

CURSO 1

ASIGNATURA	ECTS	CARÁCTER	DURACIÓN
GENÉTICA GENERAL	6	OBLIGATORIA	SEMESTRAL
MATEMÁTICAS	6	FORMACIÓN BÁSICA	SEMESTRAL
BIOQUÍMICA GENERAL	6	FORMACIÓN BÁSICA	SEMESTRAL
ZOOLOGÍA	6	FORMACIÓN BÁSICA	SEMESTRAL
BIOLOGÍA CELULAR	6	FORMACIÓN BÁSICA	SEMESTRAL
INGLÉS CIENTÍFICO	3	OBLIGATORIA	SEMESTRAL
BIOLOGÍA TISULAR Y DEL DESARROLLO	9	OBLIGATORIA	SEMESTRAL
BIOQUÍMICA METABÓLICA	6	FORMACIÓN BÁSICA	SEMESTRAL
BOTÁNICA	6	FORMACIÓN BÁSICA	SEMESTRAL
CLAVES DE HISTORIA Y LITERATURA	6	FORMACIÓN BÁSICA	SEMESTRAL

CURSO 2

ASIGNATURA	ECTS	CARÁCTER	DURACIÓN
GENÉTICA MOLECULAR	6	OBLIGATORIA	SEMESTRAL
GENÉTICA DE POBLACIONES	6	OBLIGATORIA	SEMESTRAL
BIOESTADÍSTICA	6	FORMACIÓN BÁSICA	SEMESTRAL
FISIOLOGÍA GENERAL	6	FORMACIÓN BÁSICA	SEMESTRAL
TÉCNICAS INSTRUMENTALES	6	OBLIGATORIA	SEMESTRAL
GENÉTICA HUMANA	6	OBLIGATORIA	SEMESTRAL
MICROBIOLOGÍA	6	OBLIGATORIA	SEMESTRAL
FISIOLOGÍA DE SISTEMAS	6	FORMACIÓN BÁSICA	SEMESTRAL
PRÁCTICAS INTEGRADAS I	6	OBLIGATORIA	SEMESTRAL
DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA	6	OBLIGATORIA	SEMESTRAL

CURSO 3

ASIGNATURA	ECTS	CARÁCTER	DURACIÓN
BIOINFORMÁTICA PARA GENETISTAS	9	OBLIGATORIA	SEMESTRAL
DIAGNÓSTICO GENÉTICO MOLECULAR	6	OBLIGATORIA	SEMESTRAL
FUNDAMENTOS GENÉTICOS DE LA MEJORA	6	OBLIGATORIA	SEMESTRAL
INGENIERÍA GENÉTICA I	4,5	OBLIGATORIA	SEMESTRAL
OPTATIVA I	4,5	OPTATIVA	SEMESTRAL
GENÓMICA Y PROTEÓMICA	4,5	OBLIGATORIA	SEMESTRAL
EVOLUCIÓN BIOLÓGICA	4,5	OBLIGATORIA	SEMESTRAL
INGENIERÍA GENÉTICA II	6	OBLIGATORIA	SEMESTRAL
OPTATIVA II	4,5	OPTATIVA	SEMESTRAL
GENÉTICA DEL COMPORTAMIENTO	4,5	OBLIGATORIA	SEMESTRAL
DOCUMENTACIÓN Y PUBLICACIÓN EN GENÉTICA	6	OBLIGATORIA	SEMESTRAL

CURSO 4

ASIGNATURA	ECTS	CARÁCTER	DURACIÓN
FISIOPATOLOGÍA	6	OBLIGATORIA	SEMESTRAL
TÉCNICAS EN CRIMINALÍSTICA Y MEDICINA FORENSE	6	OBLIGATORIA	SEMESTRAL
TERAPIA GÉNICA Y CELULAR	6	OBLIGATORIA	SEMESTRAL
PRÁCTICAS INTEGRADAS II	6	OBLIGATORIA	SEMESTRAL
GENÉTICA CLÍNICA Y ASESORAMIENTO GENÉTICO	6	OBLIGATORIA	SEMESTRAL
EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA	6	OBLIGATORIA	SEMESTRAL
ONCOGENÉTICA	4,5	OBLIGATORIA	SEMESTRAL
SEMINARIOS DE CIENCIA ACTUAL	4,5	OBLIGATORIA	SEMESTRAL
BIOÉTICA Y DEONTOLOGÍA	6	OBLIGATORIA	SEMESTRAL
TRABAJO FIN DE GRADO	9	OBLIGATORIA	SEMESTRAL

OPTATIVAS

ASIGNATURA	ECTS	CARÁCTER	DURACIÓN
HISTORIA DE LA BIOLOGÍA	4,5	OPTATIVA	SEMESTRAL
GENÓMICA MICROBIANA	4,5	OPTATIVA	SEMESTRAL
ENFERMEDADES INFECCIOSAS	4,5	OPTATIVA	SEMESTRAL
ANTROPOLOGÍA CULTURAL	4,5	OPTATIVA	SEMESTRAL
GENÉTICA VETERINARIA	4,5	OPTATIVA	SEMESTRAL
ECONOMÍA Y GESTIÓN DE EMPRESAS	4,5	OPTATIVA	SEMESTRAL
GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA	4,5	OPTATIVA	SEMESTRAL
METABOLÓMICA	4,5	OPTATIVA	SEMESTRAL
BIOLOGÍA DE SISTEMAS	4,5	OPTATIVA	SEMESTRAL
FARMACOGENÉTICA	4,5	OPTATIVA	SEMESTRAL