



## SOL·LICITUD DE MODIFICACIONS DE LA MEMÒRIA DE LA TITULACIÓ

IMPLANTACIÓ AL CURS 25-26

**TITULACIÓ:** Màster Universitari en “BIOTECNOLOGIA MOLECULAR” (BM)

**FACULTAT o CENTRE:** Facultat de Farmàcia i Ciències de l’Alimentació

### Modificacions a sol·licitar

- 1) Eliminar sis assignatures de complements formatius
- 2) Eliminar una assignatura optativa
- 3) Adaptar la memòria del màster al Reial Decret 822/2021, de 28 de setembre

### Breu descripció i causes que generen aquestes modificacions

#### ■ Eliminar sis assignatures de Complementos Formatius:

Les assignatures de complements formatius que es pretenen eliminar i que figuren en la memòria de verificació de la titulació són:

Nom assignatura a eliminar	Crèdits
Biologia Cel·lular	5
Biologia Molecular i Cel·lular de microorganismes	5
Enginyeria genètica	5
Genètica Molecular	5
Immunologia	5
Microbiologia	5

Les causes de l’eliminació d’aquestes assignatures de complements formatius són, en primer lloc, la normativa del propi decret que no permet més d’un 20% de crèdits d’anivellament. Un altre motiu, i més rellevant, és que des de la primera edició del màster aquests complements no s’han impartit ja que els alumnes que necessitarien cursar tots aquests complements ja no són acceptats al màster.



Es considera imprescindible mantenir el complement formatiu de **Biologia Molecular**, per ser una assignatura que aporta els coneixements essencials per poder assolir els coneixements impartits en l'assignatura obligatòria de "Bases Genètiques i Moleculares de la Biotecnologia". El complement de "Biologia Molecular" es cursa per alumnes que procedeixen, fonamentalment, dels graus en Química, Enginyeria Química i d'altres graus afins cursats per estudiants de països extracomunitaris o de la UE. Cal dir que depenent de la procedència dels alumnes que han cursat el grau en Química ja els porten incorporats, mentre que en altres Facultats o Universitats no s'imparteixen. Per aquest motiu, la comissió que avalua l'accés al màster dels alumnes, mirant en detall les assignatures prèvies cursades i en el cas que es detecti una mancança en aquests coneixements, se'ls hi requereix cursar aquests complements. Aquesta assignatura s'imparteix de forma compactada els 15 primers dies de setembre, en horari de tarda, les classes teòriques i en horari de matí, les pràctiques. La immersió en l'assignatura durant 15 dies permet l'adquisició dels coneixements requerits, i alhora s'assegura que tots els estudiants que comencen el màster podran seguir els conceptes nous que s'imparteixen en les assignatures obligatòries. Aquesta assignatura de complements formatius té 5 crèdits ECTS i la cursen, aproximadament, un 8% dels alumnes matriculats al màster.

- **Eliminar una assignatura optativa: "Productes i Processos Sostenibles"**. Tot i que aquesta assignatura optativa estava inclosa en la memòria de verificació del màster i que s'havia impartit durant els primers anys, es va considerar adient redistribuir els seus continguts que finalment van ser absorbits parcialment per una altra assignatura optativa. El solapament de les dues assignatures va portar a que la Comissió Acadèmica del màster, en base a l'anàlisi del continguts de les assignatures i dels possibles solapaments, decidís no impartir-la.
- Cal assenyalar que el màster en Biotecnologia Molecular no té especialitats com a tals encara que les assignatures optatives s'agrupen en blocs per visualitzar la seva relació amb la temàtica. Hi ha assignatures optatives que s'imparteixen en anglès i d'altres exclusivament en castellà. Actualment, no es contempla cap més eliminació d'assignatures optatives, ja que reduir el seu nombre restringiria l'accés de molts estudiants al màster ja sigui per idioma o per interès en assignatures optatives que puguin complementar la seva formació.
- **Modificació de la memòria de la titulació per adaptar-la al Reial decret 822/2021**, de 28 de setembre, pel qual s'estableix l'organització dels ensenyaments universitaris i del procediment d'assegurament de la seva qualitat (BOE Núm. 233, dimecres 29 de setembre de 2021).



### Apartats adaptats / actualitzats / nous en aplicació del RD 822/2021

L'entrada en vigor del RD 822/2021 ha exigint l'adaptació de la informació de la memòria en els apartats següents:

[1.1-1.3 Denominación, ámbito, menciones/ especialidades y otros datos básicos]: es modifica l'apartat per informar de l'àmbit de la titulació.

[1.4-1.9 - Universidades, centros, modalidades, créditos, idiomas y plazas]: es modifica l'apartat per tal d'informar del centre d'impartició i l'oferta de places.

[1.10 Justificación]: Es modifica l'apartat per actualitzar la justificació als nous requisits d'extensió.

[1.11-1.13 Objetivos formativos, estructuras curriculares específicas y de innovación docente] Es modifica l'apartat per actualitzar els objectius formatius als nous requisits normatius.

[1.14 Perfil de egreso]: Es modifica l'apartat per afegir el perfil de graduació de la titulació.

[2. Resultados del proceso de formación y de aprendizaje]: es modifica l'apartat per tal d'informar els resultats d'aprenentatge de la titulació segons els nous requisits normatius.

[3. Admisión, reconocimiento y movilidad]: es modifica l'apartat per tal d'actualitzar la informació segons els nous requisits normatius.

[4.1. Estructura básica de las enseñanzas]: es modifica l'apartat per tal d'actualitzar el pla d'estudis que s'imparteix.

[4.2. Actividades y metodologías docentes]: es modifica l'apartat per tal d'actualitzar les activitats formatives i metodologies docents de la titulació.

[4.3. Sistemas de evaluación]: es modifica l'apartat per tal d'actualitzar els sistemes d'avaluació de la titulació.

[5. Personal académico y de apoyo a la docencia]: es modifica l'apartat per actualitzar el professorat de la titulació segons les àrees de coneixement. També s'actualitza la informació dels altres recursos humans disponibles.

[6. Recursos materiales e infraestructurales, prácticas y servicios]: es modifica l'apartat per actualitzar la informació relativa als recursos materials i infraestructures. S'actualitza també la informació de les pràctiques i els serveis.

[7.1. Cronograma de implantación]: es modifica l'apartat per tal d'indicar el curs d'inici d'impartició de la titulació i el calendari d'implantació de la modificació.

[8.1 Sistema Interno de Garantía de la Calidad]: es modifica l'apartat per tal d'actualitzar l'enllaç al Sistema de Garantia de la Qualitat de la titulació.

[8.2 Información pública]: es modifica l'apartat per tal d'incloure la informació pública de la titulació segons els nous requisits normatius.



Si la modificació implica el pla d'estudis, aquests canvis afecten a altres titulacions? (per exemple, dobles titulacions, assignatures que pertanyen també a altres ensenyaments...etc.)

**Aquests canvis NO afecten a altres titulacions**

Aquestes modificacions suposen una extinció del pla d'estudis que s'imparteix actualment?

**NO**

Màsters interuniversitaris: modifica l'annex de distribució de crèdits acordat al conveni els canvis proposats al pla d'estudis?

**No aplica.**

#### INFORMACIÓ SOBRE L'APROVACIÓ DE LA SOL·LICITUD AL CENTRE

Òrgan d'aprovació del centre	<b>Comissió Acadèmica de la Facultat</b>
Data d'aprovació o data prevista de l'aprovació al centre	<b>Es preveu la seva aprovació el 19 o 22 de juliol de 2024</b>

#### INFORMACIÓ SOBRE LA RESOLUCIÓ DEL VICERECTORAT

Aprovació del Vicerectorat de Política Acadèmica	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
Causa ( <i>en el cas que sigui negatiu</i> )		
Data resolució		

#### SIGNATURES ELECTRÒNIQUES

Vicedeganat acadèmic

Vicerectora de Política Acadèmica