

EJEMPLOS ACUERDOS ACADEMICOS

GRADO EN BIOLOGIA 2024-25

Los destinos y asignaturas incluidos se basan en ejemplos de acuerdos de alumnos Erasmus en el último periodo desde 2019-2020 hasta la fecha. Los datos son orientativos, y es posible que algunos destinos no estén representados, lo cual no significa que no haya oferta formativa. Es importante comprobar la disponibilidad y temporalidad de las asignaturas según el último programa publicado por cada Universidad de destino. En verde se señalan las asignaturas convalidadas en acuerdos de estudiantes del curso 2023-2024

| UNIVERSIDAD DE SEVILLA BIOLOGIA- 3ºCURSO | | BERLIN-ALEMANIA Freie Universitat Berlin (D BERLIN01) | |
|---|---------|--|---------|
| 1530047 Microbiología I (6) OBLIGATORIA | 18 ECTS | Mikrobiologie (15) - Segundo semestre | 15 ECTS |
| 1530048 Microbiología II (6) OBLIGATORIA | | | |
| 1530902 Créditos Optativos cursados en Movilidad III (6) OPTATIVA | | | |
| 1530042 – Ecología I (6) OBLIGATORIA | 18 ECTS | Ökologie der Pflanzen und Tiere (15) - Primer semestre | 15 ECTS |
| 1530043 Ecología II (6) OBLIGATORIA | | | |
| 1530900 Créditos Optativos cursados en Movilidad I (6) OPTATIVA | | | |
| 1530056 – Fisiología Vegetal I (6) OBLIGATORIA | 12 ECTS | Pflanzenphysiologie (15) - Primer semestre | 15 ECTS |
| 1530057 – Fisiología Vegetal II (6) OBLIGATORIA | | | |
| 1530054 Fisiología Animal I (6) OBLIGATORIA | 12 ECTS | Tierphysiologie (15) - Segundo semestre | 15 ECTS |
| 1530055 Fisiología Animal II (6) OBLIGATORIA | | | |

| UNIVERSIDAD DE SEVILLA BIOLOGIA- 3ºCURSO | | TUBINGEN-ALEMANIA Eberhard-Karls-Universität Tübingen (D TUBINGE01) - ALEMANIA | |
|---|-------------------|---|-------------------|
| 1530048 Microbiología II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | Bio-4154 - Fundamentals of Microbiology (6) - Primer semestre | 6 ECTS |
| 1530056 – Fisiología Vegetal I 6 ECTS OBLIGATORIA | Bloque 12 ECTS | Bio-4031 – Advanced-Level Course in Plant Physiology (12) - Segundo semestre | Bloque 12 ECTS |
| 1530057 – Fisiología Vegetal II 6 ECTS OBLIGATORIA | | | |
| 1530047 Microbiología I 6 ECTS OBLIGATORIA 1530048 Microbiología II 6 ECTS OBLIGATORIA | Bloque 12 ECTS | W1/W2+Schiene (Do-Fr) Mikrobiologie (3035) (12) - 1o Semestre | Bloque 12 ECTS |
| 1530042 Ecología I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | OVkologie und Biodiversität I (OVBI) (Bio127) (9 ECTS) - 2o Semestre | 9 ECTS |
| 1530043 Ecología II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | OVkologie und Biodiversität II (OVBI) (Bio128) (9 ECTS) - 2o Semestre | 9 ECTS |
| 1530021 Inmunología 6 ECTS OPTATIVA | 6 ECTS | BCH-5540 - Comparative Innate Immunity in Animals and Plants (6) - Primer semestre | 6 ECTS |
| 1530021 Inmunología 6 ECTS OPTATIVA | 6 ECTS | W-Schiene (Mo) Einführung in die Immunologie (3134/3135) (Vorlesung/Seminar) (6 ECTS) - 1o Semestre | 6 ECTS |
| 1530035 – Genética Molecular 6 ECTS OPTATIVA | 6 ECTS | Bio-4015 - Molecular Methods in General Genetics (6) - Segundo semestre | 6 ECTS |

| UNIVERSIDAD DE SEVILLA BIOLOGIA- 4ºCURSO | | TUBINGEN-ALEMANIA Eberhard-Karls-Universität Tübingen (D TUBINGE01) - ALEMANIA | |
|--|---------|---|---------|
| 1530033 – Funcionamiento y Gestión de Ecosistemas Acuáticos (6) OPTATIVA | 6 ECTS | Bio-3178 - Reef Ecology (3) - Segundo semestre | 3 ECTS |
| 1530024 – Biodiversidad y Conservación de Especies Animales (6) OPTATIVA | 6 ECTS | Bio-3102 - Introduction to Conservation Biology (6) - Primer semestre | 6 ECTS |
| 1530023 Redacción y Ejecución de Proyectos (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | Bio-4221 -Taking Charge of your Career (3) - Segundo semestre | 3 ECTS |
| 1530038 Microbiología Celular (6) OPTATIVA | 6 ECTS | Bio-4175-MiOr - Labormethoden in der mikrobiologischen Forschung - Organismische Interaktionen (6) - Primer semestre | 6 ECTS |
| 1530027 Biología Molecular y Biotecnología Vegetal (6) OPTATIVA 1530902 Créditos Optativos cursados en Movilidad III (6) OPTATIVA | 12 ECTS | Bio 126- Molekulare Biologie II (Mikrobiologie, Pflanzenphysiologie) (12) - Primer semestre | 12 ECTS |

| UNIVERSIDAD DE SEVILLA BIOLOGIA- 3ºCURSO | | BELGICA-BRUSELAS Université Libre de Bruxelles - Ulb (B BRUXEL04) | |
|---|--------|--|---------|
| 1530054 Fisiología Animal I (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIOL-F318 - Développement et histophysiologie animale (5) - Primer semestre | 5 ECTS |
| 1530055 Fisiología Animal II (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIOL-F203 Histo- Physiologie animal (5) - Segundo semestre | 5 ECTS |
| 1530055 Fisiología Animal II (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIOL-F320 Travaux pratiques de développement et histophysiologie animale (5) - Segundo semestre BIOL-J101 Biologie animale (5) - Segundo semestre | 10 ECTS |
| 1530056 – Fisiología Vegetal I (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIOL-F412 - Biotechnologies animales et végétales (5) - Segundo semestre | 5 ECTS |
| 1530057 Fisiología Vegetal II (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIOL-F301 Physiologie végétale (5) - Segundo semestre | 5 ECTS |
| 1530057 Fisiología Vegetal II (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIOL-F301 Physiologie et développement des plantes (5) - Anual | 5 ECTS |
| 1530047 – Microbiología I (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIOL-F204 - Microbiologie moléculaire et cellulaire (5) - Segundo semestre | 5 ECTS |
| 1530048 Microbiología II (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIOL-F204 - Microbiologie (5) - Segundo semestre | 5 ECTS |
| 1530048 Microbiología II (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIOL-F210 - Evolution et diversité des bactéries et archées (5) - Primer semestre | 5 ECTS |
| 1530042 Ecología I (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIOL-F309 Ecologie (5) - Primer semestre | 5 ECTS |
| 1530043 Ecología II (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIOL-F310 Biodiversité et conservation (5) - Anual | 5 ECTS |
| 1530035 | 6 ECTS | BIOL-F302 - Génétique (5) - Segundo semestre | 10 ECTS |

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Genética Molecular (6) OPTATIVA | | BIOL-F303 - Laboratoires de biologie moléculaire (5) - Segundo semestre | |
| UNIVERSIDAD DE SEVILLA BIOLOGIA- 4ºCURSO | | Université Libre de Bruxelles - Ulb (B BRUXEL04) | |
| 1530023 Redacción y Ejecución de Proyectos (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIOL-F314 - Projet de recherche et communication scientifique (5) - Anual | 5 ECTS |

| UNIVERSIDAD DE SEVILLA BIOLOGIA- 3ºCURSO | | CROACIA Sveuciliste Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku (HR OSIJEK01) - CROACIA | |
|--|------------------|--|------------------|
| 1530056 Fisiología Vegetal I 6 ECTS OBLIGATORIA | Bloque 6 ECTS | BM860 - Plant nutrients (4) - Primer semestre BM967 - Developmental biology of plants (3) - Primer semestre | 7ECTS |
| 1530056 Fisiología Vegetal I 6 ECTS OBLIGATORIA | Bloque 6 ECTS | BM967 DEVELOPMENTAL BIOLOGY OF PLANTS (3 ECTS) - 1o Semestre PHYTOPLANKTON (2 ECTS) - 1o Semestre | Bloque 5 ECTS |
| 1530056 Fisiología Vegetal I 6 ECTS OBLIGATORIA | Bloque 6 ECTS | BM967 DEVELOPMENTAL BIOLOGY OF PLANTS (3 ECTS) - 1o Semestre BM860 Plant nutrients (4) - Primer semestre | Bloque 7 ECTS |
| 1530057 Fisiología Vegetal II 6 ECTS OBLIGATORIA | Bloque 6 ECTS | PHOTOSYNTHESIS (2 ECTS) - 2o Semestre PLANT CELL AND TISSUE CULTURE (2 ECTS) –2o Semestre SOIL ECOLOGY (3 ECTS) - 2o Semestre | Bloque 7 ECTS |
| 1530057 Fisiología Vegetal II 6 ECTS OBLIGATORIA | Bloque 6 ECTS | photosynthesis (2) - Segundo semestre PLANT MICROTÉCNICA AND MICROSCOPY (2) - Segundo semestre Soil ecology (3) - Segundo semestre | 7 ECTS |
| 1530057 Fisiología Vegetal II 6 ECTS OBLIGATORIA | Bloque 6 ECTS | Plant Nutrition (6) - Segundo semestre PLANT MICROTÉCNICA AND MICROSCOPY (2) - Segundo semestre | 8 ECTS |
| 1530054 Fisiología Animal I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | AGR01-003 - Anatomy and physiology of domestic animals (6) - Primer semestre | 6 ECTS |

| | | | |
|--|-----------------|--|------------------|
| 1530054 Fisiología Animal I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | BBO525 ANIMAL PHYSIOLOGY I (8 ECTS) - 1o Semestre | 8 ECTS |
| 1530047 Microbiología I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | BBO105 MICROBIOLOGY (4 ECTS) - 1o Semestre | 4 ECTS |
| 1530042 Ecología I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | BBZ55 - Protection and revitalization of aquatic ecosystems (2) - Primer semestre DSZPIO26 - Ecological projects (3) - Primer semestre | 5 ECTS |
| 1530042 Ecología I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | ZPIO-002- TERRESTRIAL ECOLOGY (6 ECTS) - 1o Semestre | 6 ECTS |
| 1530042 Ecología I 6 ECTS OBLIGATORIA | Bloque 6ECTS | Protected areas (3) - 1o Semestre Structural ecology and ecological networks (3) - 1o Semestre | Bloque 6 ECTS |
| 1530042 Ecología I 6 ECTS OBLIGATORIA | Bloque 6ECTS | Ecological projects (3) - 1o Semestre Structural ecology and ecological networks (3) - 1o Semestre | Bloque 6 ECTS |
| 1530042 Ecología I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | ZPIO-I Ecological project (3) - Primer semestre BMZ97- Protection and revitalization of aquatic ecosystems (2) - Primer semestre | Bloque 5 ECTS |
| 1530043 Ecología II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | FRESHWATER ECOLOGY (8 ECTS) - 2o Semestre | 8 ECTS |
| 1530035 Genética Molecular 6 ECTS OPTATIVA | 6 ECTS | BBO630- Genetic engineering (2) - Primer semestre BM758 - | 6 ECTS |

| | | | |
|---|--------|--|--------|
| | | Molecular Genetics (4) - Primer semestre | |
| 1530035 Genética Molecular 6 ECTS OPTATIVA | 6 ECTS | GENETICS (4 ECTS) - 2o Semestre | 4 ECTS |
| 1530017 Avances en Botánica 6 ECTS OPTATIVA | 6 ECTS | ALGAE, FUNGI AND LICHENS (6 ECTS) - 1o Semestre | 6 ECTS |
| 1530021 – Inmunología 6 ECTS OPTATIVA | 6 ECTS | BM966 – Immunology 3 ECTS - 1o Semestre | 3 ECTS |

| UNIVERSIDAD DE SEVILLA BIOLOGIA- 3ºCURSO | | FRANCIA- BORDEAUX UNIVERSITE BORDEAUX 1, SCIENCES ET TECHNOLOGIES (F BORDEAU58) | |
|--|------------------|--|------------------|
| 1530056 – Fisiología Vegetal I (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | 4TSV505U Développement et Physiologie des Plantes (6) Primer semestre | 6ECTS |
| 1530057 – Fisiología Vegetal II (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | 4TBG401U - Biologie intégrée de la plante (6) - Segundo semestre | 6 ECTS |
| 1530054 – Fisiología Animal I (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | 4TSV605U - Bloc B - Physiologie des systems (6) - Segundo semestre | 6 ECTS |
| 1530055 – Fisiología Animal II (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | 4TVT604U - Physiologie et régulation des grandes fonctions (6) - Segundo semestre | 6 ECTS |
| 1530047 – Microbiología I (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | 4TBG305U - Microbiologie (6) - Primer semestre | 6 ECTS |
| 1530048 – Microbiología II (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | 4TSV604U - Microbiologie environnementale interactions symbiotic - Bloc A (6) - Segundo semestre | 6 ECTS |
| 1530042 – Ecología I (6) OBLIGATORIA | Bloque 6 ECTS | 4TSV506U - Statistiques pour la Biologie et l'Écologie (3) - Primer semestre 4TSV508U - Dynamique des écosystèmes et biodiversité (3) - Primer semestr | Bloque 6 ECTS |
| 1530043 – Ecología II (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | 4TBG402U – Ecologie générale (3) - Segundo semestre | 3 ECTS |
| 1530043 – Ecología II (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | 4TTV418U - Environmental impact (6) - Segundo semestre | 6 ECTS |

| | | | |
|---|-----------------------|---|----------------------|
| 1530047 Microbiología I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIO/19 - Microbiologia generale (9) - Segundo semestre | 9 ECTS |
| 1530048 Microbiología II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIO/19 - Microbiologia cellulare e immunologia (6) - Primer semestre | 6 ECTS |
| 1530048 Microbiología II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | Analisi biochimico- cliniche (6 ECTS) - 1o Semestre | 6 ECTS |
| | | | |
| 1530042 Ecología I 6 ECTS OBLIGATORIA 1530043 Ecología II 6 ECTS OBLIGATORIA | Bloque 12 ECTS | Ecologia (9 ECTS) - 1o Semestre | Bloque 9 ECTS |
| 1530021 Inmunología (6) OPTATIVA | 6 ECTS | Microbiologia cellulare e immunologia (6) - Primer semestre | 6 ECTS |
| 1530035 Genética Molecular (6) OPTATIVA | 6 ECTS | BIO/18-Molecular genetics (del máster molecular biology of the cell) (6) - Segundo semestre | 6 ECTS |

| UNIVERSIDAD DE SEVILLA BIOLOGIA- 3ºCURSO | | FRANCIA-PARIS- Université Paris-Est Creteil-Val de Marne (F PARIS012) - FRANCIA | |
|--|--------|---|--------|
| 1530056 Fisiología Vegetal I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | 3SXUBPV0 - Bases de Physiologie végétal (6) - Primer semestre | 6 ECTS |
| 1530056 Fisiología Vegetal I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | 3SSUPHV0 PHYSIOLOGIE ET HISTOLOGIE VEIGEITALE (6 ECTS) - 1o Semestre | 6 ECTS |
| 1530056 Fisiología Vegetal I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | 5SXUPVA0- Physio Vég Approfondie (6) - Primer semestre | 6 ECTS |
| 1530057 Fisiología Vegetal II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | 5SGUPHV0 - Physiologie végétale approfondie (6) - Primer semestre | 6 ECTS |
| 1530057 Fisiología Vegetal II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | 5SOUPHV0 PHYSIOLOGIE VEIGEITALE ET REIGULATION DU MEITABOLISME (9 ECTS) - 1o Semestre | 9 ECTS |
| 1530054 Fisiología Animal I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | 5SXECCB0 COMMUNICATION CELLULAIRE ET GRANDES FONCTIONS, BASE (5 ECTS) - 1o Semestre | 5 ECTS |
| 1530054 Fisiología Animal I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | 5SXUGF10 -Grandes fonctions 1 (6) - Primer semestre | 6 ECTS |
| 1530055 Fisiología Animal II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | 5SXECCA0 COMMUNICATION CELLULAIRE ET GRANDES FONCTIONS, AVANCEIE (4 ECTS) - 1o Semestre | 4 ECTS |
| 1530055 Fisiología Animal II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | 6SXENEU0 – NEUROSCIENCES (6 ECTS) - 2o Semestre | 6 ECTS |

| | | | |
|--|---------------------------|---|---------------------------|
| <p>1530047 Microbiología I 6 ECTS OBLIGATORIA</p> <p>1530048 Microbiología II 6 ECTS OBLIGATORIA</p> | <p>Bloque 12 ECTS</p> | <p>5SXUIMU0 IMMUNOLOGIE (3 ECTS) - 1o Semestre</p> <p>4SXUMIC0 MICROBIOLOGIE 1 (3 ECTS) - 2o Semestre</p> <p>6SXEMIC0 MICROBIOLOGIE 2 (3 ECTS) - 2o Semestre</p> <p>4SXUTCG0 TECHNOLOGIE CELLULAIRE ET GEINEITIQUE (3 ECTS) - 2o Semestre</p> | <p>Bloque 12 ECTS</p> |
| <p>1530047 Microbiología I 6 ECTS OBLIGATORIA</p> | <p>Bloque 6 ECTS</p> | <p>3SXUMIC0-Microbiologie 1 (3) - Primer semestre</p> <p>3SXUOMG0-Les procaryotes : outils moléculaires et génétiques (3) - Primer semestre</p> | <p>Bloque 6 ECTS</p> |
| <p>1530042 Ecología I 6 ECTS OBLIGATORIA</p> <p>1530043 Ecología II 6 ECTS OBLIGATORIA</p> | <p>Bloque 6 ECTS</p> | <p>Ecologie et évolution 1 (4SXUECE0) (3) - 2o Semestre</p> <p>Ecologie et évolution 2 (4SBEECE0) (3) - 2o Semestre</p> <p>Stage de terrain biologie (5SOESTB0) (3) - 1o Semestre</p> | <p>Bloque 9 ECTS</p> |
| <p>1530021 - Inmunología (6) OPTATIVA</p> | <p>6 ECTS</p> | <p>5SXUIMU0-IMMUNOLOGIE (3) - Primer semestre A complementar según acuerdo</p> | |

| | | | |
|--|---------------------------|--|---------------------------|
| <p>1530047 Microbiología I 6 ECTS OBLIGATORIA</p> <p>1530048 Microbiología II 6 ECTS OBLIGATORIA</p> | <p>Bloque 12 ECTS</p> | <p>5SXUIMU0 IMMUNOLOGIE (3 ECTS) - 1o Semestre</p> <p>4SXUMIC0 MICROBIOLOGIE 1 (3 ECTS) - 2o Semestre</p> <p>6SXEMIC0 MICROBIOLOGIE 2 (3 ECTS) - 2o Semestre</p> <p>4SXUTCG0 TECNOLOGIE CELLULAIRE ET GÉNÉTIQUE (3 ECTS) - 2o Semestre</p> | <p>Bloque 12 ECTS</p> |
| <p>1530047 Microbiología I 6 ECTS OBLIGATORIA</p> | | <p>3SXUMIC0-Microbiologie 1 (3) - Primer semestre</p> <p>3SXUOMG0-Les procaryotes : outils moléculai-re et génétique (3) - Primer semestre</p> | |
| <p>1530042 Ecología I 6 ECTS OBLIGATORIA</p> <p>1530043 Ecología II 6 ECTS OBLIGATORIA</p> | <p>Bloque 6 ECTS</p> | <p>Ecologie et évolution 1 (4SXUECE0) (3) - 2o Semestre</p> <p>Ecologie et évolution 2 (4SBEECE0) (3) - 2o Semestre</p> <p>Stage de terrain biologie (5SOESTB0) (3) - 1o Semestre</p> | <p>Bloque 9 ECTS</p> |
| <p>1530021 - Inmunología (6) OPTATIVA</p> | <p>6 ECTS</p> | <p>5SXUIMU0-IMMUNOLOGIE (3) - Primer semestre A complementar según acuerdo</p> | |

| UNIVERSIDAD DE SEVILLA BIOLOGIA- 3ºCURSO | | FRANCIA-RENNES Université de Rennes I (F RENNES01) - FRANCIA | |
|--|--------|---|--------|
| 1530056 Fisiología Vegetal I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | Biotechnologies végétale et fongique (6) - 1o Semestre | 6 ECTS |
| 1530057 Fisiología Vegetal II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | Biologie cellulaire et moléculaires végétales (6 ECTS) - 2o Semestre | 6 ECTS |
| 1530054 Fisiología Animal I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | Physiologie animale intégrée et communication nerveuse (6 ECTS) - 2o Semestre | 6 ECTS |
| 1530055 Fisiología Animal II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | Pharmacologie et physiologie animale intégrée (6) - 2o Semestre | 6 ECTS |
| 1530047 Microbiología I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | Inmunologie, virologie et applications (6) - 1o Semestre | 6 ECTS |
| 1530048 Microbiología II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | Applications en microbiologie (6) - 1o Semestre | 6 ECTS |
| 1530043 Ecología II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | Ecologie microbienne des eaux et des sols (6 ECTS) - 1o Semestre | 6 ECTS |
| UNIVERSIDAD DE SEVILLA BIOLOGIA- 4ºCURSO | | FRANCIA-RENNES Université de Rennes I (F RENNES01) - FRANCIA | |
| 1530028 – Ecología del Cambio Global: Transición Actual de la Biosfera (6) OPTATIVA | 6 ECTS | RPC - Répartition des populations et des communautés (6) - Primer semestre | 6 ECTS |

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| 1530038 – Microbiología Celular (6) OPTATIVA | 6 ECTS | MES - Microbiologie des eaux et des sols (6) - Primer semestre | 6 ECTS |
| 1530023 – Redacción y Ejecución de Proyectos (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | IPS - Initiation à la Philosophie et à la Sociologie des Sciences (3) - Segundo semestre | 3 ECTS |
| 1530030 – Etología (6) OPTATIVA | 6 ECTS | CSP - Comportements sociaux, sexuels et parentaux (6) - Segundo semestre | 6 ECTS |

| UNIVERSIDAD DE SEVILLA BIOLOGIA- 3ºCURSO | | Panepistimio Kritis (G KRITIS01) - GRECIA | |
|---|-------------------|---|-------------------|
| 1530056 Fisiología Vegetal I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIOL-358 PLANT PHYSIOLOGY (4 ECTS) - 2o Semestre | 4 ECTS |
| 1530057 Fisiología Vegetal II 6 ECTS OBLIGATORIA | Bloque 6 ECTS | BIOL-440 PHOTOSYNTHESIS (4 ECTS) - 1o Semestre BIOL-447 DEVELOPMENTAL PLANT BIOLOGY (4 ECTS) - 1o Semestre | Bloque 8 ECTS |
| 1530054 Fisiología Animal I 6 ECTS OBLIGATORIA 1530055 Fisiología Animal II 6 ECTS OBLIGATORIA | Bloque 12 ECTS | BIOL-265 - MARINE BIOLOGY (4) - 2o Semestre BIOL-357 - ANIMAL PHYSIOLOGY (4) - 2o Semestre BIOL-492 - NEUROBIOLOGY (4) - 1o Semestre | Bloque 12 ECTS |
| 1530055 Fisiología Animal II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIOL-357- ANIMAL PHYSIOLOGY (4) - Segundo semestre | 4 ECTS |
| 1530054 Fisiología Animal I 6 ECTS OBLIGATORIA 1530055 Fisiología Animal II 6 ECTS OBLIGATORIA | Bloque 12 ECTS | BIO266 Laboratory course in Marine Biology (3) - Segundo semestre BIO357 Animal Physiology (4) - Segundo semestre BIO492 Neurobiology (4) - Primer semestre | 11 ECTS |
| 1530057 Fisiología Vegetal II (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIO440 Photosynthesis (4) - Primer semestre BIO447 Plant Developmental Biology (4) - Primer semestre | 8 ECTS |

| | | | |
|---|-----------------------|---|-----------------------|
| 1530047 Microbiología I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIOL-201 - MICROBIOLOGY (6 ECTS) – 1o Semestre | 6 ECTS |
| 1530048 Microbiología II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIO208 Methods in Genetics and Microbiology (3) - Primer semestre | 3 ECTS |
| 1530048 Microbiología II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIOL-352 - BIOTECNOLOGY (6 ECTS) - 2o Semestre | 6 ECTS |
| 1530047 Microbiología I (6) OBLIGATORIA 1530048 Microbiología II (6) OBLIGATORIA | Bloque 12 ECTS | BIO201 Microbiology (6) - Primer semester BIO208 Methods in Genetics and Microbiology (3) - Primer semestre | Bloque 9 ECTS |
| 1530042 Ecología I 6 ECTS OBLIGATORIA 1530043 Ecología II 6 ECTS OBLIGATORIA | Bloque 12 ECTS | BIO203 - Ecology (4) - Primer semestre BIO443 - Reading Course (4) - Primer semestre | Bloque 8 ECTS |
| 1530042 Ecología I 6 ECTS OBLIGATORIA 1530043 Ecología II 6 ECTS OBLIGATORIA | Bloque 12 ECTS | BIO203 Ecology (4) Primer semestre BIO309 Biostatisti c (6) - Primer semestre | Bloque 10 ECTS |

| | | | |
|--|----------------------|---|----------------------|
| 1530042 Ecología I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIOL-203 ECOLOGY (6 ECTS) - 1o Semestre | 6 ECTS |
| 1530042 Ecología I 6 ECTS OBLIGATORIA | Bloque 6 ECTS | BIOL-203 ECOLOGY (6 ECTS) - 1o Semestre BIOL-204 METHODS IN ECOLOGY (3 ECTS) – 1o Semestre | Bloque 9 ECTS |
| 1530043 Ecología II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIOL-471 EVOLUTIONARY ECOLOGY (4 ECTS) - 2o Semestre | 4 ECTS |
| 1530043 Ecología II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIOL-411 BENTHIC ECOLOGY (4) primer semestre | 4 ECTS |
| 1530021 Inmunología 6 ECTS OPTATIVA | 6 ECTS | BIOL-307 IMMUNOBIOLOGY (6 ECTS) - 1o Semestre | 6 ECTS |
| 1530035 – Genética Molecular (6) OPTATIVA | 6 ECTS | BIO207 - Molecular Biology (6) - Primer semestre | 6 ECTS |
| | | | |

| BIOLOGIA 4º CURSO | | Panepistimio Kritis (G KRITIS01) - GRECIA | |
|--|------------------|---|-------------------|
| 1530028 Ecología del Cambio Global: Transición Actual de la Biosfera | Bloque 6 ECTS | BIO _ζ -403 AQUACULTURE (4 ECTS) - 1o Semestre BIO _ζ -409 SEA POLLUTION (4 ECTS) - 1o Semestre | Bloque 8 ECTS |
| 1530028 Ecología del Cambio Global: Transición Actual de la Biosfera | Bloque 6 ECTS | BIO _ζ -409 SEA POLLUTION (4) - Primer semestre BIO _ζ -471 Evolutionary ecology (4) - Segundo semestre | Bloque 8 ECTS |
| 1530028 Ecología del Cambio Global: Transición Actual de la Biosfera | Bloque 6 ECTS | BIOL-303 Evolution (6) - Primer semestre BIOL-471 Evolutionary Ecology (4) - Segundo semestre | Bloque 10 ECTS |
| 1530027 Biología Molecular y Biotecnología Vegetal 6 ECTS OPTATIVA | Bloque 6 ECTS | BIO _ζ -445- LABORATORY COURSE GREEN BIOTECHNOLOGY (4 ECTS) - 1o Semestre BIO _ζ -455 MARINE BIOTECHNOLOGY (4 ECTS) - 2o Semestre | Bloque 8 ECTS |
| 1530023 Redacción y Ejecución de Proyectos | 6 ECTS | BIO _ζ 443 READING COURSE (4 ECTS) 2o Semestre | 4 ECTS |
| 1530041 Zoología Aplicada | 6 ECTS | BIO _ζ -449 INTRODUCCIÓN TO MEDICAL AND ECONOMIC ENTOMOLOGY (4 ECTS) - 1o Semestre BIO _ζ -461- LABORATORY COURSE "FAUNA OF GREECE" (3 ECTS) - 2o Semestre | Bloque 7 ECTS |

| | | | |
|---|----------------------|---|----------------------|
| 1530041 Zoología Aplicada | 6 ECTS | BIOL-265 Marine Biology (4) - Segundo semestre BIOL-266 Laboratory Course in Marine Biology (3) - Segundo semestre | Bloque 7 ECTS |
| 1530033 Funcionamiento y Gestión de Ecosistemas Acuáticos | Bloque 6 ECTS | BIO¿411 BENTHIC ECOLOGY (4 ECTS) - 1o Semestre BIO¿453- MANAGEMENT OF MARINE BIOLOGICAL RESOURCES (4 ECTS) - 2o Semestre | Bloque 8 ECTS |
| 1530039 - Neurofisiología (6) OPTATIVA | Bloque 6 ECTS | BIO¿-492 NEUROBIOLOGY (4) - Primer semestre | Bloque 4 ECTS |

| UNIVERSIDAD DE SEVILLA BIOLOGIA- 3ºCURSO | | ITALIA L-AQUILA Universita Degli Studi Dell" Aquila (I L- AQUIL01) - ITALIA | |
|---|-----------------------|--|------------------|
| 1530056 – Fisiología Vegetal I (6) OBLIGATORIA | Bloque 12 ECTS | F0125 – PLANT PHYSIOLOGY (8) - Segundo semestre | Bloque 8 ECTS |
| 1530057 – Fisiología Vegetal II (6) OBLIGATORIA | | | |
| 1530056 Fisiología Vegetal I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | Biologia Vegetale (6 ECTS) - 1o Semestre | 6 ECTS |
| 1530054 – Fisiología Animal I (6) OBLIGATORIA | Bloque 12 ECTS | F0059 – FISIOLOGIA GENERALE (9) - Primer semestre | Bloque 9 ECTS |
| 1530055 – Fisiología Animal II (6) OBLIGATORIA | | | |
| 1530054 Fisiología Animal I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | General Physiology (9 ECTS) - 1o Semestre | 9 ECTS |
| 1530042 – Ecología I (6) OBLIGATORIA | Bloque 12 ECTS | F0082 – Ecology (9) - Primer semestre | Bloque 9 ECTS |
| 1530043 – Ecología II (6) OBLIGATORIA | | | |
| 1530042 Ecología I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | Ecology 9 ECTS - 1o Semestre | 9 ECTS |
| 1530047 – Microbiología I (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | F0108 - GENERAL MICROBIOLOGY (6) - Segundo semestre | 6 ECTS |
| 1530048 – Microbiología II (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | F1072 - MICROORGANISMS AND ECOSYSTEM FUNCTIONING (6) - Primer semestre | 6 ECTS |

| UNIVERSIDAD DE SEVILLA BIOLOGIA- 3ºCURSO | | ITALIA_MILAN Università Degli Studi di Milano (I MILANO01) - ITALIA | |
|---|-----------------------|---|-----------------------|
| 1530056 Fisiología Vegetal I 6 ECTS OBLIGATORIA 1530057 Fisiología Vegetal II 6 ECTS OBLIGATORIA | Bloque 12 ECTS | Miglioramento genetico vegetale (6 ECTS) - 1o Semestre Plant physiology (9 ECTS) - 2o Semestre | Bloque 15 ECTS |
| 1530056 – Fisiología Vegetal I 6 ECTS OBLIGATORIA 1530057 – Fisiología Vegetal II 6 ECTS OBLIGATORIA | Bloque 12 ECTS | BIO/04 - Fisiologia vegetale (9) - Segundo semestre | Bloque 9 ECTS |
| 1530054 Fisiología Animal I 6 ECTS OBLIGATORIA 1530055 Fisiología Animal II 6 ECTS OBLIGATORIA | Bloque 12 ECTS | General and animal physiology (9) - 2o Semestre | Bloque 9 ECTS |
| 1530054 Fisiología Animal I 6 ECTS OBLIGATORIA 1530055 Fisiología Animal II 6 ECTS OBLIGATORIA | Bloque 12 ECTS | BIO/09 - Integrated systems Physiology (6) - Primer semestre BIO/09 - General Physiology and animal physiology (9) - Segundo semestre | Bloque 15 ECTS |
| Fisiología Animal II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6ECTS | BIO/06-Anatomia comparata (6) - Segundo semestre | 6 ECTS |

| UNIVERSIDAD DE SEVILLA BIOLOGIA- | | ITALIA MODENA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA (I MODENA01) | |
|---|---------|---|--------|
| 1530042 Ecología I (6) OBLIGATORIA 1530043 Ecología II (6) OBLIGATORIA | 12 ECTS | BIO/07 ECOLOGY (7) Segundo semestre | 7 ECTS |
| 1530024 Biodiversidad y Conservación de Especies Animales (6) OPTATIVA | 6 ECTS | SN18-1 BIOLOGÍA DE MAMÍFEROS: DIVERSIDAD, ADAPTACIONES, CONSERVACIÓN (6) - Segundo semestre | 6 ECTS |
| 1530056 Fisiología Vegetal I (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | Fisiologia vegetale (6) - Primer semestre | 6 ECTS |
| 1530057 Fisiología Vegetal II (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIO/03 BIOLOGIA VEGETALE (7) Segundo semestre | 7 ECTS |
| 1530054 Fisiología Animal I (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | Fisiologia (6) - Primer semestre | 6 ECTS |
| 1530054 Fisiología Animal I (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | SB24 FISIOLOGIA (9) Primer semestre | 9 ECTS |
| 1530055 Fisiología Animal II (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | SB68 ANATOMIA COMPARATA (8) - Primer semestre | 8 ECTS |
| 1530047 Microbiología I (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | SB49 MICROBIOLOGIA (6) - Primer semestre | 6 ECTS |

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| 1530048 Microbiología II (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIO/05 PARASSITOLOGIA (4) - Primer semestre | 4 ECTS |
| 1530046 Biología Celular e Histología II (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | ITOLOGY, HISTOLOGY AND EMBRIOLOGY (9) - Primer semestre | 9 ECTS |

| UNIVERSIDAD DE SEVILLA BIOLOGIA- 3ºCURSO | | ITALIA-SASSARI Università Degli Studi di Sassari (I SASSARI01) - ITALIA | |
|---|-------------------|--|------------------|
| 1530054 Fisiología Animal I 6 ECTS OBLIGATORIA 1530055 Fisiología Animal II 6 ECTS OBLIGATORIA | Bloque 12 ECTS | 40000873 - Generale Physiologie (8) - Primer semestre | Bloque 8 ECTS |
| 1530054 Fisiología Animal I (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | 40000873 Generale Physiologie (8) - Primer semestre | 8 ECTS |
| 1530056 Fisiología Vegetal I (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | A000600 - Botanica Generale e Fisiologia Vegetale (6) - Primer semestre | 6 ECTS |
| 1530047 Microbiología I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | Microbiologia generale (7 ECTS) - 1o Semestre | 7 ECTS |
| 1530047 Microbiología I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | 40000179 - Microbiologia Generale (6) - Primer semestre | 6 ECTS |
| 1530042 Ecología I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | 10360820 - Biología ed Ecologia Marina (7) - Primer semestre | 7 ECTS |

| UNIVERSIDAD DE SEVILLA BIOLOGIA- 3ºCURSO | | UNIVERSIDAD DE TURIN Università Degli Studi di Torino (TORINO01) | |
|--|-----------------------|---|-----------------------|
| 1530056 Fisiología Vegetal I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | SVB0027 – FISIOLOGIA VEGETAL (7 ECTS) - 1o Semestre | 7 ECTS |
| 1530057 Fisiología Vegetal II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIO0196 – FISIOLOGIA Y BIOLOGIA SINTETICA DE LAS PLANTAS (6 ECTS) - 1o Semestre | 6 ECTS |
| 1530057 Fisiología Vegetal II (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | MFN0429 - Laboratorio di Biologia Vegetale applicata (8) - Segundo semestre | 8 ECTS |
| 1530054 Fisiología Animal I 6 ECTS OBLIGATORIA | Bloque 12 ECTS | MFN0408 – FISIOLOGIA GENERALE (9ECTS) - 2o Semestre | Bloque 9 ECTS |
| 1530055 Fisiología Animal II 6 ECTS OBLIGATORIA | | | |
| 1530047 Microbiología I 6 ECTS OBLIGATORIA | Bloque 12 ECTS | SVB0024 – MICROBIOLOGI7A GENERAL (8 ECTS) - 2o Semestre | Bloque 12 ECTS |
| 1530048 Microbiología II 6 ECTS OBLIGATORIA | | SVB0131 – MICROBIOLOGI7A APLICADA (4ECTS) - 2o Semestre | |
| 1530047 Microbiología I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | SVB0024 – MICROBIOLOGIA GENERAL (8 ECTS) - 2o Semestre | 8 ECTS |
| 1530048 Microbiología II 6 ECTS | 6 ECTS | SVB0072A - Applied microbiology (4) - Segundo semestre | 4 ECTS |

| | | | |
|---|-----------------------|--|----------------------|
| 1530048 Microbiología II 6 ECTS | 6 ECTS | SVB0131 - Applied Microbiology (4) - Segundo semestre | 4 ECTS |
| OBLIGATORIA | | | |
| 1530048 Microbiología II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | MFN0415A- MICROBIOLOGÍA APLICADA (4) - Segundo semestre | 4 ECTA |
| 1530048 Microbiología II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | SVB0072 - LABORATORIO DE MÉTODOS EN BIOQUÍMICA Y MICROBIOLOGÍA - Módulo de microbiología aplicada (4) - Segundo semestre | 4 ECTS |
| 1530042 Ecología I 6 ECTS OBLIGATORIA | Bloque 12 ECTS | MFN0412 – ECOLOGIA APLICADA (9 ECTS) 2o Semestre | Bloque 9 ECTS |
| 1530043 Ecología II 6 ECTS OBLIGATORIA | | | |
| 1530042 Ecología I 6 ECTS OBLIGATORIA | Bloque 12 ECTS | Conservación de la naturaleza y sus recursos (9) - 2o Semestre | Bloque 9 ECTS |
| 1530043 Ecología II 6 ECTS OBLIGATORIA | | | |
| 1530035 Genética Molecular 6 ECTS OPTATIVA | 6 ECTS | SVB0130 – BIOLOGI7A MOLECULAR Y GENE7TICA (11 ECTS) - 1o Semestre | 11 ECTS |
| 1530021 Inmunología 6 ECTS OPTATIVA | 6 ECTS | SVB0025 – INMUNOLOGI7A (5 ECTS) – 1o Semestre | 5 ECTS |

| UNIVERSIDAD DE SEVILLA BIOLOGIA- 4ºCURSO | | UNIVERSIDAD DE TURIN Università Degli Studi di Torino (TORINO01) | |
|---|--------|---|--------|
| 1530026 - Biología Celular del Desarrollo (6) OPTATIVA | 6 ECTS | SVB0028-CELL AND DEVELOPMENT BIOLOGY (6) - Primer semestre | 6 ECTS |
| 1530029 - Estructura y Biosíntesis de Macromoléculas (6) OPTATIVA | 6 ECTS | SVB0029C-STRUCTURE OF MACROMOLECULES AND PROTEOMICS (6) - Primer semestre | 6 ECTS |
| 1530037 - Microbiología Aplicada y Biotecnología (6) OPTATIVA | 6 ECTS | SVB0131-Applied Microbiology (4) - Primer semestre | 6 ECTS |
| 1530039 - Neurofisiología (6) OPTATIVA | 6 ECTS | SVB0102-Neurophysiology (6) - Primer semestre | 6 ECTS |
| 1530034 - Genética Humana (6) OPTATIVA | 6 ECTS | BIO0187-Genetic models of human pathology (6) - Anual | 6 ECTS |
| 1530023 - Redacción y Ejecución de Proyectos (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIO0203-BUSINESS PLAN REDACTION (4) - Segundo semestre | 6 ECTS |
| | | | |

Atención las asignaturas deben pertenecer en su mayoría al Departamento
LIFE SCIENCES AND SYSTEMS BIOLOGY

| UNIVERSIDAD DE SEVILLA BIOLOGIA- 3ºCURSO | | LITUANIA VYTAUTO DIDZIOJO UNIVERSITETAS (LT KAUNAS01) - LITUANIA | |
|---|--------|---|---------|
| 1530056 Fisiología Vegetal I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | AGR3016 - Phytopatology (6) - Primer semestre | 6 ECTS |
| 1530056 Fisiología Vegetal I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | Forest Biotechnology (6) - 1o Semestre | 6 ECTS |
| 1530056 Fisiología Vegetal I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | Plant Biotechnology 6 ECTS 1 semester | 6 ECTS |
| 1530056 - Fisiología Vegetal I (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | AFBBB004 - Phytopatology (7) - Primer semestre BION1001 - General Biology (3) - Primer semestre | 10 ECTS |
| 1530057 – Fisiología Vegetal II (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | AGR2011 – Plant Physiology (6) - Segundo semestre | 6 ECTS |
| 1530057 - Fisiología Vegetal II (6) OBLIGATORIA | | GAB2002 - Plant Ecophysiology (6) - Segundo semestre | |
| 1530054 Fisiología Animal I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIO2005 - Animal Biology (6 ECTS) - 1o Semestre | 6 ECTS |
| 1530054 Fisiología Animal I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | BION3002 - Vertebrate Biology (5) - Primer semestre | 5 ECTS |
| 1530055 – Fisiología Animal II (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIO2014 - Human and Animal Morphophysiology (5) - Segundo semestre | 5 ECTS |
| 1530047 Microbiología I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | Microbiology | 6 ECTS |

| | | | |
|---|--------|--|--------|
| 1530048 Microbiología II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | Applied Microbiology (6 ECTS) - 1o Semestre | 6 ECTS |
| 1530042 Ecología I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | BION3009 - Animal Ecology (5 ECTS) - 1o Semestre | 5 ECTS |
| 1530042 Ecología I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | Basic Ecology (4) - 1o Semestre | 4 ECTS |

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| 1530043 Ecología II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | TEK2008 - Aquatic Biology and Ecology (6) - Segundo semestre | 6 ECTS |
| 1530043 Ecología II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | MEMBB122 - Landscape Ecology and Management (6 ECTS) - 1o Semestre | 6 ECTS |
| 1530043 Ecología II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIO3025 - Plant Ecology (5) - Segundo semestre | 5 ECTS |
| 1530043 Ecología II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | APL5010-Experimental Ecotoxicology (6) - Segundo semestre | 6 ECTS |
| 1530017 Avances en Botánica 6 ECTS OPTATIVA | 6 ECTS | MEAEB090 - Biological Diversity Conservation (6) - 1o Semestre | 6 ECTS |
| UNIVERSIDAD DE SEVILLA BIOLOGIA- 4ºCURSO | | LITUANIA VYTAUTO DIDZIOJO UNIVERSITETAS (LT KAUNAS01) - LITUANIA | |

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| 1530028 – Ecología del Cambio Global: Transición Actual de la Biosfera (6) OPTATIVA | 6 ECTS | TEK2015 - Ecology and Global Change (6) - Primer semestre | 6 ECTS |
| 1530024 – Biodiversidad y Conservación de Especies Animales (6) OPTATIVA | 6 ECTS | APL4016 - Biodiversity Conservation (5) - Primer semestre | 5 ECTS |

| UNIVERSIDAD DE SEVILLA BIOLOGIA- 3ºCURSO | | POLONIA Unwersytet Technologicczno. University Of Technology and Life Sciences (PL BYDGOSZ02) | |
|--|-------------------|---|-------------------|
| 1530056 Fisiología Vegetal I 6 ECTS OBLIGATORIA | 12 ECTS | 36946/6 – 04-EMS-PPH PLANT PHYSIOLOGY AND PROPAGATION (7ECTS) | 14 ECTS |
| 1530056 Fisiología Vegetal I 6 ECTS OBLIGATORIA | | Segundo semestre 36946/7 – 04-EMS-PBI PLANT BIOTECHNOLOGY (7 ECTS) – Segundo semestre | |
| 1530056 Fisiología Vegetal I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | PLANT PHYSIOLOGY 6 ECTS - 2o Semestre | 6 ECTS |
| 1530057 Fisiología Vegetal II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | PLANT ANATOMY AND HISTOLOGY 6 ECTS - 1o Semestre | 6 ECTS |
| 1530055 Fisiología Animal II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | Animal physiology (8) - Segundo semestre | 8 ECTS |
| 1530054 Fisiología Animal I 6 ECTS OBLIGATORIA 1530055 Fisiología Animal II 6 ECTS OBLIGATORIA | Bloque 12 ECTS | 36946/1 – 06-EMS-ANA ANIMAL ANATOMY AND PHYSIOLOGY Primer semestre | 8 ECTS |
| 1530055 Fisiología Animal II 6 ECTS OBLIGATORIA 1530055 Fisiología Animal II 6 ECTS OBLIGATORIA | Bloque 12 ECTS | ANIMAL PHYSIOLOGY 8 ECTS 2o Semestre BASICS OF VETERINARY ANATOMY 7ECTS - 2o Semestre | Bloque 15 ECTS |

| | | | |
|--|------------------|--|-------------------|
| 1530054 Fisiología Animal I 6 ECTS OBLIGATORIA | Bloque 6 ECTS | animal genomics 7 ECTS 2o Semestre Animal Physiology 3 ECTS - 2o Semestre | Bloque 10 ECTS |
| 1530055 – Fisiología Animal II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | Animal Anatomy and Histology 5 ECTS - 2o Semestre | 5 ECTS |
| Fisiología Animal I 6 ECTS OBLIGATORIA 1530055 – Fisiología Animal II 6 ECTS OBLIGATORIA | 12 ECTS | Animal Physiology (8) - Segundo semestre Basics of Veterinary Anatomy (8) - Primer semestre | 16 ECTS |
| 1530047 Microbiología I | 6 ECTS | GENERAL MICROBIOLOGY (6 ECTS) | 6 ECTS |

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| 6 ECTS OBLIGATORIA | | - 2o Semestre | |
| 1530048 Microbiología I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | 36946/2 – 04-EMS-SPR MICROBIOLOGY - Primer semestre | 7 ECTS |
| 1530048 Microbiología II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | 36946/3 – 04-EMS-BMP Biotechnology of microorganisms with elements of plant pathology (6) - Segundo semestre | 6 ECTS |
| 1530048 Microbiología II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIOTECHNOLOGY OF MICROORGANISMS (6 ECTS) –1o Semestre | 6 ECTS |
| 1530042 Ecología I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | 36946/4 – 06-EMS-ECO ECOLOGY Segundo semestre | 5 ECTS |
| 1530043 Ecología II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | 36946/5 – 06-EMS-CIV CIVILIZATION THREATS AND NATURAL DISASTERS Primer semestre | 5 ECTS |

| | | | |
|--|----------------------|---|---------------------|
| 1530043 Ecología II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | Ecology and Environmental Protection 5 ECTS - 1o Semestre | 5 ECTS |
| 1530043 Ecología II 6 ECTS OBLIGATORIA | Bloque 6 ECTS | CIVILIZATION THREATS AND NATURAL DISASTERS (2ECTS) - 1o Semestre MONITORING OF FREE-LIVING ANIMALS (2ECTS) - 2o Semestre | Bloque 4ECTS |
| 1530021 Inmunología 6 ECTS OPTATIVA | 6 ECTS | IMMUNOLOGY 6 ECTS 1o Semestre | 6 ECTS |
| 1530035 - Genética Molecular (6) OPTATIVA | 6 ECTS | Basic techniques in molecular biology and genetic engineering (5) - Segundo semestre | 5 ECTS |

| UNIVERSIDAD DE SEVILLA BIOLOGIA- 4ºCURSO | | POLONIA Unwersytet Technologicczno. University Of Technology and Life Sciences (PL BYDGOSZ02) | |
|--|--------|---|--------|
| 1530023 – Redacción y Ejecución de Proyectos (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | 04-RO-EMS-ICNS-SP5 - Interpersonal Communication and Negotiation Skills (2) - Primer semestre 06-ZO-EMS-EENVI-SP6 - Professional English Vocabulary in Environmental Sciences (2) - Segundo semestre | 4 ECTS |
| 1530036 - Metabolismo Secundario Vegetal y Defensa frente a Patógenos y Herbívoros (6) OPTATIVA | 6 ECTS | 04-BIO-PSM-SP5 - Plant Secondary Metabolites (5) - Primer semestre | 5 ECTS |
| 1530027 Biología Molecular y Biotecnología Vegetal (6) OPTATIVA | 6 ECTS | 04-BIO-EMS-BPP-SP5 - Biotechnology in Plant Production (6) - Primer semestre | 6 ECTS |
| 1530031 Fisiología Vegetal Ambiental (6) OPTATIVA | 6 ECTS | 04-RO-EMS-PPTH-SP5 - Plant Pathology (6) - Primer semestre | 6 ECTS |

| UNIVERSIDAD DE SEVILLA BIOLOGIA- 3ºCURSO | | PORTUGAL-COIMBRA Universidade de Coimbra (P COIMBRA01) | |
|---|---------|---|---------|
| 1530054 Fisiología Animal I (6) OBLIGATORIA | 12 ECTS | 01000872 - Fisiologia Animal (6) - Segundo semestre | 12 ECTS |
| 1530055 Fisiología Animal II (6) OBLIGATORIA | | 01000907 - Fisiologia Humana (6) - Primer semestre | |
| 1530042 Ecología I (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | 01000828 Ecologia das Populações e Comunidades (6) - Primer semestre | 6 ECTS |
| 1530043 Ecología II (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | 01000839 - Ecologia Funcional (6) - Segundo semestre | 6 ECTS |
| 1530047 - Microbiología I (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | 01001033 - Microbiologia (6) - Primer semestre | 6 ECTS |
| 1530058 - Reproducción Vegetal e Interacciones Planta- Animal (6) OPTATIVA | 6 ECTS | 01000773 - Desenvolvimento das Plantas (6) - Segundo semestre | 6 ECTS |
| 1530056 Fisiología Vegetal I (6) OBLIGATORIA | 12 ECTS | 01000817 - Ecofisiologia (6) - Segundo semestre | 12 ECTS |
| 1530057 Fisiología Vegetal II (6) OBLIGATORIA | | 01000918 - Fisiologia Vegetal (6) - Segundo semestre | |
| 1530051 Genética I (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | 01000929 - Genética (6) - Primer semestre | 6 ECTS |
| 1530048 - Microbiología II (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | 01004526 - Laboratórios de Microbiologia (6) - Primer semestre | 6 ECTS |

| UNIVERSIDAD DE SEVILLA BIOLOGIA- 3ºCURSO | | PORTUGAL Universidade do Lagarve (P FARO02) | |
|---|--------|--|--------|
| 1530054 Fisiología Animal I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | 140064293 - Fisiologia animal (6) - Primer semestre | 6 ECTS |
| 1530055 Fisiología Animal II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | 140064311 - Biologia de vertebrados (6) - Segundo semestre | 6 ECTS |
| 1530056 – Fisiología Vegetal I (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | 14591094 - FISILOGIA VEGETAL (6) - Primer semestre | 6 ECTS |
| 1530056 – Fisiología Vegetal I (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | 140064307 - Fisiologia vegetal (6) - Segundo semestre | 6 ECTS |
| 1530057 – Fisiología Vegetal II (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | 14131088 - Histologia animal e vegetal (6) - Primer semestre | 6 ECTS |
| 1530047 Microbiología I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | 140064308 - Microbiologia (6) - Segundo semestre | 6 ECTS |
| 1530048 – Microbiología II (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | 14121163 – Microbiología marina (6) - Primer semestre | 6 ECTS |
| 1530042 Ecología I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | 14131091 - Ecologia animal (6) - Segundo semestre | 6 ECTS |
| 1530043 – Ecología II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | 14131098 - Ecologia vegetal (6) - Segundo semestre | 6 ECTS |
| 1530017 – Avances en Botánica 6 ECTS OPTATIVA | 6 ECTS | 14131082 - Diversidade vegetal (6) - Segundo semestre | 6 ECTS |

| UNIVERSIDAD DE SEVILLA BIOLOGIA- 3ºCURSO | | PORTUGAL UNIVERSIDADE DE LISBOA (P LISBOA109) - PORTUGAL | |
|--|--------|--|--------|
| 1530054 Fisiología Animal I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | Fisiologia Animal (6) - 1o Semestre | 6 ECTS |
| 1530057 - Fisiología Vegetal II (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | Biologia do Desenvolvimento em Plantas (6) - Segundo semestre | 6 ECTS |
| 1530047 Microbiología I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | Biotecnologia Microbiana (6) - 1o Semestre | 6 ECTS |
| 1530048 - Microbiología II (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | Biologia Microbiana (6) - Segundo semestre | 6 ECTS |
| 1530042 Ecología I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | Ecología das Águas Continentais (6) - 1o Semestre | 6 ECTS |
| 1530043 - Ecología II (6) OBLIGATORIA | 6 ECTS | Ecologia Marinha (6) - Segundo semestre | 6 ECTS |
| 1530017 - Avances en Botánica 6 ECTS OPTATIVA | 6 ECTS | Micologia (6) - 1o Semestre | 6 ECTS |

| UNIVERSIDAD DE SEVILLA BIOLOGIA 4º CURSO | | PORTUGAL | |
|--|--------|--|--------|
| | | UNIVERSIDADE DE LISBOA (P LISBOA109) - PORTUGAL | |
| 1530030 Etología | 6 ECTS | Comportamento Animal (6) - 1o Semestre | 6 ECTS |
| 1530023 Redacción y Ejecución de Proyectos | 6 ECTS | Produção de relatórios / Controvérsias científicas A (6) - 1o Semestre | 6 ECTS |
| 1530023 Redacción y Ejecución de Proyectos | 6 ECTS | Estudos Sociais de Ciência e Tecnologia (6) - 1o Semestre | 6 ECTS |
| 1530033 Funcionamiento y Gestión de Ecosistemas Acuáticos | 6 ECTS | Biologia Marinha (6) - 1o Semestre | 6 ECTS |

| UNIVERSIDAD DE SEVILLA BIOLOGIA- 3ºCURSO | | MANCHESTER University of Manchester (UK MANCHES01) - REINO UNIDO | |
|---|--------|--|-------------------|
| 1530056 Fisiología Vegetal II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIOL21202 PLANTS FOR THE FUTURE (5 ECTS) - 2o Semestre | 5 ECTS |
| 1530057 Fisiología Vegetal I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIOL31501 GREEN BIOTECHNOLOGY (5 ECTS) - 1o Semestre | 5 ECTS |
| 1530054 Fisiología Animal I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIOL21261 ENDOCRINOLOGY (5 ECTS) - 1o Semestre | 5 ECTS |
| 1530054 Fisiología Animal I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIOL10832) Excitable Cells (5) – Segundo semestre | 5 ECTS |
| 1530054 Fisiología Animal I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIOL10832) Excitable Cells (5) – Segundo semestre BIOL21351- Molecules and Cells in Human Disease (5) - Primer semestre | 10 ECTS |
| 1530055 Fisiología Animal I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIOL21281 ANIMAL PHYSIOLOGY (5 ECT) - 1º SEMESTRE | 5 ECTS |
| 1530055 Fisiología Animal II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIOL21281 ANIMAL PHYSIOLOGY (5 ECT) - 1º SEMESTRE | 5 ECTS |
| 1530055 Fisiología Animal II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIOL21281 ANIMAL PHYSIOLOGY (5 ECT) - 1º SEMESTRE BIOL31461 CHEMICAL COMMUNICATION IN ANIMALS (5 ECTS) - 1O SEMESTRE | Bloque 10 ECTS |

| | | | |
|---|------------------|--|-------------------|
| 1530047 Microbiología I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIOL21181 FUNDAMENTALS OF BACTERIOLOGY (5 ECTS) - 1o Semestre | 5 ECTS |
| | | | |
| 1530047 Microbiología I 6 ECTS OBLIGATORIA | Bloque 6 ECTS | BIOL21181 - Fundamentals of Bacteriology (5) - Primer semestre BIOL21381 - Introduction to Virology (5) - Primer semestre | Bloque 10 ECTS |
| 1530048 Microbiología II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIOL10532 MICROBES, Humankind AND THE ENVIRONMENT (5 ECTS) - 2o Semestre | 5 ECTS |
| 1530042 Ecología I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIOL21281 ECOLOGY AND ECOSYSTEMS (5 ECTS) - 1o Semestre | 5 ECTS |
| 1530042 Ecología I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | EART10602- Introduction to Ecology (5) - Segundo semestre | 5 ECTS |
| 1530043 Ecología II 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | BIOL31482 CONSERVATION BIOLOGY (5 ECTS) - 2o Semestre | 5 ECTS |
| 1530043 Ecología I 6 ECTS OBLIGATORIA | 6 ECTS | Ecology and Conservation (EART25001) (5) - Primer semestre | 5 ECTS |
| 1530021 Inmunología | 6 ECTS | BIOL20952 IMMUNOLOGY (5 ECTS) – 2o Semestre | 5 ECTS |
| 1530035 Genética Molecular (6) OPTATIVA | 6 ECTS | BIOL21152 - 'omic Technologies and Resources (5) - Segundo semestre | 5 ECTS |