

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

9062 *Resolución de 22 de septiembre de 2016, de la Universidad Autónoma de Barcelona, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya, así como la autorización de implantación por parte de la Generalitat de Catalunya (DOGC de 27 de octubre de 2014) y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 14 de noviembre de 2014, resolución de 24 de noviembre de 2014, de la Secretaria de Estado de Universidades (BOE de 29 de diciembre de 2014), este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina por la Universidad Autónoma de Barcelona, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta Resolución.

Bellaterra, 22 de septiembre de 2016.—La Rectora, Margarita Arboix Arzo.

ANEXO

Plan de estudios del título de Máster Universitario en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina por la Universidad Autónoma de Barcelona

Código RUCT: 4313794.

Rama de conocimiento: Ciencias de la Salud.

Resumen de los módulos y distribución en créditos ECTS.

Tipo de módulo	Créditos
Obligatorios	15
Optativos	36
Trabajo de fin de Máster	9
Créditos totales	60

Estructura de las enseñanzas.

El Máster ofrece la posibilidad de obtener las siguientes especialidades cursando 36 créditos optativos:

- Especialidad en Biomoléculas en Investigación Biomédica.
- Especialidad en Patología Molecular.

Especialidad en Biomoléculas en Investigación Biomédica

Módulo	Créditos	Carácter
Competencias Básicas en Investigación en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina.	9	Obligatorio.
Seminarios Avanzados en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina.	6	Obligatorio.
Trabajo de Fin de Máster.	9	Obligatorio.

Módulo	Créditos	Carácter
Prácticas Profesionales y de Investigación en Bioquímica Estructural y Biología Molecular ⁽¹⁾ .	9	Optativo.
Bases Moleculares de la Transducción de Señal y el Cáncer.	9	Optativo.
DNA Recombinante: Fundamentos y Aplicaciones Avanzadas.	9	Optativo.
Estructura de Biomoléculas.	9	Optativo.
Función de Biomoléculas en Salud y Enfermedad.	9	Optativo.
Genómica y Proteómica Avanzadas.	9	Optativo.

⁽¹⁾ Módulo obligatorio para obtener la Especialidad en Biomoléculas en Investigación Biomédica.

Especialidad en Patología Molecular

Módulo	Créditos	Carácter
Competencias Básicas en Investigación en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina.	9	Obligatorio.
Seminarios Avanzados en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina.	6	Obligatorio.
Trabajo de Fin de Máster.	9	Obligatorio.
Prácticas Profesionales y de Investigación en Patología Molecular ⁽²⁾ .	9	Optativo.
Avances en Bioquímica Clínica y Patología Molecular.	9	Optativo.
Bases Moleculares de la Transducción de Señal y el Cáncer.	9	Optativo.
Competencias Básicas en Investigación Traslacional y Clínica.	9	Optativo.
Neurobiología Molecular y Fisiológica.	9	Optativo.
Transgénesis y Terapia Génica: del Animal a la Clínica.	9	Optativo.

⁽²⁾ Módulo obligatorio para obtener la Especialidad en Patología Molecular.