



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

GRADO EN BIOLOGÍA



PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO		TERCER CURSO		CUARTO CURSO	
SM-1	SM-2	SM-3	SM-4	SM-5	SM-6	SM-7	SM-8
BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA (12)		BOTÁNICA (12)		BIOLOGÍA EVOLUTIVA (12)		1 MENCIÓN DE 3	PROYECTOS Y ESTUDIOS EN BIOLOGÍA (6)
BIOQUÍMICA (12)		GENÉTICA (12)		ECOLOGÍA (12)		BIOLOGÍA AMBIENTAL (30)	BIOLOGÍA EXPERIMENTAL (9)
BIOMATEMÁTICAS (6)	BIOESTADÍSTICA (6)	MICROBIOLOGÍA (12)		FISIOLOGÍA ANIMAL (12)		BIOLOGÍA SANITARIA (30)	1 ASIGNATURA DE 4
MÉTODOS EN BIOLOGÍA (6)	FÍSICA APLICADA A LA BIOLOGÍA (6)	ZOOLOGÍA (12)		FISIOLOGÍA VEGETAL (12)		BIOTECNOLOGÍA (30)	PRÁCTICAS EXTERNAS (6)
QUÍMICA APLICADA A LA BIOLOGÍA (6)	GEOLOGÍA APLICADA A LA BIOLOGÍA (6)	1 ASIGNATURA DE 2	1 ASIGNATURA DE 2	1 ASIGNATURA DE 2	1 ASIGNATURA DE 2		INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN (6)
		ORGANOGRAFÍA MICROSCÓPICA (6)	BIOGEOGRAFÍA (6)	ANTROPOLOGÍA FÍSICA (6)	BIOLOGÍA DEL DESARROLLO (6)		HISTORIA, ENSEÑANZA Y DIFUSIÓN DE LA BIOLOGÍA (6)
		REGULACIÓN DEL METABOLISMO (6)	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA GENÉTICA Y GENÓMICA (6)	ETOLOGÍA (6)	ECOLOGÍA DE LOS RECURSOS NATURALES (6)		NEUROBIOLOGÍA (6)
							TRABAJO DE FIN DE GRADO (9)

BIOLOGÍA AMBIENTAL	BIOLOGÍA SANITARIA	BIOTECNOLOGÍA
5 ASIGNATURAS DE 6	5 ASIGNATURAS DE 6	5 ASIGNATURAS DE 6
ANÁLISIS DE LA BIODIVERSIDAD ANIMAL (6)	BIOQUÍMICA CLÍNICA Y PATOLOGÍA MOLECULAR (6)	ANÁLISIS BIOLÓGICO Y CONTROL DE CALIDAD (6)
ANÁLISIS DE LA BIODIVERSIDAD VEGETAL (6)	FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (6)	BIOLOGÍA APLICADA A LA PRODUCCIÓN ANIMAL Y VEGETAL (6)
BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN (6)	GENÉTICA HUMANA (6)	BIORREMEDIACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL (6)
BIOLOGÍA DE LA CONTAMINACIÓN (6)	INMUNOLOGÍA Y ANÁLISIS CLÍNICOS (6)	BIOTECNOLOGÍA DE ENZIMAS (6)
DESCRIPCIÓN Y VALORACIÓN AMBIENTAL DE ECOSISTEMAS (6)	MICROBIOLOGÍA CLÍNICA Y EPIDEMIOLOGÍA (6)	BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA (6)
GESTIÓN SOSTENIBLE DEL MEDIO NATURAL (6)	PARASITOLOGÍA Y VECTORES DE TRANSMISIÓN (6)	CULTIVOS CELULARES Y TRANSGÉNESIS (6)

Básicas
Fundamentales
Optativas de 2º y 3º
Mención
Obligatorias 4º
Optativas de 4ª

Para obtener el Grado en Biología hay que superar todas las asignaturas básicas, fundamentales y obligatorias, 4 asignaturas optativas de 2º y 3º, 5 asignaturas de mención y 1 optativa de 4º