Calidad La facultad de Ciencias de la UAM obtuvo la certificación SISCAL para el SIGC del Centro en abril de 2023. Se actualiza en la memoria el enlace a la web del SIGC del centro. Se han actualizado la información relativa a los procedimientos de información pública a futuros estudiantes y alumnos actuales del Máster y los correspondientes enlaces.

Madrid, a fecha de la firma digital.

Carmen Callejas Hervás
Secretaria Académica