

| | | | |
|---|---|---|----------------------|
| Grado en Biología | | Curso Académico 2024-2025 | |
| 4º Curso – 2º Cuatrimestre | | Aula: 0.7 | |
| Coordinación y profesorado | | Aprobado en Junta de Facultad: 8 de julio de 2024 | |
| Coordinador de curso: Juan Antonio Delgado Iniesta | | SA: Seminario Aula. SMA: Seminario Microaula. SC: Seminario Campo. SL: Seminario Laboratorio. T: Tutoría. PL: Práctica Laboratorio. PA: Práctica Aula. MA: Práctica de Microaula. PC: Práctica de Campo. | |
| Código | Asignatura | Profesor/a Coordinador/a | Email |
| 6244 | ACUICULTURA (AC) | José Fernando López Olmeda | jflopez@um.es |
| 6243 | BOTÁNICA APLICADA Y GESTIÓN AMBIENTAL. BIOINDICADORES (BA) | Fco. José Alcaraz Ariza | falcaraz@um.es |
| 6251 | CONSERVACIÓN DE FAUNA (CF) | Fco. José Oliva Paterna | fjoliva@um.es |
| 6246 | CULTIVO IN VITRO DE PLANTAS Y TÉCNICAS ANALÍTICAS EN FISIOLÓGIA VEGETAL (CIV) | Ana Mª Ortuño Tomás | aortuno@um.es |
| 6247 | EDAFOLOGIA Y GESTIÓN DE SUELOS (EDF) | Mª Josefa Delgado Iniesta | delini@um.es |
| 6240 | EVOLUCIÓN HUMANA (EH) | Josefa Zapata Crespo | jzapata@um.es |
| 6249 | INMUNOLOGÍA EVOLUTIVA Y SANITARIA (IN) | David García Bernal | david.garcia23@um.es |
| 6250 | MICROBIOLOGÍA APLICADA MA | José Cansado Vizoso | jcansado@um.es |
| 6245 | BASES FISIOLÓGICAS DE LA NUTRICIÓN (N) | Francisca Pérez Llamas | frapella@um.es |
| 6242 | ORGANOGRAFÍA DE ANIMALES DE INTERÉS EN ACUICULTURA (OAC) | Mª Pilar García Hernández | piligar@um.es |

| Semana 1 | 20 de enero-24 de enero | | | | |
|----------|-------------------------|-----------|--------------------------|-----------|------------|
| | LUNES 20 | MARTES 21 | MIÉRCOLES 22 | JUEVES 23 | VIERNES 24 |
| 9 – 10 | | | | | |
| 10 – 11 | | | | | |
| 11 – 12 | | | | | |
| 12 – 13 | | | | | |
| 13 – 14 | | | | | |
| 14 – 15 | | | | | |
| 15 – 16 | | | BA T1 | BA T2 | BA 1 |
| 16 – 17 | | | ACTIVIDADES DE FORMACIÓN | IN TU 1 | IN 1 |
| 17 – 18 | | | | AC T1 | AC 1 |
| 18 – 19 | | | CF 1 | EDF T1 | CIV 1 |
| 19 – 20 | | | CF 2 | CIV T1 | |

| Semana 2 | 27 de enero-31 de enero | | | | |
|----------|--------------------------------|-----------|--------------|-----------|------------|
| | LUNES 27 | MARTES 28 | MIÉRCOLES 29 | JUEVES 30 | VIERNES 31 |
| 9 – 10 | | | | | |
| 10 – 11 | | | | | |
| 11 – 12 | | | | | |
| 12 – 13 | | | | EDF Sem 1 | |
| 13 – 14 | | | | | |
| 14 – 15 | FESTIVO: SANTO TOMÁS DE AQUINO | | | | |
| 15 – 16 | | BA 2 | BA 3 | BA 4 | |
| 16 – 17 | | IN 2 | IN 3 | IN 4 | |
| 17 – 18 | | OAC TU1 | AC 2 | AC 3 | |
| 18 – 19 | | CF 3 | EDF 1 | EDF 2 | |
| 19 – 20 | | CF 4 | CIV 2 | CIV 3 | |

| Semana 3 | 3 de febrero-7 de febrero | | | | |
|----------|---------------------------|----------|-------------|----------------------------|-----------|
| | LUNES 3 | MARTES 4 | MIÉRCOLES 5 | JUEVES 6 | VIERNES 7 |
| 9 – 10 | | | | EDF Pr 1 Lab G4 | |
| 10 – 11 | | | | | |
| 11 – 12 | | | | BA PL 1 todos SACE | |
| 12 – 13 | | | | | |
| 13 – 14 | | | | ACTIVIDADES DE FACULTAD | |
| 14 – 15 | | | | | |
| 15 – 16 | ORG 1 | BA 5 | BA 6 | BA 7 | |
| 16 – 17 | EDF 3 | IN 5 | IN 6 | IN 7 | |
| 17 – 18 | CF5 | ORG 2 | AC 4 | AC 5 | |
| 18 – 19 | CF 6 | EDF 4 | EDF 5 | CIV 7 | |
| 19 – 20 | CIV 4 | CIV 5 | CIV 6 | | |

| Semana 4 | 10 de febrero-14 de febrero | | | | |
|----------|-----------------------------|-----------|--------------|---------------------|---------------------|
| | LUNES 10 | MARTES 11 | MIÉRCOLES 12 | JUEVES 13 | VIERNES 14 |
| 9 – 10 | | | | EDF Pr 2 Lab G4 | |
| 10 – 11 | | | | | CF PA 1 G1 |
| 11 – 12 | | | | CF PA 1 G2 | |
| 12 – 13 | | | | CiV PL 1 Lab P-3 | OAC PL 1 Lab G11 |
| 13 – 14 | | | | | |
| 14 – 15 | | | | | |
| 15 – 16 | ORG 3 | BA 8 | BA 9 | BA 10 | |
| 16 – 17 | EDF 6 | IN SA 1 | IN 8 | IN 9 | |
| 17 – 18 | CF 7 | ORG 4 | AC 6 | AC 7 | |
| 18 – 19 | CF 8 | EDF 7 | EDF 8 | CIV 11 | |
| 19 – 20 | CIV 8 | CIV 9 | CIV 10 | | |

| Semana 5 | 17 de febrero-21 de febrero | | | | |
|----------|-----------------------------|-----------|--------------|--------------------|---------------------|
| | LUNES 17 | MARTES 18 | MIÉRCOLES 19 | JUEVES 20 | VIERNES 21 |
| 9 – 10 | | | | EDF Pr 3 Lab G4 | |
| 10 – 11 | | | | | |
| 11 – 12 | | | | BA PMA 2 todos | |
| 12 – 13 | | | | | OAC PL 2 Lab G11 |
| 13 – 14 | | | | | |
| 14 – 15 | | | | | |
| 15 – 16 | ORG 5 | BA 11 | BA 12 | BA 13 | |
| 16 – 17 | EDF 9 | IN SA 2 | IN 10 | IN 11 | IN PMA |
| 17 – 18 | CF 9 | ORG 6 | AC 8 | AC 9 | |
| 18 – 19 | CF 10 | EDF 10 | EDF 11 | CIV 14 | |
| 19 – 20 | CIV 12 | CIV 13 | CIV TU 2 | | |

| Semana 6 | 24 de febrero-28 de febrero | | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| | LUNES 24 | MARTES 25 | MIÉRCOLES 26 | JUEVES 27 | VIERNES 28 |
| 9 – 10 | | | | EDF Pr 4 Lab G4 | CF PA 2 G1 |
| 10 – 11 | | | BA PMA 3 todos | CF PA 2 G2 | SEMANA DE BIOLOGIA |
| 11 – 12 | | | | | |
| 12 – 13 | CONFERENCIA SEMANA DE BIOLOGIA | | SEMANA DE BIOLOGIA: ACTIVIDADES | SEMANA DE BIOLOGIA | |
| 13 – 14 | | SEMANA DE BIOLOGIA | | | |
| 14 – 15 | | | | | |
| 15 – 16 | ORG 7 | BA 14 | BA 15 | BA 16 | |
| 16 – 17 | EDF 12 | IN 12 | IN 13 | IN 14 | |
| 17 – 18 | CF 11 | ORG 8 | AC 10 | AC 11 | |
| 18 – 19 | CF 12 | EDF 13 | EDF 14 | CIV 18 | |
| 19 – 20 | CIV 15 | CIV 16 | CIV 17 | | |

| Semana 7 | 3 de marzo-7 de marzo | | | | |
|----------|-----------------------|----------|-----------------|---------------------|----------------------------|
| | LUNES 3 | MARTES 4 | MIÉRCOLES 5 | JUEVES 6 | VIERNES 7 |
| 9 – 10 | | | IN PL Lab F4 | EDF Pr 5 Lab G4 | |
| 10 – 11 | | | | CIV PL 3 Lab P-3 | AC SA 1 |
| 11 – 12 | | | | | ACTIVIDADES DE FACULTAD |
| 12 – 13 | | | | | |
| 13 – 14 | | | | | |
| 14 – 15 | | | | | |
| 15 – 16 | ORG 9 | BA 17 | BA 18 | BA 19 | EH T1 |
| 16 – 17 | EDF 15 | IN SA 3 | IN SA 4 | IN Tu 2 | OAC SA 1 |
| 17 – 18 | CF 13 | ORG 10 | AC 12 | MA 1 | |
| 18 – 19 | CF 14 | EDF 16 | EDF 17 | MA 2 | EDF SA 2 |
| 19 – 20 | CiV 19 | CiV 20 | CiV 21 | | |

| Semana 8 | 10 de marzo-14 de marzo | | | | |
|----------|-------------------------|-----------|--------------|---------------------|------------|
| | LUNES 10 | MARTES 11 | MIÉRCOLES 12 | JUEVES 13 | VIERNES 14 |
| 9 – 10 | | | | BA PL 4 G1 | CF PC |
| 10 – 11 | | | | Lab. F | |
| 11 – 12 | | | | BA PL 4 G2 | |
| 12 – 13 | | | | CiV PL 4 Lab P-3 | |
| 13 – 14 | | | | Lab. F | |
| 13 – 14 | | | | EH 1 | |
| 14 – 15 | | | | | |
| 15 – 16 | ORG 11 | BA 20 | BA 21 | BA 22 | |
| 16 – 17 | EDF 17 | N Tu | ORG 12 | AC 14 | |
| 17 – 18 | CF 15 | N 1 | AC 13 | MA 3 | |
| 18 – 19 | CF 16 | EDF 18 | EDF 19 | MA 4 | |
| 19 – 20 | CIV 22 | CIV 23 | CIV 24 | | |

| Semana 9 | 17 de marzo-21 de marzo | | | | | |
|----------|-------------------------|-----------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| | LUNES 17 | MARTES 18 | MIÉRCOLES 19 | JUEVES 20 | VIERNES 21 | |
| 9 – 10 | | | FESTIVO: SAN JOSÉ | AC PI 1 GA Animalario | AC PI 1 GC Animalario | |
| 10 – 11 | | | | AC PI 1 GB Animalario | Civ PL 5 Lab P-3 | |
| 11 – 12 | | | | | | |
| 12 – 13 | | | | | | OAC PL 4 Lab G11 |
| 13 – 14 | | | | | | |
| 14 – 15 | | | | | | |
| 15 – 16 | ORG 13 | BA T3 | | | BA 23 | |
| 16 – 17 | EDF 20 | EH 2 | | | EH 3 | OAC SA 2 |
| 17 – 18 | N 2 | MA 5 | | | MA 7 | |
| 18 – 19 | N 3 | MA 6 | | | MA 8 | |
| 19 – 20 | Civ 25 | Civ TU 3 | | | | |

| Semana 10 | 24 de marzo-28 de marzo | | | | |
|-----------|-------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------|------------|
| | LUNES 24 | MARTES 25 | MIÉRCOLES 26 | JUEVES 27 | VIERNES 28 |
| 9 – 10 | | N P MA1 G1 | | AC PI 2 G1 Lab G13 | OAC SA 3 |
| 10 – 11 | | | BA PMA 5 todos | | |
| 11 – 12 | | Civ PL 6 Lab G 6 | N PMA 1 G2 | AC PI 2 G2 Lab G13 | EH PC 1 |
| 12 – 13 | | | ACTIVIDADES DE FORMACIÓN | | |
| 13 – 14 | | | | | |
| 14 – 15 | | | | | |
| 15 – 16 | EH 4 | BA 24 | BA 25 | BA 26 | CF SA |
| 16 – 17 | EDF 21 | MA 9 | AC TU 2 | MA 11 | |
| 17 – 18 | N 4 | MA 10 | EH 5 | MA 12 | |
| 18 – 19 | N 5 | EDF 22 | EDF 23 | Civ 29 | |
| 19 – 20 | Civ 26 | Civ 27 | Civ 28 | | |

| Semana 11 | 31 de marzo-4 de abril | | | | | |
|-----------|------------------------|--------------|------------------|----------------------------|-----------|---------------------|
| | LUNES 31 | MARTES 1 | MIÉRCOLES 2 | JUEVES 3 | VIERNES 4 | |
| 9 – 10 | | N PA 2 G1 | N PA 3 G1 | AC PA | EDF PC | |
| 10 – 11 | | | | | | |
| 11 – 12 | | N PA 2 G2 | EH PL2 Lab G7 | | | Civ PL 7 Lab G 6 |
| 12 – 13 | | | | | | |
| 13 – 14 | | | | ACTIVIDADES DE FACULTAD | | |
| 14 – 15 | | | | | | |
| 15 – 16 | EH 6 | BA 27 | BA 28 | BA 29 | | |
| 16 – 17 | EDF 24 | MA TU | EH 7 | MA 14 | | |
| 17 – 18 | OAC Parcial | MA 13 | N 6 | MA 15 | | |
| 18 – 19 | | EDF 25 | N 7 | EDF 26 | | |
| 19 – 20 | Civ 30 | Civ 31 | Civ 32 | | | |

| Semana 12 | 7 de abril -11 de abril | | | | | |
|-----------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|------------|
| | LUNES 7 | MARTES 8 | MIÉRCOLES 9 | | JUEVES 10 | VIERNES 11 |
| 9 – 10 | | N PMA 4 G1 | EH SA 1 | AC PL 3 GC Animalario | | BA PC |
| 10 – 11 | | | | | N PMA 4 G2 | |
| 11 – 12 | | ACTIVIDADES DE FORMACIÓN | | | | |
| 12 – 13 | | | | | | |
| 13 – 14 | | | | | | |
| 14 – 15 | | | | | | |
| 15 – 16 | EH 8 | BA 30 | BA 31 | | SENTIMIENTO UMU | EH SA2 |
| 16 – 17 | EDF 27 | MA 16 | ACTIVIDADES DE FORMACIÓN | | | |
| 17 – 18 | N 8 | MA 17 | | | | |
| 18 – 19 | N 9 | EH PA 3 Lab G7 | EDF 28 | | | |
| 19 – 20 | CIV 33 | | CIV 34 | | | |

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Semana Santa | 14 de abril– 20 de abril |
| Fiesta de Primavera | 21 de abril– 27 de abril |

| Semana 13 | 28 de abril -2 de mayo | | | | | | | |
|-----------|------------------------|---------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|---------------------|---------------|
| | LUNES 28 | MARTES 29 | MIÉRCOLES 30 | | JUEVES 1 | VIERNES 2 | | |
| 9 – 10 | BA PC | N PMA 5 G1 | EH SA 3 | ACTIVIDADES DE FORMACIÓN | FESTIVO: DÍA DEL TRABAJO | | | |
| 10 – 11 | | | | | | | CIV PL 8 Lab P-3 | N PMA 5 G2 |
| 11 – 12 | | | | | | | | |
| 12 – 13 | | | | | | | | |
| 13 – 14 | | | | | | | | |
| 14 – 15 | | | | | | | | |
| 15 – 16 | | BA 32 | BA 33 | | | | | |
| 16 – 17 | EDF 29 | MA 18 | EDF T2 | | | | | |
| 17 – 18 | N 10 | MA 19 | CIV 37 | | | | | |
| 18 – 19 | N 11 | EDF 30 | CIV 38 | | | | | |
| 19 – 20 | CIV 35 | CIV 36 | | | | | | |

| Semana 14 | 5 de mayo-9 de mayo | | | | | |
|-----------|---------------------|--------------------|--------------------|---------|----------|-----------|
| | LUNES 5 | MARTES 6 | MIÉRCOLES 7 | | JUEVES 8 | VIERNES 9 |
| 9 – 10 | MA PL 1 Lab G10 | MA PL 2 Lab G10 | MA PL 3 Lab G10 | EH PC 5 | EDF SA 3 | |
| 10 – 11 | | | | | | EH SA 4 |
| 11 – 12 | | | | | | |
| 12 – 13 | | | | | | |
| 13 – 14 | | | | | | |
| 14 – 15 | | | | | | |
| 15 – 16 | BA 34 | BA T4 | BA T5 | | | |
| 16 – 17 | CIV TU4 | N SA 1 | N SA 2 | | | |
| 17 – 18 | N 12 | | | | | |
| 18 – 19 | N 13 | | | | | |
| 19 – 20 | | | | | | |

| ACTIVIDADES FORMATIVAS (horas) | Clases magistrales | Prácticas de Laboratorio | Prácticas de Microaula | Prácticas de Campo | Seminarios | Tutorías | Exámenes | Total |
|---|--------------------|--------------------------|------------------------|--------------------|------------|----------|----------|-------|
| GUÍA DOCENTE | | | | | | | | |
| ACUICULTURA (AC) | 14 | 6 | | | 6 | 2 | 2 | 30 |
| BOTÁNICA APLICADA Y GESTIÓN AMBIENTAL. BIOINDICADORES (BA) | 34 | 4 | 8 | 8 | | 5 | 1 | 60 |
| CONSERVACIÓN DE FAUNA (CF) | 16 | 4 | | 6 | 2 | | 2 | 30 |
| CULTIVO IN VITRO DE PLANTAS Y TÉCNICAS EN FIS VEGETAL (CIV) | 38 | 16 | | | | 4 | 2 | 60 |
| EDAFOLOGÍA Y GESTIÓN DE SUELOS (EDF) | 30 | 10 | | 8 | 8 | 2 | 2 | 60 |
| EVOLUCIÓN HUMANA (EH) | 8 | 6 | | 4 | 10 | 1 | 1 | 30 |
| INMUNOLOGÍA EVOLUTIVA Y SANITARIA (IN) | 14 | 5 | 4 | | 4 | 2 | 1 | 30 |
| MICROBIOLOGÍA APLICADA MA | 19 | 6 | 2 | | | 1 | 2 | 30 |
| BASES FISIOLÓGICAS DE LA NUTRICIÓN (N) | 13 | 4 | 6 | | 4 | 1 | 2 | 30 |
| ORGANOGRAFÍA DE ANIMALES DE INTERÉS EN ACUICULTURA (OAC) | 13 | 8 | | | 6 | 1 | 2 | 30 |

Consultar los espacios reservados en: <https://www.um.es/biologia/Aulas>