

Grado en Biología – Tercer curso – Segundo Cuatrimestre

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

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

Versión: 1/7/21

| Febrero 2022 | | | | | | |
|--------------|---|---|---|---------------------------|---|---------------------------|
| Sem 1 Horas | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| 9-10 | | 1 Fisiología | 2 Fisiología | 1 Zool Campo (Prácticas) | 3 Fisiología | |
| 10-11 | | 1 Microbiología | 2 Microbiología | Zool Campo (Prácticas) | 3 Microbiología | |
| 11-12 | | 1 F. Vegetal | 2 F. Vegetal | Zool Campo (Prácticas) | 3 F. Vegetal | |
| 12-13 | | 1 Org Micr 1 Zool. Campo 1 Regul. metab | 2 Org Micr 2 Zool. Campo 2 Regul. metab | Zool Campo (Prácticas) | 3 Org Micr 3 Zool. Campo 3 Regul. metab | |
| 13-14 | | | | Zool Campo (Prácticas) | 4 Regul. metab | |
| 14-15 | | | | | | |
| 15-16 | | | | | | |
| 16-17 | | | 1 Bioing y NFE | 2 Bioing y NFE | | 1-3 C Datos Pr (15-18) |
| Sem 2 Horas | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 9-10 | 4 Fisiología | 5 Fisiología | 1 F. Vegetal B 1 Microbiología C | 1 Fisiología-A (9-11:30) | 1 Fisiología-C (9-11:30) | |
| 10-11 | 4 Microbiología | 5 Microbiología | 1 F. Vegetal C 1 Microbiología D | | 1 Fisiología-B (12-14:30) | 1 Fisiología-D (12-14:30) |
| 11-12 | 4 F. Vegetal | 5 F. Vegetal | 1 Fisiología A/B/C/D | 1 Fisiología-D (12-14:30) | | |
| 12-13 | 4 Org Micr 4 Zool. Campo 5 Regul. metab | 5 Org Micr 5 Zool. Campo 6 Regul. metab | 1 Org Micr 1 1 Regul. Metab 1 | | | |
| 13-14 | 1 F. Vegetal D 1 Microbiología A | 1 F. Vegetal A 1 Microbiología B | 1 Org Micr 2 1 Zool. Campo 1 Regul. Metab 2 | | | |
| 15-16 | | | | | 4-7 C Datos Pr (15-19) | |
| 16-17 | 3 Bioing y NFE | 4 Bioing y NFE | 5 Bioing y NFE | | | |

| Febrero 2022 | | | | | |
|---------------------|---|---|---|------------------------------------|---------------------------------|
| Sem 3 Horas | LUNES 14 | MARTES 15 | MIÉRCOLES 16 | JUEVES 17 | VIERNES 18 |
| 9-10 | 6 Fisiología | 7 Fisiología | 2 Fisiología A 2 F. Vegetal B 2 Microbiología C | 2 Fisiología-A (9-11:30) | 2 Fisiología-D (9-11:30) |
| 10-11 | 6 Microbiología | 7 Microbiología | 2 Fisiología B 2 F. Vegetal C 2 Microbiología D | | |
| 11-12 | 6 F. Vegetal | 7 F. Vegetal | 2 Org Micr 1 Regul. Metab 1 | 2 Fisiología-C (12-14:30) | 2 Fisiología-B (12-14:30) |
| 12-13 | 6 Org Micr 6 Zool. Campo 7 Regul. metab | 7 Org Micr 7 Zool. Campo 8 Regul. metab | 2 Org Micr 2 2 Zool. Campo 2 Regul. Metab 2 | | |
| 13-14 | 2 Fisiología C 2 F. Vegetal D 2 Microbiología A | 2 Fisiología D 2 F. Vegetal A 2 Microbiología B | | | |
| 15-16 | | | | | 8-11 C Datos Pr (15-19) |
| 16-17 | 6 Bioing y NFE | 7 Bioing y NFE | 8 Bioing y NFE | | |
| Sem 4 Horas | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 9-10 | 8 Fisiología | 9 Fisiología | 3 Fisiología A 3 F. Vegetal B 3 Microbiología C | 2 Zoología campo (Prácticas) | 1 Org Micr – 1 (9-11) |
| 10-11 | 8 Microbiología | 9 Microbiología | 3 Fisiología B 3 F. Vegetal C 3 Microbiología D | | |
| 11-12 | 8 F. Vegetal | 9 F. Vegetal | 3 Org Micr 1 3 Regul. Metab 1 | Zoología campo (Prácticas) | 1 Org Micr – 2 (11:30-13:30) |
| 12-13 | 8 Org Micr 8 Zool. Campo 9 Regul. metab | 9 Org Micr 9 Zool. Campo 10 Regul. metab | 3 Org Micr 2 3 Zool. Campo 3 Regul. Metab 2 | | |
| 13-14 | 3 Fisiología C 3 F. Vegetal D 3 Microbiología A | 3 Fisiología D 3 F. Vegetal A 3 Microbiología B | | Zoología campo (Prácticas) | |
| 15-16 | | | | | 12-14 C Datos Pr (15-18) |
| 16-17 | 9 Bioing y NFE | 10 Bioing y NFE | 11 Bioingenier y NFE (transversal) | | |

| Febrero / Marzo 2022 | | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|
| Sem 5 | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
| Horas | 28 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 9-12 | 1 Fis Veg A (9:30-11:30) 1 Microbiol. B | 2 Fis Veg A (9:30-11:30) 2 Microbiol. B | 3 Fis Veg A (9:30-11:30) 3 Microbiol. B | 4 Fis Veg A (9:30-11:30) 4 Microbiol. B | 5 Fis Veg A (9:30-11:30) 5 Microbiol. B |
| 12:15 - 15:15 | 1 Fis Veg B (12:15-14:15) 1 Microbiol. A | 2 Fis Veg B (12:15-14:15) 2 Microbiol. A | 3 Fis Veg B (12:15-14:15) 3 Microbiol. A | 4 Fis Veg B (12:15-14:15) 4 Microbiol. A | 5 Fis Veg B (12:15-14:15) 5 Microbiol. A |
| 16-17 | 12 Bioing y NFE | 13 Bioing y NFE | 14 Bioing y NFE | | 15-17 C Datos Pr (15-18) |
| Sem 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Horas | | | | | |
| 9-12 | 1 Fis Veg C (9:30-11:30) 1 Microbiol. D | 2 Fis Veg C (9:30-11:30) 2 Microbiol. D | 3 Fis Veg C (9:30-11:30) 3 Microbiol. D | 4 Fis Veg C (9:30-11:30) 4 Microbiol. D | 5 Fis Veg C (9:30-11:30) 5 Microbiol. D |
| 12-15 | 1 Fis Veg D (12:15-14:15) 1 Microbiol. C | 2 Fis Veg D (12:15-14:15) 2 Microbiol. C | 3 Fis Veg D (12:15-14:15) 3 Microbiol. C | 4 Fis Veg D (12:15-14:15) 4 Microbiol. C | 5 Fis Veg D (12:15-14:15) 5 Microbiol. C |
| 16-18 | 15 Bioing y NFE | 16 Bioing y NFE | 17 Bioing y NFE | | 18-21 C Datos Pr (15-19) |

| Marzo 2022 | | | | | |
|-------------------|---|---|---|---|--|
| Sem 7 Horas | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
| | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 9-10 | 10 Fisiología | 11 Fisiología | 4 Fisiología A 4 F. Vegetal B 4 Microbiología C | 3 Fisiología-A (9-11:30) | 3 Fisiología-C (9-11:30) |
| 10-11 | 10 Microbiología | 11 Microbiología | 4 Fisiología B 4 F. Vegetal C 4 Microbiología D | | |
| 11-12 | 10 F. Vegetal | 11 F. Vegetal | 4 Org Micr 1 4 Regul. Metab 1 | 3 Fisiología-B (12-14:30) | 3 Fisiología-D (12-14:30) |
| 12-13 | 10 Org Micr 10 Zool. Campo 11 Regul. metab | 11 Org Micr 11 Zool. Campo 12 Regul. metab | 4 Org Micr 2 4 Zool. Campo 4 Regul. Metab 2 | | |
| 13-14 | 4 Fisiología C 4 F. Vegetal D 4 Microbiología A | 4 Fisiología D 4 F. Vegetal A 4 Microbiología B | | | |
| 14-15 | | | | | 22-24 C Datos Pr (15-18) |
| 16-17 | 18 Bioing y NFE | 19 Bioing y NFE | 20 Bioing y NFE | Microbiología Ex. Prácticas Aulas A y B | |
| Sem 8 Horas | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 9-10 | 12 Fisiología | 13 Fisiología | 5 Fisiología A 5 F. Vegetal B 5 Microbiología C | | 3 Zoología campo (Prácticas) 2 Org Micr – 1 (9-11) |
| 10-11 | 12 Microbiología | 13 Microbiología | 5 Fisiología B 5 F. Vegetal C 5 Microbiología D | | |
| 11-12 | 12 F. Vegetal | 13 F. Vegetal | 5 Org Micr 1 5 Regul. Metab 1 | | 3 Zoología campo (Prácticas) 2 Org Micr – 1 (11:30-13:30) |
| 12-13 | 12 Org Micr 12 Zool. Campo 13 Regul. metab | 13 Org Micr 13 Zool. Campo 14 Regul. metab | 5 Org Micr 2 5 Zool. Campo 5 Regul. Metab 2 | | |
| 13-14 | 5 Fisiología C 5 F. Vegetal D 5 Microbiología A | 5 Fisiología D 5 F. Vegetal A 5 Microbiología B | | | 3 Zoología campo (Prácticas) |
| 15-16 | 21 Bioing y NFE | 22 Bioing y NFE | 23 Bioing y NFE | | 25-27 C Datos Pr (15-18) |
| 16-17 | | | | | |

| Marzo / Abril 2022 | | | | | |
|---------------------------|---|---|---|--|--|
| Se 9 Horas | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
| | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 |
| 9-10 | 14 Fisiología | 15 Fisiología | 6 Fisiología A 6 F. Vegetal B 6 Microbiología C | | 4 Zoología campo (Prácticas) 3 Org Micr – 1 (9-11) |
| 10-11 | 14 Microbiología | 15 Microbiología | 6 Fisiología B 6 F. Vegetal C 6 Microbiología D | Reg Metab 1 ^{er} Examen (10-12) Aula C | |
| 11-12 | 14 F. Vegetal | 15 F. Vegetal | 6 Org Micr 1 6 Regul. Metab 1 | | Zoología campo (Prácticas) 3 Org Micr – 2 (11:30-13:30) |
| 12-13 | 14 Org Micr 14 Zool. Campo 15 Regul. metab | 15 Org Micr 15 Zool. Campo 16 Regul. metab | 6 Org Micr 2 6 Zool. Campo 6 Regul. Metab 2 | | |
| 13-14 | 6 Fisiología C 6 F. Vegetal D 6 Microbiología A | 6 Fisiología D 6 F. Vegetal A 6 Microbiología B | | | Zoología campo (Prácticas) |
| 15-16 | 1 Reg met 1/2 (15-17:30) | 2 Reg met 1/2 (15-17:30) | 3 Reg met 1/2 (15-17:30) | 4 Reg met 1/2 (15-17:30) | 5 Reg met 1/2 (15-17:30) |
| 16-17 | 24 Bioing y NFE | 25 Bioing y NFE | 26 Bioing y NFE | | 28-31 C Datos Pr (15-19) |
| Se 10 Horas | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9-10 | 16 Fisiología | 17 Fisiología | 7 Fisiología A 7 F. Vegetal B 7 Microbiología C | 4 Fisiología-A (9-11:30) | 4 Fisiología-B (9-11:30) |
| 10-11 | 16 Microbiología | 17 Microbiología | 7 Fisiología B 7 F. Vegetal C 7 Microbiología D | | |
| 11-12 | 16 F. Vegetal | 17 F. Vegetal | 7 Org Micr 1 7 Regul. Metab 1 | 4 Fisiología-C (12-14:30) | 4 Fisiología-D (12-14:30) |
| 12-13 | 16 Org Micr 17 Regul. metab Zool. Campo Examen 1 ^{er} Aula Clase | 17 Org Micr 17 Zool. Campo 18 Regul. metab | 7 Org Micr 2 7 Zool. Campo 7 Regul. Metab 2 | | |
| 13-14 | 7 Fisiología C 7 F. Vegetal D 7 Microbiología A | 7 Fisiología D 7 F. Vegetal A 7 Microbiología B | | | |
| 15-16 | | | | | |
| 16-17 | 27 Bioing y NFE | 28 Bioing y NFE | 29 Bioing y NFE | Fisiología 2 ^o Examen (16-18) Aulas A y B | 32-35 C Datos Pr (15-19) |
| Sem Horas | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | Semana Santa | | | | |

| Abril 2022 | | | | | | |
|-------------------|---|---|---|--|---|--------------------------------|
| Se 11 Horas | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | |
| | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | |
| 9-10 | Lunes de Pascua | 18 Fisiología | 8 Fisiología A 8 F. Vegetal B Microbiología C | 5 Fisiología-C (9-11:30) | 5 Fisiología-D (9-11:30) | |
| 10-11 | | 18 Microbiología | 8 Fisiología B 8 F. Vegetal C 8 Microbiología D | | | |
| 11-12 | | 18 F. Vegetal | 8 Fisiología D 8 F. Vegetal A 8 Microbiología B | 5 Fisiología-B (12-14:30) | 5 Fisiología-A (12-14:30) | |
| 12-13 | | 18 Org Micr 18 Zool. Campo 19 Regul. metab | 20 Regul. metab | | | |
| 13-14 | | 8 Fisiología C 8 F. Vegetal D 8 Microbiología A | | | | |
| 15-16 | | | | | | 36-39 C Datos Pr (15-19) |
| 16-17 | | 30 Bioing y NFE | 31 Bioing y NFE | 32 Bioing y NFE | | |
| Se 12 Horas | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | |
| 9-10 | 19 Fisiología | 20 Fisiología | 21 Fisiología | 22 Fisiología | 5 Zoología campo (Prácticas) 4 Org Micr – 1 (9-11) | |
| 10-11 | 19 Microbiología | 20 Microbiología | 21 Microbiología | 22 Microbiología | | |
| 11-12 | 19 F. Vegetal | 20 F. Vegetal | 21 F. Vegetal | 22 F. Vegetal | 5 Zoología campo (Prácticas) 4 Org Micr – 2 (11:30-13:30) | |
| 12-13 | 19 Org Micr 19 Zool. Campo 21 Regul. metab | 20 Org Micr 20 Zool. Campo 22 Regul. metab | 21 Org Micr 21 Zool. Campo 23 Regul. metab | 22 Org Micr 22 Zool. Campo 24 Regul. metab | | |
| 13-14 | | 9 Fisiología C 9 F. Vegetal D 9 Microbiología A | 9 Fisiología D 9 F. Vegetal A 9 Microbiología B | 8 Org Micr 1 8 Regul. Metab 1 | 5 Zoología campo (Prácticas) (9 a 15 horas) | |
| 14-15 | Microbiología 3 ^{er} Examen Aulas A y B (14-16) | | | 8 Org Micr 2 8 Zool. Campo 8 Regul. Metab 2 | | |
| 15-16 | | | | | 40-43 C Datos Pr (15-19) | |
| 16-17 | 32 Bioing y NFE | 33 Bioing y NFE | | Fisiología Ex. Prácticas Aulas A y B (16:30-18) | | |

| Mayo 2022 | | | | | |
|------------------|--|---|---|--|--|
| Se 13 Horas | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 9-10 | Día de la comunidad de Madrid | 23 Fisiología | 24 Fisiología | 25 Fisiología | 6 Zoología campo (Prácticas) 5 Org Micr – 1 (9-11) |
| 10-11 | | 23 Microbiología | 24 Microbiología | 25 Microbiología | |
| 11-12 | | 23 F. Vegetal | 24 F. Vegetal | 25 F. Vegetal | Zoología campo (Prácticas) 5 Org Micr – 2 (11:30-13:30) |
| 12-13 | | 23 Org Micr 23 Zool. Campo 25 Regul. metab | 24 Org Micr 24 Zool. Campo 26 Regul. metab | 25 Org Micr 25 Zool. Campo 27 Regul. metab | |
| 13-14 | | 9 Fisiología A 9 F. Vegetal B 9 Microbiología C | 9 Fisiología B 9 F. Vegetal C 9 Microbiolog D | | 5 Zoología campo (Prácticas) |
| 16-17 | | 34 Bioing y NFE | 35 Bioing y NFE | 1 Bioing y NFE (16-19) | 44-47 C Datos Pr (15-19) |
| Se 14 Horas | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 9-10 | 26 Fisiología | 27 Fisiología | 28 Fisiología | 29 Fisiología | 6 Org Micr – 1 (9-11) |
| 10-11 | 26 Microbiología | 27 Microbiología | 28 Microbiología | 29 Microbiología | |
| 11-12 | 26 F. Vegetal | 27 F. Vegetal | 28 F. Vegetal | 29 F. Vegetal | 6 Org Micr – 2 (11:30-13:30) |
| 12-13 | 26 Org Micr 26 Zool. Campo 28 Regul. metab | 27 Org Micr 27 Zool. Campo 29 Regul. metab | 28 Org Micr 28 Zool. Campo | 29 Org Micr 29 Zool. Campo | |
| 13-14 | 9 Org Micr 1 9 Regul. Metab 1 | 9 Org Micr 2 9 Zool. Campo 9 Regul. Met 2 | | | |
| 16-17 | 2 Bioing y NFE (16-19) | 3 Bioing y NFE (16-19) | 4 Bioing y NFE (16-19) | | 2º EXAMEN REGULACIÓN METABOLISMO Aula B y C |

| Mayo 2022 | | | | | |
|------------------|---|-----------|--|-----------|---|
| | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
| Se 15 Horas | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 9-10 | | | | | |
| 10-11 | | | | | |
| 11-12 | | | | | |
| 12-13 | | | | | |
| 13-15 | 4º EXAMEN MICROB Aulas D y E | | 3º EXAMEN FISIOLOGIA Aula D y E | | 2º EXAMEN FISIOLOGÍA VEGETAL Aulas D y E |

Asignaturas Transversales:

- “Bioingeniería y nuevas fuentes de energía”: Bioing y NFE
- “Ciencia de Datos práctica: resolución de problemas ambientales mediante proyectos”: C Datos Pr