



| Grado en Ciencias Ambientales | | Curso Académico 2023-2024 | |
|--|--|--|---|
| 2º Curso – 2º Cuatrimestre | | Aula: 1.5 | Aprobado en Junta de Facultad: 8 de junio de 2023 |
| Coordinación y profesorado | | 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. | |
| Coordinador/a de curso: María de los Ángeles Rol de Lama | | | |
| Código | Asignatura | Profesor/a Coordinador/a | Email |
| | FISIOLOGÍA VEGETAL (FV) | María José Quiles Ródenas | mjqquiles@um.es |
| 1808 | BASES DE LA INGENIERÍA AMBIENTAL (BASES) | María Dolores Murcia Almagro | md.murcia@um.es |
| | FISIOLOGÍA ANIMAL (FA) | María de los Ángeles Rol de Lama | angerol@um.es |
| 1809 | EDAFOLOGÍA (EDAF) | Purificación Marin Sanleandro | pumasan@um.es |
| 1804 | CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA (CON) | Francisco José Hernández Fernández | fjhernan@um.es |
| 1811 | SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG) | Francisco Alonso Sarriá | alonsarp@um.es |

| Semana 1 | 22 de enero - 26 de enero | | | | |
|----------|---------------------------|----------------|----------------|-----------|--------------------------------------|
| | LUNES 22 | MARTES 23 | MIÉRCOLES 24 | JUEVES 25 | VIERNES 26 |
| 9 – 10 | | EDAF T1 | EDAF 1 | EDAF 2 | FESTIVO: SANTO TOMÁS DE AQUINO |
| 10 – 11 | | SIG 1 | SIG 3 | BASES 1 | |
| 11 – 12 | | SIG 2 | SIG 4 | BASES 2 | |
| 12 – 13 | | CON 1 | FV 1 | FA 1 | |
| 13 – 14 | | | CON 2 | CON 3 | |
| 14 – 15 | | | | | |
| 15 – 16 | | | | | |
| 16 – 17 | | SIG PMA1 G1 | SIG PMA1 G3 | BASES SA1 | |
| 17 – 18 | | | | | |
| 18 – 19 | | SIG PMA1 G2 | SIG PMA1 G4 | | |
| 19 – 20 | | | | | |

| Semana 2 | 29 de enero - 2 de febrero | | | | |
|----------|----------------------------|----------------|--------------|---------------------------|---------------------------|
| | LUNES 29 | MARTES 30 | MIÉRCOLES 31 | JUEVES 1 | VIERNES 2 |
| 9 – 10 | | EDAF 3 | EDAF 4 | CON PL2 G1 LAB QUÍMICA | CON PL3 G1 LAB QUÍMICA |
| 10 – 11 | SIG 5 | BASES 3 | FV 2 | | |
| 11 – 12 | SIG 6 | BASES 4 | FA 2 | | |
| 12 – 13 | CON 4 | CON 5 | BASES SA2 | | |
| 13 – 14 | | | | | |
| 14 – 15 | | | | | |
| 15 – 16 | | | | | |
| 16 – 17 | SIG PMA2 G1 | SIG PMA2 G3 | CON PMA1 G1 | CON SA1 | |
| 17 – 18 | | | | | |
| 18 – 19 | SIG PMA2 G2 | SIG PMA2 G4 | | | |
| 19 – 20 | | | | | |

| Semana 3 | 5 de febrero - 9 de febrero | | | | |
|----------|-----------------------------|----------------|----------------|---------------------------|---------------------------|
| | LUNES 5 | MARTES 6 | MIÉRCOLES 7 | JUEVES 8 | VIERNES 9 |
| 9 – 10 | EDAF 5 | EDAF 6 | EDAF 7 | CON PL2 G2 LAB QUÍMICA | CON PL3 G2 LAB QUÍMICA |
| 10 – 11 | SIG 7 | BASES 5 | BASES SA3 | | |
| 11 – 12 | SIG 8 | BASES 6 | | | |
| 12 – 13 | CON 6 | CON T1 | FV 3 | | |
| 13 – 14 | | | FA 3 | | |
| 14 – 15 | | | | | |
| 15 – 16 | | | | | |
| 16 – 17 | CON PMA4 G1 | SIG PMA3 G4 | SIG PMA3 G2 | CON PMA1 G2 | |
| 17 – 18 | | | | | |
| 18 – 19 | | SIG PMA3 G3 | SIG PMA3 G1 | | |
| 19 – 20 | | | | | |



| Semana 4 | 12 de febrero - 16 de febrero | | | | |
|----------|-------------------------------|----------------|----------------|---------------------------|---------------------------|
| | LUNES 12 | MARTES 13 | MIÉRCOLES 14 | JUEVES 15 | VIERNES 16 |
| 9 - 10 | EDAF 8 | EDAF 9 | EDAF 10 | CON PL2 G3 LAB QUÍMICA | CON PL3 G3 LAB QUÍMICA |
| 10 - 11 | SIG 9 | BASES 7 | BASES SA4 | | |
| 11 - 12 | SIG 10 | BASES 8 | | | |
| 12 - 13 | CON 7 | CON 8 | FV 4 | | |
| 13 - 14 | | | FA 4 | | ACTIVIDADES FACULTAD |
| 14 - 15 | | | | | |
| 15 - 16 | | | | | |
| 16 - 17 | CON PMA4 G2 | SIG PMA4 G4 | SIG PMA4 G2 | CON PMA1 G3 | |
| 17 - 18 | | | | | |
| 18 - 19 | | SIG PMA4 G3 | SIG PMA4 G1 | | |
| 19 - 20 | | | | | |

| Semana 5 | 19 de febrero - 23 de febrero | | | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|---------|
| | LUNES 19 | MARTES 20 | MIÉRCOLES 21 | JUEVES 22 | VIERNES 23 | |
| 9 - 10 | FV 5 | EDAF 11 | EDAF 12 | EDAF 13 | BASES SA6 | |
| 10 - 11 | SIG 11 | BASES 9 | FV 6 | FV 7 | | |
| 11 - 12 | SIG 12 | BASES 10 | FA 5 | FA 6 | CLAUSURA SEMANA DE BIOLOGÍA | |
| 12 - 13 | CONFERENCIA SEMANA DE BIOLOGÍA | CON 9 | CON 10 | SEMANA DE BIOLOGÍA: ACTIVIDADES | | |
| 13 - 14 | | SEMANA DE BIOLOGÍA | SEMANA DE BIOLOGÍA | | | |
| 14 - 15 | | | | | | |
| 15 - 16 | | | | | | |
| 16 - 17 | CON PMA4 G3 | SIG PMA5 G1 | BASES SA5 | FA PL1 (ANIMAL) G2 LAB G13 | SIG PMA5 G3 | CON SA2 |
| 17 - 18 | | | | | | |
| 18 - 19 | | SIG PMA5 G2 | FA PL1 (ANIMAL) G1 LAB G13 | FA PL1 (ANIMAL) G3 LAB G13 | SIG PMA5 G4 | |
| 19 - 20 | | | | | | |

| Semana 6 | 26 de febrero - 1 de marzo | | | | |
|----------|----------------------------|------------------------|----------------|---------------------|----------------|
| | LUNES 26 | MARTES 27 | MIÉRCOLES 28 | JUEVES 29 | VIERNES 1 |
| 9 - 10 | | EDAF 14 | EDAF 15 | EDAF 16 | EDAF SC2 GA |
| 10 - 11 | SIG 13 | BASES 11 | BASES SA7 | EDAF SA1 | |
| 11 - 12 | SIG 14 | BASES 12 | | | |
| 12 - 13 | CON 11 | CON 12 | FV 8 | FV SA1 | |
| 13 - 14 | | | FA 7 | FA SA1 | CON T2 |
| 14 - 15 | | | | | |
| 15 - 16 | | | | | |
| 16 - 17 | SIG PMA6 G1 | FA PMA2 (ANIMAL) G2 | SIG PMA6 G3 | FA PMA2 (ANIMAL) G1 | CON SA3 |
| 17 - 18 | | | | | |
| 18 - 19 | SIG PMA6 G2 | FA PMA2 (ANIMAL) G3 | SIG PMA6 G4 | | |
| 19 - 20 | | | | | |



| Semana 7 | 4 de marzo - 8 de marzo | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|
| | LUNES 4 | | MARTES 5 | | MIÉRCOLES 6 | | JUEVES 7 | | VIERNES 8 |
| 9 - 10 | SIG T1 | | EDAF 17 | | EDAF 18 | | EDAF SC3 GA | | FV PL5 (VEGETAL) G1 LAB G14 |
| 10 - 11 | | | BASES 13 | | BASES SA8 | | | | |
| 11 - 12 | CON 13 | | BASES 14 | | | | FV 9 | | EDAF 19 |
| 12 - 13 | FVA EVALUACIÓN | | CON 14 | | FV 10 | | | | |
| 13 - 14 | | | | | | | FA 8 | | FA 9 |
| 14 - 15 | | | | | | | | | |
| 15 - 16 | | | | | | | | | |
| 16 - 17 | FV PL1 (VEGETAL) G1 LAB G14 | EDAF PL1 G2 LAB G4 | FV PL2 (VEGETAL) G1 LAB G14 | EDAF PL1 G3 LAB G4 | FV PL3 (VEGETAL) G1 LAB G14 | SIG PMA7 G3 | FV PL4 (VEGETAL) G1 LAB G14 | SIG PMA7 G2 | |
| 17 - 18 | | | | | | | | | |
| 18 - 19 | FV PL1 (VEGETAL) G2 LAB G14 | EDAF PL1 G1 LAB G4 | FV PL2 (VEGETAL) G2 LAB G14 | | FV PL3 (VEGETAL) G2 LAB G14 | SIG PMA7 G4 | FV PL4 (VEGETAL) G2 LAB G14 | SIG PMA7 G1 | |
| 19 - 20 | | | | | | | | | |

| Semana 8 | 11 de marzo - 15 de marzo | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|
| | LUNES 11 | | MARTES 12 | | MIÉRCOLES 13 | | JUEVES 14 | | VIERNES 15 |
| 9 - 10 | | | EDAF 20 | | | | EDAF 22 | | FV PL5 (VEGETAL) G3 LAB G14 |
| 10 - 11 | SIG 15 | | BASES 15 | | | | EDAF SC3 GB | | |
| 11 - 12 | SIG 16 | | BASES 16 | | EDAF 21 | | | | |
| 12 - 13 | CON 15 | | CON 16 | | BASES SA9 | | FV 11 | | |
| 13 - 14 | | | | | | | FA 10 | | |
| 14 - 15 | | | | | | | | | |
| 15 - 16 | | | | | | | | | |
| 16 - 17 | FV PL1 (VEGETAL) G3 LAB G14 | EDAF PL2 G2 LAB G4 | FV PL2 (VEGETAL) G3 LAB G14 | EDAF PL2 G1 LAB G4 | FV PL3 (VEGETAL) G3 LAB G14 | FA PL3 (ANIMAL) G1 LAB G13 | FV PL4 (VEGETAL) G3 LAB G14 | SIG PMA8 G4 | |
| 17 - 18 | | | | | | | | | |
| 18 - 19 | SIG PMA8 G2 | EDAF PL2 G3 LAB G4 | FA PL3 (ANIMAL) G3 LAB G13 | SIG PMA8 G1 | FA PL3 (ANIMAL) G2 LAB G13 | SIG PMA8 G3 | CON SA4 | | |
| 19 - 20 | | | | | | | | | |

| Semana 9 | 18 de marzo - 22 de marzo | | | | | | | | |
|----------|---------------------------|--|-------------------|--|----------------|-----------------|------------|----------------|------------|
| | LUNES 18 | | MARTES 19 | | MIÉRCOLES 20 | | JUEVES 21 | | VIERNES 22 |
| 9 - 10 | | | FESTIVO: SAN JOSÉ | | FA 11 | | EDAF 24 | | EDAF SA4 |
| 10 - 11 | | | | | EDAF 23 | | BASES SA10 | | |
| 11 - 12 | | | | | BASES 17 | | | | SIG 17 |
| 12 - 13 | | | | | BASES 18 | | FV 13 | | SIG 18 |
| 13 - 14 | | | | | FV 12 | | FA 12 | | |
| 14 - 15 | | | | | | | | | |
| 15 - 16 | | | | | | | | | |
| 16 - 17 | | | | | SIG PMA9 G1 | SENTIMIENTO UMU | | SIG PMA9 G3 | |
| 17 - 18 | | | | | | | | SIG PMA9 G4 | |
| 18 - 19 | | | | | SIG PMA9 G2 | | | | |
| 19 - 20 | | | | | | | | | |

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Semana Santa | 25 de marzo - 31 de marzo |
| Fiesta de Primavera | 1 de abril - 7 de abril |



| Semana 10 | 8 de abril – 12 de abril | | | | | | |
|-----------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------|---------|
| | LUNES 8 | MARTES 9 | MIÉRCOLES 10 | JUEVES 11 | VIERNES 12 | | |
| 9 – 10 | | EDAF 25 | EDAF 26 | EDAF 27 | | | |
| 10 – 11 | SIG 19 | BASES T1 | BASES SA11 | BASES SA12 | | | |
| 11 – 12 | SIG 20 | BASES T2 | | | | | |
| 12 – 13 | CON 17 | CON 18 | CON 19 | FV 14 | | | |
| 13 – 14 | | | | FA 13 | | | |
| 14 – 15 | | | | | | | |
| 15 – 16 | | | | | | | |
| 16 – 17 | SIG PMA10 G3 | EDAF PL3 G1 LAB G4 | FA PL4 (ANIMAL) G1 LAB G13 | EDAF PL3 G2 LAB G4 | FA PL4 (ANIMAL) G3 LAB G13 | SIG PMA10 G2 | CON SA5 |
| 17 – 18 | | | | | | | |
| 18 – 19 | SIG PMA10 G1 | EDAF PL3 G3 LAB G4 | FA PL4 (ANIMAL) G2 LAB G13 | SIG PMA10 G4 | | | |
| 19 – 20 | | | | | | | |

| Semana 11 | 15 de abril – 19 de abril | | | | | |
|-----------|---------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|----------------------|---------|
| | LUNES 15 | MARTES 16 | MIÉRCOLES 17 | JUEVES 18 | VIERNES 19 | |
| 9 – 10 | BASES EVALUACIÓN | EDAF 28 | EDAF 29 | | | |
| 10 – 11 | | BASES SA13 | BASES 19 | | | |
| 11 – 12 | SIG T2 | | | BASES 20 | EDAF 30 | |
| 12 – 13 | | CON 21 | CON 22 | FV 15 | | |
| 13 – 14 | CON 20 | | | FA 14 | ACTIVIDADES FACULTAD | |
| 14 – 15 | | | | | | |
| 15 – 16 | | | | | | |
| 16 – 17 | EDAF PL4 G1 LAB G4 | SIG PMA11 G3 | EDAF PL4 G3 LAB G4 | SIG PMA11 G2 | EDAF SA5 GA | CON SA6 |
| 17 – 18 | | | | | | |
| 18 – 19 | EDAF PL4 G2 LAB G4 | SIG PMA11 G1 | SIG PMA11 G4 | | EDAF SA5 GB | |
| 19 – 20 | | | | | | |

| Semana 12 | 22 de abril – 26 de abril | | | | |
|-----------|---------------------------|-----------------|--------------|----------------|------------|
| | LUNES 22 | MARTES 23 | MIÉRCOLES 24 | JUEVES 25 | VIERNES 26 |
| 9 – 10 | | | | EDAF SC6 GA | EDAF PC5 |
| 10 – 11 | SIG 21 | BASES 21 | BASES SA14 | EDAF SC6 GB | |
| 11 – 12 | SIG 22 | BASES 22 | | | |
| 12 – 13 | CON 23 | CON 24 | CON 25 | | |
| 13 – 14 | | EDAF T2 | FA 15 | | |
| 14 – 15 | | | | | |
| 15 – 16 | | | | | |
| 16 – 17 | SIG PMA12 G2 | SIG PMA12 G1 | | | |
| 17 – 18 | | | | | |
| 18 – 19 | SIG PMA12 G4 | SIG PMA12 G3 | | | |
| 19 – 20 | | | | | |



| Semana 13 | 29 de abril – 3 de mayo | | | | | |
|-----------|----------------------------------|-----------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------|---------|
| | LUNES 29 | MARTES 30 | MIÉRCOLES 1 | JUEVES 2 | VIERNES 3 | |
| 9 – 10 | | | FESTIVO: DÍA DEL TRABAJO | | | |
| 10 – 11 | SIG 23 | BASES 23 | | BASES 25 | BASES SA15 | |
| 11 – 12 | SIG 24 | BASES 24 | | BASES T3 | | |
| 12 – 13 | CON 26 | CON 27 | | FV T1 | FV SA2 | |
| 13 – 14 | | | | FA T1 | FA SA2 | |
| 14 – 15 | | | | | | |
| 15 – 16 | | | | | | |
| 16 – 17 | FA PL5 (ANIMAL) G1 LAB G13 | SIG PMA13 G1 | | FA PL5 (ANIMAL) G3 LAB G13 | SIG PMA13 G3 | CON SA7 |
| 17 – 18 | | | | | | |
| 18 – 19 | FA PL5 (ANIMAL) G2 LAB G13 | SIG PMA13 G2 | | SIG PMA13 G4 | | |
| 19 – 20 | | | | | | |

| Semana 14 | 6 de mayo – 10 de mayo | | | | |
|-----------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|
| | LUNES 6 | MARTES 7 | MIÉRCOLES 8 | JUEVES 9 | VIERNES 10 |
| 9 – 10 | FV-FA EVALUACIÓN (2) | | | | |
| 10 – 11 | | | | | |
| 11 – 12 | SIG T3 | | | | |
| 12 – 13 | | | | | |
| 13 – 14 | CON T3 | | | | |
| 14 – 15 | | | | | |
| 15 – 16 | | | | | |
| 16 – 17 | SIG PMA14 G1 | SIG PMA14 G3 | SIG PMA15 G1 | SIG PMA15 G3 | |
| 17 – 18 | | | | | |
| 18 – 19 | SIG PMA14 G2 | SIG PMA14 G4 | SIG PMA15 G2 | SIG PMA15 G4 | |
| 19 – 20 | | | | | |

| ACTIVIDADES FORMATIVAS (horas) Y NÚMERO DE GRUPOS | Clases magistrales | Prácticas de Laboratorio | Prácticas de Microaula | Prácticas de Campo | Seminarios | Tutorías | Exámenes | Total |
|--|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|------------|----------|----------|-------|
| | GUÍA DOCENTE | | | | | | | |
| FISIOLOGÍA VEGETAL (1T-1SA-3PL) | 15 | 10 | | | 3 SA | 1 | 1 | 30 |
| BASES DE LA INGENIERÍA AMBIENTAL (1T-1SA) | 25 | | | | 30 SA | 3 | 2 | 60 |
| FISIOLOGÍA ANIMAL (1T-1SA-3PL) | 15 | 8 | 2 | | 3 SA | 1 | 1 | 30 |
| EDAFOLOGÍA (1T-1SA-2SC-3PL) | 30 | 8 | | 8 | 12 | 2 | | 60 |
| CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA (1T-1SA-3PL) | 27 | 10 | 6 | | 14 SA | 3 | | 60 |
| SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (1T-4PMA) | 24 | | 30 | | | 6 | | 60 |

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