

Grado en Biología – Tercer curso – Segundo Cuatrimestre

| | | |
|------------------|------------------|------------------|
| Magistral | Seminario | Prácticas |
|------------------|------------------|------------------|

| | | | | |
|------------|---|------------|----------------------------|---------------|
| Tranversal | Org Micr Zool. Campo Regul. metab | Fisiología | F. Vegetal / Plant Phys | Microbiología |
|------------|---|------------|----------------------------|---------------|

Versión: 25/07/23

| Enero 2024 | | | | | |
|-------------------|--|--|--|------------------------------|--|
| Sem 1 Horas | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
| | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 9-10 | 1 Fisiología | 2 Fisiología | | 1 Zool Campo (Prácticas) | 1 F. Vegetal B 1 Microbiología C 1 Fisiología A |
| 10-11 | 1 Microbiología | 2 Org Micr 2 Zool. Campo 2 Regul. metab | 3 Microbiología | 1 Zool Campo (Prácticas) | 3 Fisiología |
| 11-12 | 1 Org Micr 1 Zool. Campo 1 Regul. metab | 2 Microbiología | 3 Org Micr 3 Zool. Campo 3 Regul. metab | 1 Zool Campo (Prácticas) | 4 Microbiología |
| 12-13 | 1 F Veg / Plant Ph | 2 F Veg / Plant Ph | 3 F Veg / Plant Ph | 1 Zool Campo (Prácticas) | 4 F Veg / Plant Ph |
| 13-14 | | | | Zool Campo (Prácticas) | 4 Org Micr 4 Zool. Campo 4 Regul. metab |
| 16-17 | 1 Bioing y NFE 1-2 Rec M (16-18) 1-3 GAR (16-19) | 2 Bioing y NFE 3-4 Rec M (16-18) 4-6 GAR (16-19) | 7-9 GAR (16-19) | 10-13 GAR (15-19) | 3 Bioing y NFE 5-6 Rec M (16-18) 14-16 GAR (16-19) |
| Sem 2 Horas | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 |
| 9-10 | Santo Tomás de Aquino | 1 F. Vegetal C 1 Microbiología D 1 Fisiología B | 1 Org Micr 1 | 1 Fisiología-A (9-11:30) | 1 Fisiología-C (9-11:30) |
| 10-11 | | 4 Fisiología | 1 Org Micr 2 | | |
| 11-12 | | 5 Microbiología | 1 Plant Ph A 1 Microbiología B 1 Fisiología D | 1 Fisiología-B (12-14:30) | 1 Fisiología-D (12-14:30) |
| 12-13 | | 5 F Veg / Plant Ph | 1 F. Vegetal D 1 Microbiología A 1 Fisiología C | | |
| 13-14 | | 5 Org Micr 5 Zool. Campo 5 Regul. metab | 5 Fisiología | | |
| 16-17 | | 4 Bioing y NFE 7-8 Rec M (16-18) 14-16 GAR (16-19) | 5 Bioing y NFE 1 Rec M (16-19) 17-19 GAR (16-19) | 20-22 GAR (16-19) | |

| Febrero 2024 | | | | | |
|---------------------|---|---|---|---------------------------------|---------------------------------|
| Sem 3 Horas | LUNES | MARTES | MIERCOLES | JUEVES | VIERNES |
| | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 9-10 | 2 Fisiología C 2 F. Vegetal D 2 Microbiología A | 2 Fisiología B 2 F. Vegetal C 2 Microbiología D | 2 Org Micr 1 1 Regul. Metab 1 | 2 Fisiología-A (9-11:30) | 2 Fisiología-D (9-11:30) |
| 10-11 | 6 Fisiología | 7 Fisiología | 2 Org Micr 2 1 Regul. Metab 2 | | |
| 11-12 | 6 Microbiología | 7 Microbiología | 2 Fisiología A 2 F. Vegetal B 2 Microbiología C | 2 Fisiología-C (12-14:30) | 2 Fisiología-B (12-14:30) |
| 12-13 | 6 F Veg / Plant Ph | 7 F Veg / Plant Ph | 2 Fisiología D 2 Plant Ph A 2 Microbiología B | | |
| 13-14 | 6 Org Micr 6 Zool. Campo 6 Regul. metab | 7 Org Micr 7 Zool. Campo 7 Regul. metab | | | |
| 15-16 | | | | | |
| 16-17 | 6 Bioing y NFE 9-10 Rec M (16-18) | 7 Bioing y NFE 11-12 Rec M (16-18) | 8 Bioing y NFE 2 Rec M (16-19) | | |
| Sem 4 Horas | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 9-10 | 3 Fisiología C 3 F. Vegetal D 3 Microbiología A | 3 Fisiología B 3 F. Vegetal C 3 Microbiología D | 3 Org Micr 1 2 Regul. Metab 1 | 2 Zoología campo (Prácticas) | 1 Org Micr – 1 (9-11) |
| 10-11 | 8 Fisiología | 9 Fisiología | 3 Org Micr 2 2 Regul. Metab 2 | | |
| 11-12 | 8 Microbiología | 9 Microbiología | 3 Fisiología A 3 F. Vegetal B 3 Microbiología C | Zoología campo (Prácticas) | 1 Org Micr – 2 (11:30-13:30) |
| 12-13 | 8 F Veg / Plant Ph | 9 F Veg / Plant Ph | 3 Fisiología D 3 Plant Ph A 3 Microbiología B | | |
| 13-14 | 8 Org Micr 8 Zool. Campo 8 Regul. metab | 9 Org Micr 9 Zool. Campo 9 Regul. metab | 10 Fisiología | Zoología campo (Prácticas) | |
| 15-16 | | | | | |
| 16-17 | 9 Bioing y NFE 13-14 Rec M (16-18) | 10 Bioing y NFE 15-16 Rec M (16-18) | 11 Bioing y NFE 3 Rec M (16-19) | | |

| Febrero / Marzo 2024 | | | | | |
|------------------------------|---|---|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Sem 5 Horas | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 9-12 | 1 Fis Veg C (9:30-11:30) | 2 Fis Veg C (9:30-11:30) | 3 Fis Veg C (9:30-11:30) | 4 Fis Veg C (9:30-11:30) | 5 Fis Veg C (9:30-11:30) |
| | 1 Microbiol. A | 2 Microbiol. A | 3 Microbiol. A | 4 Microbiol. A | 5 Microbiol. A |
| 12:15 - 15:15 | 1 Plant Ph A (12:15-14:15) | 2 Plant Ph A (12:15-14:15) | 3 Plant Ph A (12:15-14:15) | 4 Plant Ph A (12:15-14:15) | 5 Plant Ph A (12:15-14:15) |
| | 1 Microbiol. C | 2 Microbiol. C | 3 Microbiol. C | 4 Microbiol. C | 5 Microbiol. C |
| | | | | | |
| 16-17 | 12 Bioing y NFE 17-18 Rec M (16-18) | 13 Bioing y NFE 19-20 Rec M (16-18) | 14 Bioing y NFE 4 Rec M (16-19) | | |
| Sem 6 Horas | 26 | 27 | 28 | 29 | 1 |
| 9-12 | 1 Fis Veg D (9:30-11:30) | 2 Fis Veg D (9:30-11:30) | 3 Fis Veg D (9:30-11:30) | 4 Fis Veg D (9:30-11:30) | 5 Fis Veg D (9:30-11:30) |
| | 1 Microbiol. B | 2 Microbiol. B | 3 Microbiol. B | 4 Microbiol. B | 5 Microbiol. B |
| 12:15 - 15:15 | 1 Fis Veg B (12:15-14:15) | 2 Fis Veg B (12:15-14:15) | 3 Fis Veg B (12:15-14:15) | 4 Fis Veg B (12:15-14:15) | 5 Fis Veg B (12:15-14:15) |
| | 1 Microbiol. D | 2 Microbiol. D | 3 Microbiol. D | 4 Microbiol. D | 5 Microbiol. D |
| | | | | | |
| 16-17 | 15 Bioing y NFE 21-22 Rec M (16-18) 23-25 GAR (16-19) | 16 Bioing y NFE 23-24 Rec M (16-18) 26-28 GAR (16-19) | 17 Bioing y NFE 29-31 GAR (16-19) 5 Rec M (16-19) | 32-34 GAR (16-19) | |

| Marzo 2024 | | | | | |
|----------------|---|---|---|--|---|
| Sem 7 Horas | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
| | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9-10 | 4 Fisiología C 4 F. Vegetal D 4 Microbiología A | 4 Fisiología B 4 F. Vegetal C 4 Microbiología D | 4 Org Micr 1 3 Regul. Metab 1 | 3 Fisiología-A (9-11:30) | 3 Fisiología-C (9-11:30) |
| 10-11 | 11 Fisiología | 12 Fisiología | 4 Org Micr 2 3 Regul. Metab 2 | | |
| 11-12 | 10 Microbiología | 11 Microbiología | 4 Fisiología A 4 F. Vegetal B 4 Microbiología C | 3 Fisiología-B (12-14:30) | 3 Fisiología-D (12-14:30) |
| 12-13 | 10 F Veg / Plant Ph | 11 F Veg / Plant Ph | 4 Fisiología D 4 Plant Ph C 4 Microbiología B | | |
| 13-14 | 10 Org Micr 10 Zool. Campo 10 Regul. metab | 11 Org Micr 11 Zool. Campo 11 Regul. metab | 12 Microbiología | | |
| 15-16 | | | | Microbiología Ex. Prácticas (15:30) (Aulas A y B) | |
| 16-17 | 18 Bioing y NFE 35-37 GAR (16-19) 25-26 Rec M (16-18) | 19 Bioing y NFE 38-40 GAR (16-19) 27-28 Rec M (16-18) | 20 Bioing y NFE 41-43 GAR (16-19) | | |
| | | | EXAMEN Prácticas Rec M (Laboratorio) | | |
| Sem 8 Horas | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 9-10 | 5 Fisiología C 5 F. Vegetal D 5 Microbiología A | 5 Fisiología B 5 F. Vegetal C 5 Microbiología D | 5 Org Micr 1 4 Regul. Metab 1 | 15 Fisiología | 3 Zoología campo (Prácticas) 2 Org Micr – 1 (9-11) |
| 10-11 | 13 Fisiología | 14 Fisiología | 5 Org Micr 2 4 Regul. Metab 2 | 15 Microbiología | |
| 11-12 | 13 Microbiología | 14 Microbiología | 5 Fisiología A 5 F. Vegetal B 5 Microbiología C | 15 F Veg / Plant Ph | 3 Zoología campo (Prácticas) 2 Org Micr – 1 (11:30-13:30) |
| 12-13 | 12 F Veg / Plant Ph | 13 F Veg / Plant Ph | 5 Fisiología D 5 Plant Ph A 5 Microbiología B | 14 Org Micr 14 Zool. Campo 14 Regul. metab | |
| 13-14 | 12 Org Micr 12 Zool. Campo 12 Regul. metab | 13 Org Micr 13 Zool. Campo 13 Regul. metab | 14 F Veg / Plant Ph | | 3 Zoología campo (Prácticas) |
| 16-17 | 21 Bioing y NFE 29-30 Rec M (16-18) | 22 Bioing y NFE 1-2 Rec M (16-18) | 23 Bioing y NFE 3-5 Rec M (16-19) | 44-45 GAR (16-18) | 3º EXAMEN Plant Phys. (Aula C) |

| Marzo / Abril 2024 | | | | | |
|---------------------|---|---|---|--|--|
| Se 9 Horas | LUNES | MARTES | MIERCOLES | JUEVES | VIERNES |
| | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 9-10 | 6 Fisiología C 6 F. Vegetal D 6 Microbiología A | Día del padre | 6 Fisiología A 6 F. Vegetal B 6 Microbiología C | 17 Fisiología | 4 Zoología campo (Prácticas) 3 Org Micr – 1 (9-11) |
| 10-11 | 16 Fisiología | | 6 Fisiología D 6 Plant Ph A 6 Microbiología B | 6 Fisiología B 6 F. Vegetal C 6 Microbiología D | |
| 11-12 | 16 Microbiología | | 6 Org Micr 1 5 Regul. Metab 1 | 17 Microbiología | Zoología campo (Prácticas) 3 Org Micr – 2 (11:30-13:30) |
| 12-13 | 16 F Veg / Plant Ph | | 6 Org Micr 2 5 Regul. Metab 2 | 17 F Veg / Plant Ph | |
| 13-14 | 15 Org Micr 15 Zool. Campo 15 Regul. metab | | 16 Org Micr 16 Zool. Campo 16 Regul. metab | 17 Org Micr 17 Zool. Campo 17 Regul. metab | Zoología campo (Prácticas) |
| 15-17 | | | | 1^{er} EXAMEN Regulación Metabolismo (Aula A) | |
| 16-17 | 24 Bioing y NFE | | | 25 Bioing y NFE | 26 Bioing y NFE 46-47 GAR (16-18) |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| SEMANA SANTA | | | | | |
| Se 10 Horas | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | Lunes de Pascua | 9-10 | 7 Fisiología B 7 F. Vegetal C 7 Microbiología D | 7 Fisiología A 7 F. Vegetal B 7 Microbiología C | 4 Fisiología-A (9-11:30) |
| 10-11 | | 18 Microbiología | 7 Fisiología D 7 Plant Ph A 7 Microbiología B | | |
| 11-12 | | 7 Fisiología C 7 F. Vegetal D 7 Microbiología A | 18 Fisiología | 4 Fisiología-C (12-14:30) | 4 Fisiología-D (12-14:30) |
| 12-13 | | 18 F Veg / Plant Ph | 19 F Veg / Plant Ph | | |
| 13-14 | | 18 Org Micr 18 Regul. metab Zool. Campo Examen 1^{er} Aula Clase | 19 Org Micr 19 Zool. Campo 19 Regul. metab | | 3^{er} Examen Microbiología (16-18) (Aulas Ext. 1 y Ext. 2) |
| 16-17 | | 27 Bioing y NFE Rec M. EXAMEN (Aula 21) | 28 Bioing y NFE | | |

| Abril 2024 | | | | | |
|-------------|---|---|---|--|--|
| Se 11 Horas | LUNES | MARTES | MIERCOLES | JUEVES | VIERNES |
| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 9-10 | 8 Fisiología C 8 F. Vegetal D 8 Microbiología A | 8 Fisiología B 8 F. Vegetal C 8 Microbiología D | 8 Fisiología A 8 F. Vegetal B 8 Microbiología C | 5 Fisiología-C (9-11:30) | 5 Fisiología-D (9-11:30) |
| 10-11 | 19 Fisiología | 20 Fisiología | 8 Fisiología D 8 Plant Ph A 8 Microbiología B | | |
| 11-12 | 19 Microbiología | 20 Microbiología | 7 Org Micr 1 6 Regul. Metab 1 | 5 Fisiología-B (12-14:30) | 5 Fisiología-A (12-14:30) |
| 12-13 | 20 F Veg / Plant Ph | 21 F Veg / Plant Ph | 7 Org Micr 2 6 Regul. Metab 2 | | |
| 13-14 | 20 Org Micr 20 Zool. Campo 20 Regul. metab | 21 Org Micr 21 Zool. Campo 21 Regul. metab | 2º Examen Fisiología (Aulas Ext. 1 y Ext. 2) (13-15) | | |
| 15-16 | | | | | |
| 16-17 | 30 Bioing y NFE | 31 Bioing y NFE | | | |
| Se 12 Horas | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 9-10 | 21 Fisiología | 22 Fisiología | 9 Org Micr 1 8 Regul. Metab 1 | 24 Fisiología | 5 Zoología campo (Prácticas) 4 Org Micr – 1 (9-11) |
| 10-11 | 21 Microbiología | 23 F Veg / Plant Ph | 9 Org Micr 2 8 Regul. Metab 2 | 24 Microbiología | |
| 11-12 | 22 F Veg / Plant Ph | 22 Microbiología | 24 F Veg / Plant Ph | 25 F Veg / Plant Ph | 5 Zoología campo (Prácticas) 4 Org Micr – 2 (11:30-13:30) |
| 12-13 | 8 Org Micr 1 7 Regul. Metab 1 | 22 Org Micr 22 Zool. Campo 22 Regul. metab | 23 Fisiología | 24 Org Micr 24 Zool. Campo 24 Regul. metab | |
| 13-14 | 8 Org Micr 2 7 Regul. Met 2 | 23 Org Micr 23 Zool. Campo 23 Regul. metab | 23 Microbiología | | 5 Zoología campo (Prácticas) (9 a 15 horas) |
| 14-15 | | | | | |
| 15-16 | 1 Reg met 1/2 (15-18) | 2 Reg met 1/2 (15-18) | 3 Reg met 1/2 (15-18) | 4 Reg met 1/2 (15-18) | 5 Reg met ½ (15-18) |
| 16-17 | 32 Bioing y NFE | 33 Bioing y NFE | 34 Bioing y NFE | | |

| Abril / Mayo 2024 | | | | | |
|--------------------------|--|---|---|---|--|
| Se 13 Horas | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
| | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 9-10 | 9 Fisiología A 9 F. Vegetal B 9 Microbiología C | 9 Fisiología C 9 F. Vegetal D 9 Microbiología A | 9 Fisiología B 9 F. Vegetal C 9 Microbiolog D | 9 Fisiología D 9 Plant Ph A 9 Microbiología B | 6 Zoología campo (Prácticas) 5 Org Micr – 1 (9-11) |
| 10-11 | 25 Fisiología | 26 Fisiología | 27 Fisiología | 28 Microbiología | |
| 11-12 | 25 Microbiología | 26 Microbiología | 27 Microbiología | 28 Fisiología | Zoología campo (Prácticas) 5 Org Micr – 2 (11:30-13:30) |
| 12-13 | 26 F Veg / Plant Ph | 27 F Veg / Plant Ph | 27 Org Micr 27 Zool. Campo 27 Regul. metab | 28 F Veg / Plant Ph | |
| 13-14 | 25 Org Micr 25 Zool. Campo 25 Regul. metab | 26 Org Micr 26 Zool. Campo 26 Regul. metab | 9 Regul. Metab 2 | 28 Org Micr 28 Zool. Campo 28 Regul. metab | 5 Zoología campo (Prácticas) |
| 14-15 | | | 9 Regul. Metab 1 | | |
| 16-17 | Fisiología Ex. Prácticas (Aulas A y B) (16:30-18) | 35 Bioing y NFE | 1 Bioing y NFE (16-19) | 2 Bioing y NFE (16-19) | 3 Bioing y NFE (16-19) |
| Se 14 Horas | 29 | 30 | 1 | 2 | 3 |
| 9-10 | 29 Fisiología | 6 Org Micr – 1 (9-11) | Día del Trabajo | Día de la comunidad de Madrid | |
| 10-11 | 29 Microbiología | | | | |
| 11-12 | 29 F Veg / Plant Ph | 6 Org Micr – 2 (11:30-13:30) | | | |
| 12-13 | 29 Org Micr 29 Zool. Campo 29 Regul. metab | | | | |
| 13-14 | | | | | |
| 16-17 | 4 Bioing y NFE (16-19) | 2º EXAMEN Regulación Metabolismo (Aula A) | | | |

| Mayo 2024 | | | | | |
|------------------|---|----------|---|----------|---|
| Se 15 Horas | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
| | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 9-10 | | | | | |
| 10-11 | | | | | |
| 11-12 | | | | | |
| 12-13 | | | | | |
| 12-15 | 4º EXAMEN MICROB (Aulas Ext. 1 y Ext. 2) | | 3º EXAMEN FISILOGIA- (Aulas A y B) | | 2º EXAMEN FISILOGÍA VEGETAL / 4º Plant Phys (Aulas A, B y C) |

Los grupos que cursen Plant Physiol estarán en el grupo A para seminarios y prácticas.

Asignaturas Transversales:

- “Bioingeniería y nuevas fuentes de energía”: Bioing y NFE
- “Iniciación práctica a la gestión de datos ambientales con R”: GAR
- “Recursos Marinos”: Rec M