

| MÓDULO | MATERIA | ASIGNATURA | CARÁCTER | CRÉDITOS | PROPUESTA DE VINCULACIÓN DE ÁREAS |
|---|-------------|--------------------------------------|----------|----------|---|
| Materias básicas instrumentales para la biología | Estadística | Bioestadística | Básico | 6 | ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA ECOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA |
| Materias básicas instrumentales para la biología | Física | Física de los Procesos Biológicos | Básico | 6 | ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA ELECTROMAGNETISMO FÍSICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA DE LA TIERRA FÍSICA TEÓRICA ÓPTICA |
| Materias básicas instrumentales para la biología | Informática | Bioinformática | Básico | 6 | ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTAD. CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS |
| Materias básicas instrumentales para la biología | Matemáticas | Matemáticas | Básico | 6 | ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA |
| Materias básicas instrumentales para la biología | Química | Bases Químicas de la Biología | Básico | 6 | BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III INGENIERÍA QUÍMICA QUÍMICA FÍSICA QUÍMICA INORGÁNICA QUÍMICA ORGÁNICA QUÍMICA ANALÍTICA |
| Instrumentación, metodología y principios biológicos básicos | Biología | Biología Evolutiva | Básico | 6 | BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III BOTÁNICA ECOLOGÍA GENÉTICA PALEONTOLOGÍA ZOOLOGÍA |
| Instrumentación, metodología y principios biológicos básicos | Biología | Desarrollo Conceptual de la Biología | Básico | 6 | BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III ECOLOGÍA GENÉTICA BOTÁNICA BIOLOGÍA CELULAR FISIOLOGÍA VEGETAL ZOOLOGÍA MICROBIOLOGÍA FISIOLOGÍA LÓGICA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA |
| Instrumentación, metodología y principios biológicos básicos | Biología | El Medio Físico | Básico | 6 | EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA ECOLOGÍA ESTRATIGRAFÍA GEODINÁMICA EXTERNA GEODINÁMICA INTERNA GEOGRAFÍA FÍSICA INGENIERÍA DEL TERRENO PALEONTOLOGÍA |

PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA

| | | | | | |
|---|--|--|-------------|---|--|
| Instrumentación, metodología y principios biológicos básicos | Biología | Métodos de Laboratorio en Biología | Básico | 6 | ANTROPOLOGÍA FÍSICA BOTÁNICA BIOLOGÍA CELULAR BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III ECOLOGÍA EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA FISIOLOGÍA FISIOLOGÍA VEGETAL GENÉTICA INMUNOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA MICROBIOLOGÍA ZOOLOGÍA |
| Instrumentación, metodología y principios biológicos básicos | Biología | Métodos para el Estudio del Medio Natural | Básico | 6 | ANTROPOLOGÍA FÍSICA BOTÁNICA BIOLOGÍA CELULAR BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III ECOLOGÍA EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA FISIOLOGÍA FISIOLOGÍA VEGETAL GENÉTICA GEOGRAFÍA FÍSICA INMUNOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA MICROBIOLOGÍA ZOOLOGÍA |
| Biología Celular e Histología Vegetal y Animal | Biología Celular e Histología Vegetal y Animal | Citología | Obligatoria | 6 | BIOLOGÍA CELULAR |
| Biología Celular e Histología Vegetal y Animal | Biología Celular e Histología Vegetal y Animal | Histología Vegetal y Animal | Obligatoria | 6 | 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 | Bioquímica | Bioquímica II: Metabolismo | Obligatoria | 6 | BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III |
| Botánica | Botánica | Botánica Criptogámica | Obligatoria | 6 | BOTÁNICA |
| Botánica | Botánica | Biodiversidad y conservación de espermatofitos | Obligatoria | 6 | BOTÁNICA |

| | | | | | |
|---|--|--|-------------|----|---|
| Genética | Genética | Genética I: de los Genes a las Poblaciones | Obligatoria | 6 | GENÉTICA |
| Genética | Genética | Genética II: de las Secuencias a las Poblaciones | Obligatoria | 6 | GENÉTICA |
| Zoología | Zoología | Zoología | Obligatoria | 12 | ZOOLOGÍA |
| Ecología | Ecología | Ecología de Poblaciones y Comunidades | Obligatoria | 6 | ECOLOGÍA |
| Ecología | Ecología | Ecología de Sistemas | Obligatoria | 6 | ECOLOGÍA |
| Fisiología Animal | Fisiología Animal | Fisiología Animal I: Funciones de Relación Animal-entorno | Obligatoria | 6 | FISIOLOGÍA ZOOLOGÍA |
| Fisiología Animal | Fisiología Animal | Fisiología Animal II: Funciones de Mantenimiento de los Animales | Obligatoria | 6 | FISIOLOGÍA ZOOLOGÍA |
| Fisiología Vegetal | Fisiología Vegetal | Fisiología Vegetal I | Obligatoria | 6 | FISIOLOGÍA VEGETAL |
| Fisiología Vegetal | Fisiología Vegetal | Fisiología Vegetal II | Obligatoria | 6 | FISIOLOGÍA VEGETAL |
| Microbiología | Microbiología | Microbiología I: Estructura y Función de los Microorganismos | Obligatoria | 6 | MICROBIOLOGÍA |
| Microbiología | Microbiología | Microbiología II: Biodiversidad de los Microorganismos | Obligatoria | 6 | 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 ADSCRIPCIÓN EN EL GRADO |
| Diseño y ejecución de proyectos y trabajos en Biología | Trabajo Fin de Grado | Trabajo Fin de Grado | Obligatoria | 12 | TODAS LAS ÁREAS CON ADSCRIPCIÓN EN EL GRADO |
| Biología sanitaria | Antropología Biológica | Antropología Biológica | Optativa | 6 | ANTROPOLOGÍA FÍSICA ANTROPOLOGÍA SOCIAL Y CULTURAL |
| 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 |
| Biología sanitaria | Genética Humana | Genética Humana | Optativa | 6 | GENÉTICA |
| Biología sanitaria | Inmunología | Inmunología | Optativa | 6 | INMUNOLOGÍA |
| Biología sanitaria | Parasitología | Parasitología | Optativa | 6 | PARASITOLOGÍA |
| Biología de organismos | Biología Del Desarrollo | Biología Del Desarrollo | Optativa | 6 | ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA BIOLOGÍA CELULAR GENÉTICA HISTOLOGÍA ZOOLOGÍA |
| Biología de organismos | Ecología del Comportamiento | Ecología del Comportamiento | Optativa | 6 | ECOLOGÍA ZOOLOGÍA |
| Biología de organismos | Fisiología Animal Ambiental y Aplicada | Fisiología Animal Ambiental y Aplicada | Optativa | 6 | FISIOLOGÍA ZOOLOGÍA |
| Biología de organismos | Fisiología Vegetal Aplicada | Fisiología Vegetal Aplicada | Optativa | 6 | FISIOLOGÍA VEGETAL |
| Biología de organismos | Organografía Microscópica | Organografía Microscópica | Optativa | 6 | BIOLOGÍA CELULAR |
| Biotechnología | 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 |
| Biotechnología | Microbiología Aplicada | Microbiología Aplicada | Optativa | 6 | MICROBIOLOGÍA |

| | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|----------|---|--|
| Biología del medio acuático | Biología Marina | Biología Marina | Optativa | 6 | BOTÁNICA ECOLOGÍA ZOOLOGÍA |
| Biología del medio acuático | Limnología Aplicada | Limnología Aplicada | Optativa | 6 | BOTÁNICA ECOLOGÍA ZOOLOGÍA |
| Sostenibilidad y conservación | Biogeografía | Biogeografía | Optativa | 6 | BOTÁNICA ECOLOGÍA FISIOLOGÍA VEGETAL GEOGRAFÍA FÍSICA ZOOLOGÍA |
| Sostenibilidad y conservación | Ecología Aplicada | Ecología Aplicada | Optativa | 6 | ECOLOGÍA |
| Sostenibilidad y conservación | Flora Mediterránea | Flora Mediterránea | Optativa | 6 | BOTÁNICA |
| Sostenibilidad y conservación | Paleobiología | Paleobiología | Optativa | 6 | PALEONTOLOGÍA |
| Sostenibilidad y conservación | Tecnología de Suelos | Tecnología de Suelos | Optativa | 6 | EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA |