



| Grado en Biología | | Curso Académico 2023-2024 | |
|---|--|--|---|
| 4º Curso – 1º Cuatrimestre | | Aula: 0.7 | 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 de curso: José Sebastián Carrión García | | | |
| Código | Asignatura | Profesor/a Coordinador/a | Email |
| 6237 | ANTROPOLOGÍA FÍSICA Y BIOLÓGICA (ANT) | Josefa Zapata Crespo | jzapata@um.es |
| 6236 | BOTÁNICA EVOLUTIVA (B) | José Sebastián Carrión García | carrion@um.es |
| 6234 | EVOLUCIÓN ANIMAL (EA) | Juan Antonio Delgado Iniesta | jdelgado@um.es |
| 6238 | INMUNOLOGÍA (IMN) | Trinidad Hernández Caselles | trini@um.es |
| 6239 | PROYECTOS (P) | Ginés Guzmán Martínez-Valls | gguzman@um.es |
| 6235 | TÉCNICAS INSTRUMENTALES FISIOL. ANIMAL APLICADA (TIFA) | José Ángel López Jiménez | joseang@um.es |

| Semana 1 | 11 de septiembre-15 de septiembre | | | | |
|----------|-----------------------------------|------------------|--------------|-----------|------------|
| | LUNES 11 | MARTES 12 | MIÉRCOLES 13 | JUEVES 14 | VIERNES 15 |
| 9 – 10 | | | | | |
| 10 – 11 | | | | | |
| 11 – 12 | | | | | |
| 12 – 13 | | | | | |
| 13 – 14 | | | | | |
| 14 – 15 | | FESTIVO: ROMERIA | | | |
| 15 – 16 | | | ANT T 1 | ANT 1 | |
| 16 – 17 | | | INM 1 | INM 2 | |
| 17 – 18 | | | EA 1 | EA 2 | |
| 18 – 19 | | | TIFA T1 | TIFA 1 | |
| 19 – 20 | | | P T1 | P 1 | |

| Semana 2 | 18 de septiembre-22 de septiembre | | | | |
|----------|-----------------------------------|-----------|--------------|-----------|------------|
| | LUNES 18 | MARTES 19 | MIÉRCOLES 20 | JUEVES 21 | VIERNES 22 |
| 9 – 10 | | | | | |
| 10 – 11 | | | | | |
| 11 – 12 | | | | | |
| 12 – 13 | | | | | |
| 13 – 14 | | | | | |
| 14 – 15 | | | | | |
| 15 – 16 | | ANT2 | | ANT 3 | |
| 16 – 17 | B T1 | INM 3 | B1 | INM 4 | |
| 17 – 18 | EA 3 | EA 4 | EA 5 | EA 6 | |
| 18 – 19 | TIFA 2 | TIFA 3 | TIFA 4 | TIFA 5 | |
| 19 – 20 | P 2 | P 3 | P 4 | P 5 | |

| Semana 3 | 25 de septiembre-29 de septiembre | | | | |
|------------|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------|
| | LUNES 25 | MARTES 26 | MIÉRCOLES 27 | JUEVES 28 | VIERNES 29 |
| 9 – 10 | | | | | B Pr Campo |
| 10 – 11 | | | ANT PC G TERRA NATURA (1,5h) G1 | ANT PC G TERRA NATURA (1,5h) G3 | |
| 11 – 11:30 | | | | | |
| 11:30 – 12 | | | ANT PC G TERRA NATURA (1,5h) G2 | ANT PC G TERRA NATURA (1,5h) G4 | |
| 12 – 13 | | | | | |
| 13 – 14 | | | | | |
| 14 – 15 | | | | | |
| 15 – 16 | | ANT PA 1 Todos juntos | | | |
| 16 – 17 | B 2 | INM 5 | B 3 | INM 6 | |
| 17 – 18 | EA SA 1 | EA 7 | EA 8 | EA 9 | |
| 18 – 19 | TIFA 6 | TIFA 7 | TIFA 8 | TIFA 9 | |
| 19 – 20 | P 6 | P 7 | P 8 | P 9 | |



| Semana 4 | 2 de octubre-6 de octubre | | | | | | | | |
|----------|---------------------------|------------------|--------------|-----------------|------------------|--------------|-------------|----------|-----------|
| | LUNES 2 | | | MARTES 3 | | | MIÉRCOLES 4 | JUEVES 5 | VIERNES 6 |
| 9 - 10 | TIFA PL 1 G1 | B PL 1 G2 | P PA 1 G4 | TIFA PL 1 G4 | B PL 1 G1 | P PA 1 G3 | | | |
| 10 - 11 | Lab G13 | Lab P19 y P20 | | Lab G13 | Lab P19 y P20 | | | | |
| 11 - 12 | TIFA PL 1 G2 | B PL 1 G3 | P PA 1 G1 | TIFA PL 1 G3 | B PL 1 G4 | P PA 1 G2 | | | |
| 12 - 13 | Lab G13 | Lab P19 y P20 | | Lab G13 | Lab P19 y P20 | | | | |
| 13 - 14 | | | | | | | | | |
| 14 - 15 | | | | | | | | | |
| 15 - 16 | | | | ANT 4 | | | ANT 5 | ANT 6 | |
| 16 - 17 | B 4 | | | INM 7 | | | B 5 | INM 8 | |
| 17 - 18 | EA 10 | | | EA 11 | | | EA 12 | EA 13 | |
| 18 - 19 | TIFA 10 | | | TIFA 11 | | | TIFA 12 | TIFA 13 | |
| 19 - 20 | P 10 | | | P 11 | | | P 12 | P 13 | |

| Semana 5 | 9 de octubre-13 de octubre | | | | | | | | |
|----------|----------------------------|----------------|------------------|----------------|-----------------------|----------------------------------|------------|--|--|
| | LUNES 9 | | MARTES 10 | | MIÉRCOLES 11 | JUEVES 12 | VIERNES 13 | | |
| 9 - 10 | ANT P PL 2 G1 | INM PL 1 G2 | ANT P PL 2 G3 | INM PL 1 G4 | APERTURA DEL CURSO | FESTIVO: DÍA DE LA HISPANIDAD | | | |
| 10 - 11 | Lab G7 | Lab F4 | Lab G7 | Lab F4 | | | | | |
| 11 - 12 | ANT PL 2 G2 | INM PL 1 G1 | ANT P PL 2 G4 | INM PL 1 G3 | | | | | |
| 12 - 13 | Lab G7 | Lab F4 | Lab G7 | Lab F4 | | | | | |
| 13 - 14 | | | | | | | | | |
| 14 - 15 | | | | | | | | | |
| 15 - 16 | | | | | | | | | |
| 16 - 17 | B 6 | | INM 9 | | | | | | |
| 17 - 18 | EA 14 | | EA 15 | | | | | | |
| 18 - 19 | TIFA 14 | | TIFA 15 | | | | | | |
| 19 - 20 | P 14 | | P 15 | | | | | | |

| Semana 6 | 16 de octubre-20 de octubre | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------|------------------|--------------|---------------|-----------------|------------------|--------------|---------------|--------------|-----------|-------------------------|
| | LUNES 16 | | | | MARTES 17 | | | | MIÉRCOLES 18 | JUEVES 19 | VIERNES 20 |
| 9 - 10 | TIFA PL 2 G1 | B PL 2 G2 | P PA 2 G4 | EA PA 1 G3 | TIFA PL 2 G4 | B PL 2 G1 | P PA 2 G3 | EA PA 1 G2 | | | |
| 10 - 11 | Lab G13 | Lab P19 y P20 | | | Lab G13 | Lab P19 y P20 | | | | | |
| 11 - 12 | TIFA PL 2 G2 | B PL 2 G3 | P PA 2 G1 | EA PA 1 G4 | TIFA PL 2 G3 | B PL 2 G4 | P PA 2 G2 | EA PA 1 G1 | | | |
| 12 - 13 | Lab G13 | Lab P19 y P20 | | | Lab G13 | Lab P19 y P20 | | | | | |
| 13 - 14 | | | | | | | | | | | ACTIVIDADES FACULTAD |
| 14 - 15 | | | | | | | | | | | |
| 15 - 16 | | | | | ANT 7 | | | ANT 8 | ANT 9 | | |
| 16 - 17 | B 7 | | | | INM 10 | | | | INM 11 | INM 12 | |
| 17 - 18 | EA 16 | | | | B 8 | | | | B 9 | B 10 | |
| 18 - 19 | TIFA 16 | | | | EA 17 | | | | EA 18 | EA 19 | |
| 19 - 20 | P T2 | | | | TIFA 17 | | | | TIFA 18 | TIFA T2 | |



| Semana 7 | 23 de octubre-27 de octubre | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------|------------------------------|--------------|-----------------|------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|----------------|--|
| | LUNES 23 | | | MARTES 24 | | | MIÉRCOLES 25 | JUEVES 26 | VIERNES 27 | |
| 9 – 10 | TIFA PL 3 G1 | B PL 3 G2 | P PA 3 G4 | TIFA PL 3 G4 | B PL 3 G1 | P PA 3 G3 | INM PL 2 G1 Lab F4 | INM PL 2 G1 Lab F4 | ANT PA 3 Todos | |
| 10 – 11 | Lab G13 | Lab P19 y P20 | | Lab G13 | Lab P19 y P20 | | | | | |
| 11 – 12 | TIFA PL 3 G2 | B PL 3 G Lab P19 y P20 | P PA 3 G1 | TIFA PL 3 G3 | B PL 3 G4 | P PA 3 G2 | INM PL 2 G2 Lab F4 | INM PrL2 G2 Lab F4 | ANT PA 4 todos | |
| 12 – 13 | Lab G13 | | | Lab G13 | Lab P19 y P20 | | | | | |
| 13 – 14 | | | | | | | | | | |
| 14 – 15 | | | | | | | | | | |
| 15 – 16 | | | | ANT 10 | | | ANT 11 | AN 12 | | |
| 16 – 17 | B S1 | | | INM 13 | | | INM 14 | INM 15 | | |
| 17 – 18 | EA SA 2 | | | B 11 | | | B12 | B 13 | | |
| 18 – 19 | EA 20 | | | EA 21 | | | TIFA 21 | TIFA 22 | | |
| 19 – 20 | TIFA 19 | | | TIFA 20 | | | INM SA 1 GA | INM SA 1 GB | | |

| Semana 8 | 30 de octubre-3 de noviembre | | | | | | | | | |
|----------|------------------------------|----------------|-----------------|----------------|--|----------|-----------|------|--|--|
| | LUNES 30 | | MARTES 31 | | MIÉRCOLES 1 FESTIVO: DÍA DE TODOS LOS SANTOS | JUEVES 2 | VIERNES 3 | | | |
| 9 – 10 | TIFA PL 4 G1 | INM PL 2 G2 | TIFA PL 4 G3 | INM PL 2 G4 | | | | B PC | | |
| 10 – 11 | Lab G13 | Lab F4 | Lab G13 | Lab F4 | | | | | | |
| 11 – 12 | TIFA PL 4 G2 | INM PrL2 G1 | TIFA PL 4 G4 | INM PL 2 G3 | | | | | | |
| 12 – 13 | Lab G13 | Lab F4 | Lab G13 | Lab F4 | | | | | | |
| 13 – 14 | | | | | | | | | | |
| 14 – 15 | | | | | | | | | | |
| 15 – 16 | ANT 13 | | ANT 14 | | | | ANT 15 | | | |
| 16 – 17 | INM 16 | | INM 17 | | | | INM 18 | | | |
| 17 – 18 | B 14 | | B15 | | | | B 16 | | | |
| 18 – 19 | EA SA3 | | EA 22 | | | EA 23 | | | | |
| 19 – 20 | TIFA 23 | | TIFA 24 | | | TIFA 25 | | | | |

| Semana 9 | 6 de noviembre -10 de noviembre | | | | | | | | | |
|----------|---------------------------------|-------------------------------|--------------|-----------------|------------------|--------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | LUNES 6 | | | MARTES 7 | | | MIÉRCOLES 8 | JUEVES 9 | VIERNES 10 | |
| 9 – 10 | TIFA PL 5 G1 | B PL 4 G2 | P PA 4 G4 | TIFA PL 5 G4 | B PL 4 G1 | P PA 4 G3 | EA PL2 G1 +G3 Lab F3 | | | |
| 10 – 11 | Lab G13 | Lab P19 y P20 | | Lab G13 | Lab P19 y P20 | | | | ANT PL 5 G1 (1,5h) Lab G7 | ANT PL 5 G3 (1,5h) Lab G7 |
| 11 – 12 | TIFA PL 5 G2 | B PL 4 G3 Lab P19 y P20 | P PA 4 G1 | TIFA PL 5 G3 | B PL 4 G4 | P PA 4 G2 | EA PL 2 G2+G4 Lab F3 | ANT PL 5 G2 (1,5h) Lab G7 | ANT PL 5 G4 (1,5h) Lab G7 | |
| 12 – 13 | Lab G13 | | | Lab G13 | Lab P19 y P20 | | | | | |
| 13 – 14 | | | | | | | | | | |
| 14 – 15 | | | | | | | | | | |
| 15 – 16 | ANT Control pr | | | ANT 16 | | | ANT 17 | | | |
| 16 – 17 | | | | INM 19 | | | INM 20 | | INM T1 | |
| 17 – 18 | B 17 | | | B 18 | | | B 19 | B 20 | | |
| 18 – 19 | EA 24 | | | EA 25 | | | EA 26 | EA 27 | | |
| 19 – 20 | TIFA 26 | | | TIFA 27 | | | TIFA 28 | TIFA 29 | | |



| Semana 10 | 13 de noviembre -17 de noviembre | | | | |
|-----------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| | LUNES 13 | MARTES 14 | MIÉRCOLES 15 | JUEVES 16 | VIERNES 17 |
| 9 – 10 | TIFA PA 6 G1 Animalario | B PL 5 G2 Lab P19 y P20 | TIFA PA 6 G4 Animalario | B PL 5 G3 Lab P19 y P20 | FESTIVO: SAN ALBERTO |
| 10 – 11 | | | ANT SA 1 Todos | | |
| 11 – 12 | TIFA PA 6 G2 Animalario | B PL5 G1 Lab P 19 y P20 | TIFA PA 6 G3 Animalario | B PL 5 G4 Lab P19 y P20 | |
| 12 – 13 | | | | | |
| 13 – 14 | | | | | |
| 14 – 15 | | | | | |
| 15 – 16 | | ANT 18 | | ANT 19 | |
| 16 – 17 | B S2 | INM 21 | INM 22 | INM 23 | |
| 17 – 18 | EA 28 | B 21 | B 22 | B 23 | |
| 18 – 19 | EA SA 4 | EA 29 | EA 30 | EA 31 | |
| 19 – 20 | TIFA 30 | TIFA SA 1 GA (G1+G2) | TIFA SA 1 (GB) (G3+G4) | TIFA T3 | |

| Semana 11 | 20 de noviembre -24 de noviembre | | | | | | | |
|-----------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|--------------------------|
| | LUNES 20 | MARTES 21 | MIÉRCOLES 22 | JUEVES 23 | VIERNES 24 | | | |
| 9 – 10 | TIFA PL 7 G1 Lab G13 | EA PL 3 G3 +G4 Lab F3 | TIFA PL 7 G4 Lab G13 | EA PL3 G1 +G2 Lab F3 | INM PMA3 G1 | ANT PL 6 G2 Lab G7 | INM PMA 3 G3 | ANT PL 6 G4 Lab G7 |
| 10 – 11 | | | ANT SA 2 Todos | | | | | |
| 11 – 12 | TIFA PL 7 G2 Lab G13 | TIFA PL 7 G3 Lab G13 | | | INM PMA 3 G2 | ANT PL 6 G1 Lab G7 | INM PMA 3 G4 | ANT PL 6 G3 Lab G7 |
| 12 – 13 | | | | | | | | |
| 13 – 14 | | | | | | | | |
| 14 – 15 | | | | | | | | |
| 15 – 16 | | ANT 20 | | | | | | |
| 16 – 17 | B S3 | INM 24 | INM 25 | INM 26 | | | | |
| 17 – 18 | EA 32 | B 24 | B 25 | B 26 | | | | |
| 18 – 19 | EA SA 5 | EA 33 | EA SA 6 | EA 34 | | | | |
| 19 – 20 | TIFA SA 2 GA (G1+G2) | TIFA SA 2 G B (G3+G4) | TIFA SA 3 GA (G1+G2) | TIFA SA 3 G B (G3+G4) | | | | |

| Semana 12 | 27 de noviembre -1 de diciembre | | | | |
|-----------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|----------------------|
| | LUNES 27 | MARTES 28 | MIÉRCOLES 29 | JUEVES 30 | VIERNES 1 |
| 9 – 10 | TIFA PL 8 G1 Lab G13 | EA PL 4 G3 +G4 Lab F3 | TIFA PL 7 G4 Lab G13 | EA PL 4 G1 +G2 Lab F3 | ANT SA 3 Todos |
| 10 – 11 | | | P SA GA (G1+G2) | | |
| 11 – 12 | TIFA PL 8 G2 Lab G13 | TIFA PL 7 G3 Lab G13 | | | |
| 12 – 13 | | | P SA GB (G3+G4) | | ACTIVIDADES FACULTAD |
| 13 – 14 | | | | | |
| 14 – 15 | | | | | |
| 15 – 16 | | ANT 21 | | ANT 22 | |
| 16 – 17 | B S4 | INM 27 | B 28 | ACTIVIDADES FORMATIVAS: PREPARAR CV | |
| 17 – 18 | EA 35 | B 27 | EA 37 | | |
| 18 – 19 | EA SA 7 | EA 36 | EA SA 8 | INM Sem 2 GA (G1+G2) | |
| 19 – 20 | TIFA SA 4 GA (G1+G2) | TIFA SA 4 G B (G3+G4) | TIFA SA 5 GA (G1+G2) | INM Sem 2 G B (G3+G4) | |

| Semana 13 | 4 de diciembre -8 de diciembre | | | | | | |
|-----------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------|-----------------------------------|
| | LUNES 4 | | MARTES 5 | | MIÉRCOLES 6 | JUEVES 7 | VIERNES 8 |
| 9 – 10 | TIFA PMA 9 G1 | B PL 6 G2 Lab P19 y P20 | TIFA PMA 9 G4 | B PL 6 G3 Lab P19 y P20 | FESTIVO: CONSTITUCIÓN ESPAÑOLA | | FESTIVO: INMACULADA CONCEPCIÓN |
| 10 – 11 | | | | | | | |
| 11 – 12 | TIFA PMA 9 G2 | B PL6 G1 Lab P19 y P20 | TIFA PMA 9 G3 | B PL 6 G4 Lab P19 y P20 | | | |
| 12 – 13 | | | | | | | |
| 13 – 14 | | | | | | | |
| 14 – 15 | | | | | | | |
| 15 – 16 | INM 28 | | ANT T 2 | | | | |
| 16 – 17 | B S5 | | INM 29 | | | | |
| 17 – 18 | B 29 | | B 30 | | | | |
| 18 – 19 | TIFA SA 5 G B (G3+G4) | | TI FA SA 6 GA (G1+G2) | | | | |
| 19 – 20 | | | | | | | |

| Semana 14 | 11 de diciembre -15 de diciembre | | | | |
|-----------|----------------------------------|------------------|------------------|-----------|------------|
| | LUNES 11 | MARTES 12 | MIÉRCOLES 13 | JUEVES 14 | VIERNES 15 |
| 9 – 10 | | INM Pr 4 G1 (Ma) | INM Pr 4 G3 (Ma) | | B Pr Campo |
| 10 – 11 | | | | | |
| 11 – 12 | | | | | |
| 12 – 13 | | INM Pr 4 G2 (Ma) | INM Pr 4 G3 (Ma) | | |
| 13 – 14 | | | | | |
| 14 – 15 | | | | | |
| 15 – 16 | ANT Control | | | | |
| 16 – 17 | | EA 39 | INM T2 | | |
| 17 – 18 | EA 38 | EA SA 10 | B T2 | | |
| 18 – 19 | EA SA 9 | TIFA T4 | EA SA 11 | | |
| 19 – 20 | TIFA SA G B (G3+G4) | | | | |

| ACTIVIDADES FORMATIVAS (horas) | Clases magistrales | Prácticas de Laboratorio | Prácticas de Microaula | Prácticas de Campo | Seminarios | Tutorías | Exámenes | Total |
|---|--------------------|--------------------------|------------------------|--------------------|------------|----------|----------|-------|
| | GUÍA DOCENTE | | | | | | | |
| ANTROPOLOGÍA FÍSICA Y BIOLÓGICA (ANT) | 22 | 11 | | | 6 | 2 | 4 | 45 |
| BOTÁNICA EVOLUTIVA (B) | 30 | 12 | | 10 | 5 | 2 | 1 | 60 |
| EVOLUCIÓN ANIMAL (EA) | 39 | 8 | | | 11 | | 2 | 60 |
| INMUNOLOGÍA (IMN) | 29 | 6 | 4 | | 2 | 2 | 2 | 45 |
| PROYECTOS (P) | 15 | 9 | | | 3 | 1,5 | 1,5 | 30 |
| TÉCNICAS INSTRUMENTALES EN FISIOL. ANIMAL APLICADA (TIFA) | 30 | 14 | 4 | | 6 | 4 | 2 | 60 |

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