

ACADEMIC YEAR 2024-2025

Complemento de Formación
(ONLY FOR STUDENTS WITHOUT MOLECULAR BIOLOGY BASES)

ASIGNATURA	PERIODO	HORARIO	AULA
Biología Molecular	Del 4 al 10 de septiembre Practicas 12-16	Teoría de 3-8 tarde Prácticas Mañanas de 10-13	Fac. Farmàcia B Laboratorio 211

Asignaturas propias del master/MASTER'S COURSES

ASIGNATURA (COURSE)	PERIODO (PERIOD)	HORARIO (SCHEDULE)			AULA (CLASSROOM)
Ingeniería celular y tisular (Spanish)	12 de septiembre al 11 de octubre	3 a 4,30			Fac. Farmàcia B
Research seminars ⁽¹⁾	Setembre 25 october: 2,9,16,23,30 November: 6,13,20,27 December:4,11		12,30 15		Fac Farm. B 202
Genòmica Proteòmica i Bioinformàtica (Spanish) (G1 Group)	12 setiembre al 11 de octubre		4,30 a 6		Fac Farmàcia B 204
Bases genéticas y celulares de la Biotecnología (Spanish) (G1 Group)	12 setiembre al 16 de octubre			6 a 7,30	Fac Farmàcia B 204
Genomics, Proteomics and Bioinformatics (English) (G2 Group)	12 september to 11 october			6 a 7,30	Fac Farmàcia B 202
Genetic and Molecular basis of Biotechnology (English) (G2 Group)	12 setember to 16 october Exam November 2		4,30 a 6		Fac Farmàcia B 202
Biotechnological Applications (English)	17 october to 15 november	3-4,30			Fac Farmacia B-204

Biotecnologia de aigües i sòls	14 de Octubre fins al 11 de Novembre Examen 14 de novembre	3-4,30			A determinar B-204
Biocatàlisi i Tecnologia Enzimàtica (Spanish)	17 de octubre al 15 de Novembre		4,30-6		Fac Farmàcia B-204
Biotecnologia Vegetal	17 de octubre al 15 de noviembre Practicas a determinar			6 a 7,30	Fac Farmàcia B-204
Animal biotechnology (English)	de 18 novembre al 18 de desembre		5-6,30		Fac Farmàcia B-204
Biotecnologia Microbiana	18 de Noviembre al 18 de Diciembre Examen 20 de diciembre 15h.	3-4,30			Fac. Biologia A-16
Disseny i producció de fàrmacs (Spanish)	18 de novembre al 18 de desembre. (teoria) Del 13 al 17 de Gener (Pràctiques)	3-4,30 Pràctiques de 5 a 6,30			Fac. farmàcia B-202
Biotecnologia alimentària (Spanish)	7 de Enero al 31 de febrer Examen el dia 7 de febrero de 2 a 5	de 3 a 5 a excepció de los días 28,29 i 30 de enero que serán de 2 a 4			Fac Farmàcia B-204
Animals d'experimentació ⁽²⁾ (Spanish)	A determinar. Practicas finales de enero 28-30	De 4 a 8			A determinar Dies 28-30 de Enero
R+D management (English)*	3 de febrer al 5 de marzo			6,30 a 8	Fac Biologia Aula A06
Gestió de la R+D (C) (Spanish) *	3 de febrer a 5 de marzo		5 a 6,30		Fac Biologia Aula A06
Gene and cell therapies (English)	3 de febrer al 5 de marzo		5 a 6,30		Fac Biologia Aula A05
Nanobiotechnology (English)	10 de febrer al 5 de Marzo	3-5			Fac Farmacia B-204
Disseny i producció de vacunes (Spanish)	6 de març al 10 d'abril		4,30-6		Fac Biologia A-06

*Legal, ethical and management aspects and entrepreneurs in research, development and Innovation

Molecular Diagnosis (English)	6 de març al 10 d'abril		6-7,30	Fac BiologiaA-06
	Pràcticas voluntarias a determinar			
Structure of Biomolecules (English)	Del 5 de març al 10'abril	3-4,30		Fac

(1) Animales de experimentación (spanish). Hay que hablar con el coordinador antes de matricularse para obtener una mayor información

Compulsatory courses in the first term: You must choose courses in Spanish (**programmed inside red lines**) or courses in English (**programmed inside blue lines**).

Courses shaded in the same color overlaps: Please notice that only one can be selected.

Take care about the courses, some of them are overlapping and in this case only one can be selected.

Research Project:

Different Research Institutes:

Institute for Bioengineering of Catalonia (IBEC)

Institut de recerca Biomèdica (IRB)

Hospitals

Departments inside the Universities

Centre for research in agricultural Genomics CRAG

IDIBAPS

IDIBELL

.....

<https://www.ub.edu/porta1/web/farmacia-es/masteres-universitarios/-/ensenyaments/detall/551699>