



ACADEMIC OFFER FOR INCOMING STUDENTS 2024- 2025

Bachelor' s Degree in Genetics (Spanish)

Grado	Año	Asignaturas	ECTS	Semestre
GENÉTICA	1º	Genética General	6	1S
		Matemáticas	6	1S
		Bioquímica General	6	1S
		Zoología	6	1S
		Biología Celular	6	1S
		Inglés Científico	3	2S
		Biología Tisular y del Desarrollo	9	2S
		Bioquímica Metabólica	6	2S
		Botánica	6	2S
		Claves de Historia y Literatura	6	2S
	2º	Genética Molecular	6	1S
		Genética de Poblaciones	6	1S
		Bioestadística	6	1S
		Fisiología General	6	1S
		Técnicas Instrumentales	6	1S
		Genética Humana	6	2S
		Microbiología	6	2S
		Fisiología de Sistemas	6	2S
		Prácticas Integradas I (not available for incoming)	6	2S
		Doctrina Social de la Iglesia	6	2S
	3º	Bioinformática para Genetistas	9	1S
		Diagnóstico Genético Molecular	6	1S
		Fundamentos Genéticos de la Mejora	6	1S
		Ingeniería Genética I	4,5	1S
		Optativa I	4,5	1S
		Genómica y Proteómica	4,5	2S
		Evolución Biológica	4,5	2S
		Ingeniería Genética II	6	2S
		Optativa II	4,5	2S
		Genética del Comportamiento	4,5	2S
	Documentación y Publicación en Genética	6	2S	
	4º	Fisiopatología	6	1S
		Técnicas en Criminalística y Medicina Forense	6	1S
		Terapia Génica y Celular	6	1S
		Epidemiología y Salud Pública	6	1S
		Genética Clínica y Asesoramiento Genético	6	1S
		Prácticas Integradas II (not available for incoming)	6	2S
		Oncogenética	4,5	2S
		Seminarios de Ciencia Actual	4,5	2S
		Bioética y Deontología	6	2S
		Trabajo de Fin de Grado (not available for incoming)	9	2S
	Optativas	Historia de la Biología	4,5	S
		Genómica Microbiana	4,5	S
Enfermedades Infecciosas		4,5	S	
Antropología Cultural		4,5	S	
Metabólica		4,5	S	
Farmacogenética		4,5	S	