

DISTRIBUCIÓN POR MÓDULOS DEL PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO: MATERIAS BÁSICAS INSTRUMENTALES PARA LA BIOLOGÍA

ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
Bioestadística	Básico	6
Física de los procesos biológicos	Básico	6
Bioinformática	Básico	6
Matemáticas	Básico	6
Bases químicas de la biología	Básico	6
TOTAL CRÉDITOS		30

MÓDULO: INSTRUMENTACIÓN, METODOLOGÍA Y PRINCIPIOS BIOLÓGICOS BÁSICOS

ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
Biología evolutiva	Básico	6
Desarrollo conceptual de la biología	Básico	6
El medio físico	Básico	6
Métodos de laboratorio en biología	Básico	6
Métodos para el estudio del medio natural	Básico	6
TOTAL CRÉDITOS		30

MÓDULO: BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA VEGETAL Y ANIMAL

ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
Citología	Obligatorio	6
Histología vegetal y animal	Obligatorio	6
TOTAL CRÉDITOS		12

MÓDULO: BIOQUÍMICA

ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
Bioquímica I: estructura y función de biomoléculas	Obligatorio	6
Bioquímica II: metabolismo	Obligatorio	6
TOTAL CRÉDITOS		12

GRADO EN BIOLOGÍA

FACULTAD DE CIENCIAS

MÓDULO: BOTÁNICA

ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
Botánica criptogámica	Obligatorio	6
Biodiversidad y conservación de espermatofitos	Obligatorio	6
TOTAL CRÉDITOS		12

MÓDULO: GENÉTICA

ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
Genética I: de los genes a las poblaciones	Obligatorio	6
Genética II: de las secuencias a las poblaciones	Obligatorio	6
TOTAL CRÉDITOS		12

MÓDULO: ZOOLOGÍA

ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
Zoología	Obligatorio	12
TOTAL CRÉDITOS		12

MÓDULO: ECOLOGÍA

ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
Ecología de poblaciones y comunidades	Obligatorio	6
Ecología de sistemas	Obligatorio	6
TOTAL CRÉDITOS		12

MÓDULO: FISIOLÓGIA ANIMAL

ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
Fisiología animal I: funciones de relación animal-entorno	Obligatorio	6
Fisiología animal II: funciones de mantenimiento de los animales	Obligatorio	6
TOTAL CRÉDITOS		12

GRADO EN BIOLOGÍA

FACULTAD DE CIENCIAS

MÓDULO: FISIOLÓGÍA VEGETAL

ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
Fisiología vegetal I	Obligatorio	6
Fisiología vegetal II	Obligatorio	6
TOTAL CRÉDITOS		12

MÓDULO: MICROBIOLOGÍA

ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
Microbiología I: estructura y función de los microorganismos	Obligatorio	6
Microbiología II: biodiversidad de los microorganismos	Obligatorio	6
TOTAL CRÉDITOS		12

MÓDULO: DISEÑO Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS Y TRABAJOS EN BIOLOGÍA

ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
Redacción y ejecución de proyectos en biología	Obligatorio	6
Trabajo fin de grado	Obligatorio	12
TOTAL CRÉDITOS		18

MÓDULO: BIOLOGÍA SANITARIA

ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
Antropología biológica	Optativo	6
Bases bioquímicas de la patología humana	Optativo	6
Genética humana	Optativo	6
Inmunología	Optativo	6
Parasitología	Optativo	6
TOTAL CRÉDITOS		30

MÓDULO: BIOLOGÍA MORFOFUNCIONAL

ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
Biología del desarrollo	Optativo	6
Etología	Optativo	6
Fisiología animal, ambiental y aplicada	Optativo	6
Fisiología vegetal aplicada	Optativo	6
Organografía microscópica	Optativo	6
TOTAL CRÉDITOS		30

GRADO EN BIOLOGÍA

FACULTAD DE CIENCIAS

MÓDULO: BIOTECNOLOGÍA

ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
Genómica e ingeniería genética	Optativo	6
Microbiología aplicada	Optativo	6
TOTAL CRÉDITOS		12

MÓDULO: BIOLOGÍA DEL MEDIO ACUÁTICO

ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
Biología marina	Optativo	6
Limnología aplicada	Optativo	6
TOTAL CRÉDITOS		12

MÓDULO: SOSTENIBILIDAD Y CONSERVACIÓN

ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
Biogeografía	Optativo	6
Ecología aplicada	Optativo	6
Flora mediterránea	Optativo	6
Paleobiología	Optativo	6
Tecnología de suelos	Optativo	6
TOTAL CRÉDITOS		30