

Universidad de Cantabria – Facultad de Medicina
GRADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS
Curso 2024-2025 / 4º Curso – Primer Cuatrimestre

| Asignaturas | Prof. Responsable |
|--|------------------------------|
| Biología Estructural e Ingeniería de Proteínas | Ignacio Arechaga Iturregui |
| Biomateriales y Nanomedicina | Mónica López Fanarraga |
| Diseño y Producción de Fármacos | Javier Ayesta Ayesta |
| Genética Aplicada y Medicina Personalizada | José Antonio Riancho Moral |
| Ingeniería Biomédica | Inmaculada Ortiz Uribe |
| Modelos experimentales de Enfermedades | Luis Gil de Gómez Sesma |
| Neurociencias Aplicadas | Julio Pascual Gómez |
| Nutrición, Salud y Enfermedad | Fernando Pazos Toral |
| Propiedad Industrial y Creación de Empresas | Francisco Somohano Rodríguez |

Las clases se impartirán en el Aula 12.

SEPTIEMBRE 2024

| Hora | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes | Sábado |
|--|---|---|---|---|---|--------|
| 8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00 12:00 – 13:00 13:00 – 14:00 15:00 – 16:00 16:00 – 18:00 PRÁCTICAS 12:00 – 13:00 13:00 – 15:00 | | | Neurocién. (Teor. 1) Modelos (1) Biomate. (Teor. 1) Biomate. (Teor. 2) Pro. Indus. (Teor. 1) | Neurocién. (Teor. 2) Pro. Indus. (Teor. 2) Diseño (Teor. 1) Biol. Estr. (Teor. 1) Ing. Biomed. (1) Ing. Biomed. (2) Ing. Biomed. (3 y 4) | Neurocién. (Teor. 3) Pro. Indus. (Teor. 3) Diseño (Teor. 2) Biol. Estr. (Teor. 2) Ing. Biomed. (5) Biomate. (Pr. Aula 1) Neurocién. (Pr. 2) | |
| | | | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00 12:00 – 13:00 14:00 – 15:00 16:00 – 18:00 PRÁCTICAS 12:00 – 13:00 13:00 – 15:00 16:00 – 19:00 | Neurocién. (Teor. 4) Modelos (2) Modelos (3) Biol. Estr. (Teor. 3) Neurocién. (Pr. 3) 9 | Neurocién. (Teor. 5) Pro. Indus. (Teor. 4) Diseño (Teor. 3) Biol. Estr. (Teor. 4) Ing. Biomed. (6) Neurocién. (Pr. 4) Mode. Pr. 1 Lab. (1) 10 | Neurocién. (Teor. 6) Pro. Indus. (Teor. 5) Biomate. (Teor. 3) Biomate. (Teor. 4) Ing. Biomed. (7) Neurocién. (Pr. 5) Mode. Pr. 2 Lab. (1) 11 | Neurocién. (Teor. 7) Pro. Indus. (Teor. 6) Diseño (Teor. 4) Biol. Estr. (Teor. 5) Modelos (4 y 5) Mode. Pr. 3 Lab. (1) Neurocién. (Pr. 6) 12 | APERTURA DEL CURSO ACADÉMICO | 14 |
| 8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00 12:00 – 13:00 14:00 – 15:00 16:00 – 18:00 PRÁCTICAS 12:00 – 13:00 13:00 – 14:00 12:00 – 14:00 16:00 – 19:00 | Neurocién. (Teor. 8) Modelos (6) Modelos (7) Biol. Estr. (Teor. 6) Ing. Biomed. (8) Neurocién. (Pr. 7) 16 | Neurocién. (Teor. 9) Pro. Indus. (Teor. 7) Diseño (Teor. 5) Biol. Estr. (Teor. 7) Ing. Biomed. (9) Neurocién. (Pr. 8) Mode. Pr. 1 Lab. (2) 17 | Neurocién. (Teor. 10) Pro. Indus. (Teor. 8) Biomate. (Teor. 5) Biomate. (Teor. 6) Ing. Biomed. (10) Neurocién. (Pr. 9) Mode. Pr. 2 Lab. (2) 18 | Neurocién. (Teor. 11) Pro. Indus. (Teor. 9) Diseño (Teor. 6) Biol. Estr. (Teor. 8) Ing. Biomed. (11) Mode. Pr. 3 Lab. (2) Biomate. (Pr. Aula 2) 19 | Neurocién. (Teor. 12) Pro. Indus. (Teor. 10) Diseño (Teor. 7) Biol. Estr. (Teor. 9) Ing. Biomed. (12) Biomate. (Pr. Aula 3) 20 | 21 |
| 8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00 12:00 – 13:00 13:00 – 14:00 14:00 – 15:00 16:00 – 18:00 PRÁCTICAS 11:00 – 12:00 12:00 – 13:00 12:00 – 14:00 13:00 – 15:00 16:00 – 19:00 | Neurocién. (Teor. 13) Modelos (8) Modelos (9) Biol. Estr. (Teor. 10) Modelos (10) Modelos (11) Ing. Biomed. (13 y 14) 23 | Neurocién. (Teor. 14) Pro. Indus. (Teor. 11) Diseño (Teor. 8) Biol. Estr. (Teor. 11) Ing. Biomed. (15) Neurocién. (Pr. 10) Mode. Pr. 1 Lab. (3) 24 | Neurocién. (Teor. 15) Pro. Indus. (Teor. 12) Biomate. (Teor. 7) Biomate. (Teor. 8) Ing. Biomed. (16) Neurocién. (Pr. 11) Mode. Pr. 2 Lab. (3) 25 | Neurocién. (Teor. 16) Pro. Indus. (Teor. 13) Diseño (Teor. 9) Biol. Estr. (Teor. 12) Modelos (12 y 13) Mode. Pr. 3 Lab. (3) Neurocién. (Pr. 12) 26 | Neurocién. (Teor. 17) Pro. Indus. (Teor. 14) Diseño (Teor. 10) Ing. Biomed. (17) Biomate. (Pr. Aula 4) Diseño (Pr. Aula 1) 27 | 28 |
| 8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00 12:00 – 13:00 PRÁCTICAS 13:00 – 15:00 | Neurocién. (Teor. 18) Modelos (14) Modelos (15) Biol. Estr. (Teor. 13) Ing. Biomed. (18) Neurocién. (Pr. 13) 30 | | | | | |
| | | | | | 28 de agosto de 2024 | |

OCTUBRE 2024

| Hora | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes | Sábado |
|---|--|---|--|---|---|---|
| 8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00 12:00 – 13:00 13:00 – 14:00 14:00 – 15:00 16:00 – 18:00 PRÁCTICAS 11:00 – 12:00 12:00 – 14:00 13:00 – 15:00 13:00 – 15:30 | | Neurocién. (Teor.19) Pro. Indus. (Teor. 15) Diseño (Teor. 11) Biol. Estr. (Teor. 14) Ing. Biomed. (19) Neurocién. (Pr. 14) | Neurocién. (Teor.20) Pro. Indus. (Teor. 16) Biomate. (Teor. 9) Biomate. (Teor. 10) Ing. Biomed. (20) Neurocién. (Pr. 15) | Neurocién. (Teor. 21) Pro. Indus. (Teor. 17) Diseño (Teor. 12) Biol. Estr. (Teor. 15) Ing. Biomed. (21) Modelos (16 y 17) Diseño (Pr. Aula 2) | Neurocién. (Teor. 22) Pro. Indus. (Teor. 18) Diseño (Teor. 13) Ing. Biomed. (22) Gene. Apl. (Teor. 1) Modelos (18) Biomate. (Pr. Aula 5) | 5 |
| 8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00 12:00 – 13:00 13:00 – 14:00 14:00 – 15:00 16:00 – 18:00 PRÁCTICAS 11:00 – 12:00 12:00 – 14:00 13:00 – 15:00 | Gene. Apl. (Teor. 2) Modelos (19) Modelos (20) Biol. Estr. (Teor. 16) Ing. Biomed. (23) Gene. Apl. (Pr. 1) | Gene. Apl. (Teor. 3) Pro. Indus. (Teor. 19) Diseño (Teor. 14) Biol. Estr. (Teor. 17) Ing. Biomed. (24) Gene. Apl. (Pr. 2) | Nutrición (Teor. 1) Pro. Indus. (Teor. 20) Biomate. (Teor. 11) Biomate. (Teor. 12) Ing. Biomed. (25) Pro. Indus. (Teor. 21) 9 | Nutrición (Teor.2) Pro. Indus. (Teor. 22) Diseño (Teor. 15) Biol. Estr. (Teor. 18) Ing. Biomed. (26) Modelos (21 y 22) Diseño (Pr. Aula 3) | Gene. Apl. (Teor. 4) Pro. Indus. (Teor. 23) Diseño (Teor. 16) Ing. Biomed. (27) Biomate. (Pr. Aula 6) Diseño (Pr. Aula 4) | 12 FESTIVIDAD DE LA VIRGEN DEL PILAR |
| 8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00 12:00 – 13:00 14:00 – 15:00 16:00 – 18:00 PRÁCTICAS 11:00 – 12:00 12:00 – 14:00 13:00 – 15:00 | Gene. Apl. (Teor. 5) Modelos (23) Modelos (24) Biol. Estr. (Teor. 19) Ing. Biomed. (28) Gene. Apl. (Pr. 3) | Gene. Apl. (Teor. 6) Pro. Indus. (Teor. 24) Diseño (Teor. 17) Biol. Estr. (Teor. 20) Ing. Biomed. (29) Gene. Apl. (Pr. 4) | Nutrición (Teor. 2) Pro. Indus. (Teor. 25) Biomate. (Teor. 13) Biomate. (Teor. 14) Ing. Biomed. (30) Gene. Apl. (Pr. 5) | Nutrición (Teor. 3) Pro. Indus. (Teor. 26) Diseño (Teor. 18) Biol. Estr. (Teor. 21) Ing. Biomed. (31) Modelos (25 y 26) Diseño (Pr. Aula 5) | Gene. Apl. (Teor. 7) Pro. Indus. (Teor. 27) Diseño (Teor. 19) Modelos (27) Biomate. (Pr. Aula 7) Diseño (Pr. Aula 6) | 19 |
| 8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00 12:00 – 13:00 14:00 – 15:00 PRÁCTICAS 11:00 – 12:00 12:00 – 14:00 13:00 – 15:00 16:00 – 19:00 | Gene. Apl. (Teor. 8) Modelos (28) Modelos (29) Biol. Estr. (Teor. 22) Ing. Biomed. (32) Gene. Apl. (Pr. 6) Biol. Es. (Pr. Ord.1) 21 | Gene. Apl. (Teor. 9) Pro. Indus. (Teor. 28) Diseño (Teor. 20) Biol. Estr. (Teor. 23) Ing. Biomed. (33) Nutrición (Pr. 1) Biol. Es. (Pr. Ord.2) 22 | Nutrición (Teor. 4) Pro. Indus. (Teor. 29) Biomate. (Teor. 15) Biomate. (Teor. 16) Ing. Biomed. (34) Gene. Apl. (Pr. 7) Biol. Es. (Pr. Ord.3) 23 | Nutrición (Teor. 5) Pro. Indus. (Teor. 30) Diseño (Teor. 21) Biol. Estr. (Teor. 24) Ing. Biomed. (35) Diseño (Pr. Ord. 1/A) Biol. Es. (Pr. Ord.4) 24 | Gene. Apl. (Teor. 10) Pro. Indus. (Teor. 31) Diseño (Teor. 22) Modelos (30) Biomate. (Pr. Aula 8) Diseño (Pr. Ord. 1/B) 25 | 26 |
| 8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00 12:00 – 13:00 14:00 – 15:00 16:00 – 18:00 PRÁCTICAS 12:00 – 13:00 12:00 – 14:00 13:00 – 15:00 16:30 – 18:30 | Gene. Apl. (Teor. 11) Modelos (31) Modelos (32) Biol. Estr. (Teor. 25) Ing. Biomed. (36) Ing. Biomed. (37 y 38) Gene. Apl. (Pr. 8) 28 | Gene. Apl. (Teor. 12) Pro. Indus. (Teor. 32) Diseño (Teor. 23) Biol. Estr. (Teor. 26) Ing. Biomed. (39) Nutrición (Pr. 2) Diseño (Pr. Ord. 2/A) 29 | Nutrición (Teor. 6) Pro. Indus. (Teor. 33) Biomate. (Teor. 17) Biomate. (Teor. 18) Biomate. (Pr. Aula 9) Nutrición (Pr. 3) Diseño (Pr. Ord. 2/B) 30 | Nutrición (Teor. 7) Pro. Indus. (Teor. 34) Diseño (Teor. 24) Biol. Estr. (Teor. 27) Modelos (33) Diseño (Pr. Ord. 3/A) 31 | | |

NOVIEMBRE 2024

| Hora | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes | Sábado |
|---|---|---|---|---|---|--------|
| | | | | | FESTIVIDAD DE TODOS LOS SANTOS 1 | 2 |
| 8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00 12:00 – 13:00 13:00 – 14:00 14:00 – 15:00 15:00 – 16:00 PRÁCTICAS 11:00 – 12:00 12:00 – 14:00 13:00 – 15:00 16:00 – 18:00 | Gene. Apl. (Teor. 13) Pro. Indus. (Teor. 35) Pro. Indus. (Teor. 36) Biol. Estr. (Teor. 28) Ing. Biomed. (40) Biol. Es. (Pr. Lab.1) Gene. Apl. (Pr. 9) Diseño (Pr. Ord. 3/B) 4 | Gene. Apl. (Teor. 14) Pro. Indus. (Teor. 37) Diseño (Teor. 25) Biol. Estr. (Teor. 29) Ing. Biomed. (41) Biol. Es. (Pr. Lab.2) Nutrición (Pr. 4) Diseño (Pr. Aula 7) 5 | Nutrición (Teor. 8) Modelos (Teor. 34) Biomate. (Teor. 19) Biomate. (Teor. 20) Ing. Biomed. (42) Biol. Es. (Pr. Lab.3) Gene. Apl. (Pr. 10) Pro. Ind. (.38 y 39) 6 | Nutrición (Teor. 9) Pro. Indus. (Teor. 40) Diseño (Teor. 26) Biol. Estr. (Teor. 30) Ing. Biomed. (43) Biol. Es. (Pr. Lab.4) Nutrición (Pr. 5) 7 | Gene. Apl. (Teor. 15) Pro. Indus. (Teor. 41) Diseño (Teor. 27) Ing. Biomed. (44) Nutrición (Teor. 10) Modelos (Teor. 35) Biomate. (Pr. Aula 10) 8 | 9 |
| 8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00 12:00 – 13:00 PRÁCTICAS 12:00 – 13:00 13:00 – 15:00 16:00 – 18:00 | Gene. Apl. (Teor. 16) Modelos (36) Modelos (37) Biol. Estr. (Teor. 31) Ing. Biomed. (45) Gene. Apl. (Pr. 11) Diseño (Pr. Aula 8) 11 | Gene. Apl. (Teor. 17) Pro. Indus. (Teor. 42) Diseño (Teor. 28) Biol. Estr. (Teor. 32) Ing. Biomed. (46) Nutrición (Pr. 6) 12 | Nutrición (Teor. 11) Modelos (Teor. 38) Biomate. (Teor. 21) Biomate. (Teor. 22) Ing. Biomed. (47) Gene. Apl. (Pr. 12) Pro. Ind. (43 y 44) 13 | Nutrición (Teor. 12) Pro. Indus. (Teor. 45) Diseño (Teor. 29) Biol. Estr. (Teor. 33) Biomate. (Pr. Aula 11) Nutrición (Pr. 7) 14 | Nutrición (Teor. 13) Pro. Indus. (Teor. 46) Pro. Indus. (Teor. 47) Ing. Biomed. (48) Nutrición (Pr. 8) 15 | 16 |
| 8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00 15:00 – 17:00 16:00 – 18:00 PRÁCTICAS 12:00 – 15:00 13:00 – 15:00 | Gene. Apl. (Teor. 18) Modelos (39) Modelos (40) Biol. Estr. (Teor. 34) Biomate. / Nanomed.: (Pr. Lab. 1) Gene. Apl. (Pr. 13) 18 | Gene. Apl. (Teor. 19) Pro. Indus. (Teor. 48) Pro. Indus. (Teor. 49) Biol. Estr. (Teor. 35) Ing. Biomed. (49 y 50) Biomate. / Nanomed.: (Pr. Lab. 2) Nutrición (Pr. 9) 19 | Nutrición (Teor. 14) Modelos (Teor. 41) Biomate. (Teor. 23) Biomate. (Teor. 24) Ing. Biomed. (51 y 52) Biomate. / Nanomed.: (Pr. Lab. 3) Gene. Apl. (Pr. 14) 20 | Nutrición (Teor. 15) Pro. Indus. (Teor. 50) Biomate. (Teor. 25) Biomate. (Teor. 26) Biomate. / Nanomed.: (Pr. Lab. 4) Nutrición (Pr. 10) 21 | Nutrición (Teor. 16) Pro. Indus. (Teor. 51) Pro. Indus. (Teor. 52) Ing. Biomed. (53 y 54) Biomate. / Nanomed.: (Pr. Lab. 5) Nutrición (Pr. 11) 22 | 23 |
| 8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00 12:00 – 13:00 13:00 – 14:00 15:00 – 17:00 16:00 – 18:00 PRÁCTICAS 10:00 – 11:00 12:00 – 13:00 13:00 – 15:00 | Gene. Apl. (Teor. 20) Modelos (42) Modelos (43) Biol. Estr. (Teor. 36) Biomate. (Pr. Aula 12) Gene. Apl. (Pr. 15) 25 | Gene. Apl. (Teor. 21) Pro. Indus. (Teor. 53) Modelos (44) Modelos (45) Pro. Indus. (Teor. 54) Ing. Biomed. (55 y 56) Nutrición (Pr. 12) 26 | Nutrición (Teor. 17) Pro. Indus. (Teor. 55) Pro. Indus. (Teor. 56) Biomate. (Teor. 27) Biomate. (Teor. 28) Nutrición (Teor. 18) 27 | Nutrición (Teor. 19) Pro. Indus. (Teor. 57) Modelos (46) Modelos (47) Ing. Biomed. (57 y 58) Biomate. (Pr. Aula 13) Nutrición (Pr. 13) 28 | Nutrición (Teor. 20) Pro. Indus. (Teor. 58) Modelos (48 y 49) 29 | 30 |

DICIEMBRE 2024

| Hora | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes | Sábado |
|---|--|---|--|--|-----------------------------------|--|
| 8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00 12:00 – 13:00 13:00 – 14:00 15:30 – 17:30 PRÁCTICAS 11:00 – 12:00 12:00 – 13:00 11:00 – 13:00 13:00 – 15:00 13:00 – 15:30 | Nutrición (Teor. 21) Modelos (50) Modelos (51) Biomate. (Pr. Aula 14) Biomate. (Pr. Aula 15) Nutrición (Pr. 14) | Nutrición (Teor. 22) Biomate. (Teor. 29) Biomate. (Teor. 30) Modelos (52) Modelos (53) Ing. Biomed. (59 y 60) Nutrición (Pr. 15) | Pro. Indus. (Teor. 59) Pro. Indus. (Teor. 60) Diseño (Pr. Aula 9) | FESTIVIDAD PATRÓN DEL CENTRO: San Lucas | DÍA DE LA CONSTITUCIÓN | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| | | | | | | VACACIONES NAVIDAD (21 dic. - 4 ene.) |
| | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| | 30 | 31 | | | | |