

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos	Ámbitos Vinculados	Ámbitos Adscritos
MATERIAS BÁSICAS INSTRUMENTALES PARA LA BIOLOGÍA	QUÍMICA	BASES QUÍMICAS DE LA BIOLOGÍA	Básica	6	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III INGENIERÍA QUÍMICA QUÍMICA ANALÍTICA QUÍMICA FÍSICA QUÍMICA INORGÁNICA QUÍMICA ORGÁNICA	QUÍMICA ANALÍTICA QUÍMICA ORGÁNICA
MATERIAS BÁSICAS INSTRUMENTALES PARA LA BIOLOGÍA	ESTADÍSTICA	BIOESTADÍSTICA	Básica	6	ECOLOGÍA ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA MATEMÁTICA APLICADA	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
INSTRUMENTACIÓN, METODOLOGÍA Y PRINCIPIOS BIOLÓGICOS BÁSICOS	BIOLOGÍA	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	Básica	6	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III BOTÁNICA ECOLOGÍA GENÉTICA PALEONTOLOGÍA ZOOLOGÍA	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I ECOLOGÍA GENÉTICA PALEONTOLOGÍA ZOOLOGÍA
INSTRUMENTACIÓN, METODOLOGÍA Y PRINCIPIOS BIOLÓGICOS BÁSICOS	BIOLOGÍA	DESARROLLO CONCEPTUAL DE LA BIOLOGÍA	Básica	6	BIOLOGÍA CELULAR BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III BOTÁNICA ECOLOGÍA FISIOLOGÍA FISIOLOGÍA VEGETAL GENÉTICA LÓGICA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA MICROBIOLOGÍA ZOOLOGÍA	ECOLOGÍA GENÉTICA MICROBIOLOGÍA ZOOLOGÍA
INSTRUMENTACIÓN, METODOLOGÍA Y PRINCIPIOS BIOLÓGICOS BÁSICOS	BIOLOGÍA	EL MEDIO FÍSICO	Básica	6	ECOLOGÍA EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA ESTRATIGRAFÍA GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA GEOGRAFÍA FÍSICA INGENIERÍA DEL TERRENO PALEONTOLOGÍA PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA	EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA ESTRATIGRAFÍA GEODINÁMICA EXTERNA GEOGRAFÍA FÍSICA PALEONTOLOGÍA
MATERIAS BÁSICAS INSTRUMENTALES PARA LA BIOLOGÍA	FÍSICA	FÍSICA DE LOS PROCESOS BIOLÓGICOS	Básica	6	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA ELECTROMAGNETISMO FÍSICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA DE LA TIERRA FÍSICA TEÓRICA ÓPTICA	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA FÍSICA APLICADA FÍSICA TEÓRICA
MATERIAS BÁSICAS INSTRUMENTALES PARA LA BIOLOGÍA	INFORMÁTICA	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA BIOLOGÍA	Básica	6	ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL





Módulo	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos	Ámbitos Vinculados	Ámbitos Adscritos
MATERIAS BÁSICAS INSTRUMENTALES PARA LA BIOLOGÍA	MATEMÁTICAS	MATEMÁTICAS	Básica	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA ÁLGEBRA	MATEMÁTICA APLICADA
INSTRUMENTACIÓN, METODOLOGÍA Y PRINCIPIOS BIOLÓGICOS BÁSICOS	BIOLOGÍA	MÉTODOS DE LABORATORIO EN BIOLOGÍA	Básica	6	ANTROPOLOGÍA FÍSICA BIOLOGÍA CELULAR BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III BOTÁNICA ECOLOGÍA EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA FISIOLOGÍA FISIOLOGÍA VEGETAL GENÉTICA INMUNOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA MICROBIOLOGÍA ZOOLOGÍA	BIOLOGÍA CELULAR BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I MICROBIOLOGÍA
INSTRUMENTACIÓN, METODOLOGÍA Y PRINCIPIOS BIOLÓGICOS BÁSICOS	BIOLOGÍA	MÉTODOS PARA EL ESTUDIO DEL MEDIO NATURAL	Básica	6	ANTROPOLOGÍA FÍSICA BIOLOGÍA CELULAR BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III BOTÁNICA ECOLOGÍA EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA FISIOLOGÍA FISIOLOGÍA VEGETAL GENÉTICA GEOGRAFÍA FÍSICA INMUNOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA MICROBIOLOGÍA ZOOLOGÍA	BOTÁNICA ECOLOGÍA EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA ZOOLOGÍA
BOTÁNICA	BOTÁNICA	BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN DE ESPERMATÓFITOS	Obligatoria	6	BOTÁNICA	BOTÁNICA
BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA VEGETAL Y ANIMAL	BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA VEGETAL Y ANIMAL	BIOLOGÍA CELULAR	Obligatoria	6	BIOLOGÍA CELULAR	BIOLOGÍA CELULAR
BIOQUÍMICA	BIOQUÍMICA	BIOQUÍMICA I: ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE BIOMOLÉCULAS	Obligatoria	6	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I
BIOQUÍMICA	BIOQUÍMICA	BIOQUÍMICA II: METABOLISMO	Obligatoria	6	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I
BOTÁNICA	BOTÁNICA	BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA	Obligatoria	6	BOTÁNICA	BOTÁNICA

Firma (1): JUAN MANUEL MARTÍN GARCÍA
Encargado de: Vicerrectoría UGR



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): **AD711EABC8E669AAC1A953357DF5CF55**

20/07/2021 - 12:44:25
Pág. 2 de 5

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos	Ámbitos Vinculados	Ámbitos Adscritos
ECOLOGÍA	ECOLOGÍA	ECOLOGÍA DE POBLACIONES Y COMUNIDADES	Obligatoria	6	ECOLOGÍA	ECOLOGÍA
ECOLOGÍA	ECOLOGÍA	ECOLOGÍA DE SISTEMAS	Obligatoria	6	ECOLOGÍA	ECOLOGÍA
FISIOLOGÍA ANIMAL	FISIOLOGÍA ANIMAL	FISIOLOGÍA ANIMAL I: FUNCIONES DE RELACIÓN ANIMAL-ENTORNO	Obligatoria	6	FISIOLOGÍA ZOOLOGÍA	ZOOLOGÍA
FISIOLOGÍA ANIMAL	FISIOLOGÍA ANIMAL	FISIOLOGÍA ANIMAL II: FUNCIONES DE MANTENIMIENTO DE LOS ANIMALES	Obligatoria	6	FISIOLOGÍA ZOOLOGÍA	ZOOLOGÍA
FISIOLOGÍA VEGETAL	FISIOLOGÍA VEGETAL	FISIOLOGÍA VEGETAL I	Obligatoria	6	FISIOLOGÍA VEGETAL	FISIOLOGÍA VEGETAL
FISIOLOGÍA VEGETAL	FISIOLOGÍA VEGETAL	FISIOLOGÍA VEGETAL II	Obligatoria	6	FISIOLOGÍA VEGETAL	FISIOLOGÍA VEGETAL
GENÉTICA	GENÉTICA	GENÉTICA I: DE LOS GENES A LAS POBLACIONES	Obligatoria	6	GENÉTICA	GENÉTICA
GENÉTICA	GENÉTICA	GENÉTICA II: DE LA SECUENCIA A LA FUNCIÓN	Obligatoria	6	GENÉTICA	GENÉTICA
BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA VEGETAL Y ANIMAL	BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA VEGETAL Y ANIMAL	HISTOLOGÍA VEGETAL Y ANIMAL	Obligatoria	6	BIOLOGÍA CELULAR	BIOLOGÍA CELULAR
MICROBIOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA I: ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE LOS MICROORGANISMOS	Obligatoria	6	MICROBIOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA
MICROBIOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA II: BIODIVERSIDAD DE LOS MICROORGAN.	Obligatoria	6	MICROBIOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA
DISEÑO Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS Y TRABAJOS EN BIOLOGÍA	REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN BIOLOGÍA	REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN BIOLOGÍA	Obligatoria	6	Todas las áreas con docencia en el título	ANTROPOLOGÍA FÍSICA ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA BIOLOGÍA CELULAR BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BOTÁNICA CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL ECOLOGÍA EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA ESTRATIGRAFÍA FISIOLOGÍA VEGETAL FÍSICA APLICADA FÍSICA TEÓRICA GENÉTICA GEODINÁMICA EXTERNA GEOGRAFÍA FÍSICA INMUNOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA MICROBIOLOGÍA PALEONTOLOGÍA PARASITOLOGÍA QUÍMICA ANALÍTICA QUÍMICA ORGÁNICA ZOOLOGÍA





Módulo	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos	Ámbitos Vinculados	Ámbitos Adscritos
DISEÑO Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS Y TRABAJOS EN BIOLOGÍA	TRABAJO FIN DE GRADO	TRABAJO FIN DE GRADO	Obligatoria	12	Todas las áreas con docencia en el título	Todas las áreas con docencia en el título
ZOOLOGÍA	ZOOLOGÍA	ZOOLOGÍA	Obligatoria	12	ZOOLOGÍA	ZOOLOGÍA
BIOLOGÍA SANITARIA	ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA	ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA	Optativa	6	ANTROPOLOGÍA FÍSICA ANTROPOLOGÍA SOCIAL	ANTROPOLOGÍA FÍSICA
BIOLOGÍA SANITARIA	BASES BIOQUÍMICAS DE LA PATOLOGÍA HUMANA	BASES BIOQUÍMICAS DE LA PATOLOGÍA HUMANA	Optativa	6	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I
SOSTENIBILIDAD Y CONSERVACIÓN	BIOGEOGRAFÍA	BIOGEOGRAFÍA	Optativa	6	BOTÁNICA ECOLOGÍA FISIOLOGÍA VEGETAL GEOGRAFÍA FÍSICA ZOOLOGÍA	BOTÁNICA ZOOLOGÍA
BIOLOGÍA MORFOFUNCIONAL	BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	Optativa	6	ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA BIOLOGÍA CELULAR GENÉTICA HISTOLOGÍA ZOOLOGÍA	BIOLOGÍA CELULAR GENÉTICA ZOOLOGÍA
BIOLOGÍA DEL MEDIO ACUÁTICO	BIOLOGÍA MARINA	BIOLOGÍA MARINA	Optativa	6	BOTÁNICA ECOLOGÍA ZOOLOGÍA	BOTÁNICA ZOOLOGÍA
SOSTENIBILIDAD Y CONSERVACIÓN	ECOLOGÍA APLICADA	ECOLOGÍA APLICADA	Optativa	6	ECOLOGÍA	ECOLOGÍA
BIOLOGÍA MORFOFUNCIONAL	ETOLOGÍA	ETOLOGÍA	Optativa	6	ECOLOGÍA ZOOLOGÍA	ZOOLOGÍA
BIOLOGÍA MORFOFUNCIONAL	FISIOLOGÍA ANIMAL, AMBIENTAL Y APLICADA	FISIOLOGÍA ANIMAL, AMBIENTAL Y APLICADA	Optativa	6	FISIOLOGÍA ZOOLOGÍA	ZOOLOGÍA
BIOLOGÍA MORFOFUNCIONAL	FISIOLOGÍA VEGETAL APLICADA	FISIOLOGÍA VEGETAL APLICADA	Optativa	6	FISIOLOGÍA VEGETAL	FISIOLOGÍA VEGETAL
SOSTENIBILIDAD Y CONSERVACIÓN	FLORA MEDITERRÁNEA	FLORA MEDITERRÁNEA	Optativa	6	BOTÁNICA	BOTÁNICA
BIOLOGÍA SANITARIA	GENÉTICA HUMANA	GENÉTICA HUMANA	Optativa	6	GENÉTICA	GENÉTICA
BIOTECNOLOGÍA	GENÓMICA E INGENIERÍA GENÉTICA	GENÓMICA E INGENIERÍA GENÉTICA	Optativa	6	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III GENÉTICA MICROBIOLOGÍA	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I GENÉTICA MICROBIOLOGÍA
BIOLOGÍA SANITARIA	INMUNOLOGÍA	INMUNOLOGÍA	Optativa	6	INMUNOLOGÍA	INMUNOLOGÍA
BIOLOGÍA DEL MEDIO ACUÁTICO	LIMNOLOGÍA APLICADA	LIMNOLOGÍA APLICADA	Optativa	6	BOTÁNICA ECOLOGÍA ZOOLOGÍA	ECOLOGÍA





Módulo	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos	Ámbitos Vinculados	Ámbitos Adscritos
BIOTECNOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA APLICADA	MICROBIOLOGÍA APLICADA	Optativa	6	MICROBIOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA
BIOLOGÍA MORFOFUNCIONAL	ORGANOGRAFÍA MICROSCÓPICA	ORGANOGRAFÍA MICROSCÓPICA	Optativa	6	BIOLOGÍA CELULAR	BIOLOGÍA CELULAR
SOSTENIBILIDAD Y CONSERVACIÓN	PALEOBIOLOGÍA	PALEOBIOLOGÍA	Optativa	6	PALEONTOLOGÍA	PALEONTOLOGÍA
BIOLOGÍA SANITARIA	PARASITOLOGÍA	PARASITOLOGÍA	Optativa	6	PARASITOLOGÍA	PARASITOLOGÍA
SOSTENIBILIDAD Y CONSERVACIÓN	TECNOLOGÍA DE SUELOS	TECNOLOGÍA DE SUELOS	Optativa	6	EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA	EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA

