Máster Universitario en Biomoléculas y Dinámica Celular

Estructura del plan de estudios:

Tipo de materia	ECTS
Obligatorias	18
Optativas	12
Trabajo fin de Máster	30
Total	60

CÓDIGO	ASIGNATURA	SEMESTRE	CARÁCTER	ECTS	MÓDULO
33524	Análisis Crítico de la Literatura Científica.	1	3	Obligatoria	BM1
33525	Estadística Aplicada para Biociencias Moleculares	1	3	Obligatoria	BM1
32846	Fronteras en el Estudio de las Biomoléculas	1	6	Obligatoria	BDC2
32847	Dinámica Celular Avanzada	1	6	Obligatoria	BDC3
32848	Expresión génica	1	3	Optativa	BDC4
32849	Replicación, reparación e inestabilidad de genomas	1	3	Optativa	BDC5
32850	Señalización celular	1	3	Optativa	BDC8
32851	Adhesión y migración celular	1	3	Optativa	BDC9
32852	Mecanismos moleculares del tráfico y la compartimentación intracelular	1	3	Optativa	BDC10
33526	Sistemas modelo; Del genotipo al fenotipo	2	3	Optativa	BDC6
32854	Análisis de datos masivos y biología de sistemas	2	3	Optativa	BDC7
32855	Biología del Desarrollo avanzada	2	3	Optativa	BDC11
32856	Virología funcional y aplicada	1	3	Optativa	BDC12
32951	Nanomáquinas moleculares	2	3	Optativa	BDC14
32952	Mecanismos Moleculares de la Función Neural	2	3	Optativa	BDC15
32857	Trabajo Fin de Máster	2	30	Obligatoria	BDC13

Programas y Guías docentes de las asignaturas

Información del Plan de Estudios

(Plan de estudios publicado en BOE)

- Obligatorias: 18 ECTS. Módulo común: Metodología para el Estudio de las Biomoléculas y la Dinámica Celular.
- Optativas: 12 ECTS. Módulo optativo: Nuevas Fronteras en la Investigación en Biomoléculas y Dinámica Celular. Seleccionar 4 asignaturas optativas de 3 ECTS sobre una oferta total de 9 asignaturas.
- Trabajo Fin de Máster: 30 ECTS

Avisos

Según los acuerdos de la Comisión de Estudios de Posgrado de la UAM, aquellas asignaturas optativas que tengan menos de cinco estudiantes matriculados, podrán no impartirse. Se avisará a los estudiantes afectados para su reubicación y matrícula en otras asignaturas.

La oferta de asignaturas optativas podría sufrir pequeñas modificaciones antes del comienzo de las clases por razones de ajustes en la ordenación docente del Máster, en cuyo caso, se anunciarían adecuadamente.