

## RELACIÓN DE PROFESORES Y MATERIAS QUE IMPARTEN - Curso 2023-24

| PRIMER CURSO |                                 |       |          |          |   |
|--------------|---------------------------------|-------|----------|----------|---|
| Código       | Asignatura                      | *Tipo | Créditos | Semestre | Profesor  |
| 13300        | Fundamentos de biología celular | FB    | 6        | 1        | Carolina Escobar Lucas<br>Jose D. Domínguez Figueroa<br>Fernando E. Díaz Manzano  |
| 13301        | Física                          | FB    | 6        | 1        | Marco Antonio López de la Torre Hidalgo<br>Benito Santos Burgos   |
| 13302        | Fundamentos de microbiología    | FB    | 6        | 1        | Pilar Fernández-Pacheco<br>Susana Seseña Prieto<br>M <sup>a</sup> Llanos Palop Herreros   |
| 13303        | Matemáticas y bioestadística    | FB    | 12       | A        | Julio Muñoz Martín<br>Damián Castaño Torrijos   |
| 13304        | Enlace y estructura             | FB    | 6        | 1        | Rosa Fandos Paris<br>Mauricio Palomo  |
| 13305        | Genética y evolución            | OB    | 6        | 2        | Isabel Martínez Argudo<br>María Carmen Guadamillas Mora   |
| 13306        | Fundamentos de química          | FB    | 6        | 2        | Fco. Javier Guzmán Bernardo<br>Rosa Carmen Rodríguez<br>Armando Sánchez Cachero<br>Ana I. Corps Ricardo<br>Rocío Domínguez<br>Rubén Caballero |
| 13307        | Fundamentos de Bioquímica       | FB    | 6        | 2        | Oscar Gómez Torres<br>María Rodríguez Pérez   |
| 13308        | Termodinámica y cinética        | FB    | 6        | 2        | Abderrazzak Douhal<br>Boiko Cohen<br>Diana Rodríguez  |

| SEGUNDO CURSO |   |       |          |          |  |
|---------------|---|-------|----------|----------|--|
| Código        | Asignatura                                  | *Tipo | Créditos | Semestre | Profesor   |
| 13309         | Metodología e instrumentación bioquímica    | OB    | 6        | 1        | Rosa Carmen Rodríguez<br>Ana I. Corps Ricardo<br>María Jiménez Moreno  |
| 13310         | Química orgánica                            | FB    | 6        | 1        | Pilar de la Cruz Manrique<br>Myriam Barrejón   |
| 13311         | Química bioinorgánica                       | OB    | 6        | 2        | Carolina Hernández Labrado<br>M <sup>a</sup> José Ruiz García<br>Mauricio Palomo   |
| 13312         | Biofísica                                   | OB    | 6        | 1        | Juan Angel Organero Gallego<br>Mario Gutiérrez Tovar<br>Boiko Cohen  |
| 13313         | Laboratorio integrado I                     | OB    | 9        | A        | Juan Angel Organero Gallego<br>Mario Gutiérrez Tovar<br>Angela Marquina<br>Elena Bonzón<br>Pilar de la Cruz Manrique<br>Myriam Barrejón<br>Fco. Javier Guzmán Bernardo<br>María Jiménez Moreno<br>Nuria Rodríguez Fariñas<br>Armando Sánchez Cachero<br>Ana I. Corps Ricardo<br>M <sup>a</sup> José Gómez-Escalonilla<br>Rocío Domínguez |
| 13314         | Estructura y función de macromoléculas      | OB    | 9        | A        | Eduardo Moltó Pérez<br>Elena Bonzón  |
| 13315         | Expresión génica y su regulación            | OB    | 6        | 1        | Araceli del Arco Martínez<br>María Rodríguez Pérez<br>Carmen Arribas Mocoora   |
| 13316         | Enzimología                                 | OB    | 6        | 2        | Boiko Cohen<br>Mario Gutiérrez Tovar<br>María Rodríguez Pérez<br>Elena Bonzón  |
| 13317         | Señalización, control y homeostasis celular | OB    | 6        | 2        | Cristina Pintado<br>Raúl Calero Oliver<br>Laura López Sanz   |

| TERCER CURSO |   |       |          |          |   |
|--------------|---|-------|----------|----------|---|
| Código       | Asignatura                                      | *Tipo | Créditos | Semestre | Profesor  |
| 13318        | Determinación estructural                       | OB    | 6        | 1        | Fernando Langa de la Puente<br>Rubén Caballero Briceño<br>M <sup>a</sup> José Gómez-Escalonilla |
| 13319        | Ingeniería genética y biotecnología             | OB    | 6        | 1        | Carmen Fenoll Comes<br>Mar Martín Trillo<br>Marta Carmen Guadamillas Mora                       |
| 13320        | Fisiología humana                               | OB    | 6        | 1        | Cristina Pintado Losa<br>Carmen Arribas Mocoroa   |
| 13321        | Fisiología molecular de las plantas             | OB    | 6        | 1        | Montaña Mena Marugan<br>Clara Moreno Fenoll   |
| 13322        | Patología molecular                             | OB    | 6        | 1        | Araceli del Arco Martínez<br>Yolanda Campos Martín  |
| 13323        | Bioquímica clínica                              | OB    | 6        | 2        | María Jiménez Moreno<br>Ana I. Corps Ricardo<br>Yolanda Campos Martín<br>Angela Marquina        |
| 13324        | Inmunología                                     | OB    | 6        | 2        | Emma Burgos Ramos   |
| 13325        | Virología y parasitología                       | OB    | 6        | 2        | Pilar Fernández-Pacheco<br>Emma Burgos Ramos<br>Angela Marquina<br>Yolanda Campos               |
| 13326        | Metabolismo y su regulación                     | OB    | 6        | 2        | Rosario Serrano Vargas  |
| 13327        | Biología molecular de sistemas y Bioinformática | OB    | 6        | 2        | Boiko Cohen<br>Montaña Mena Marugan<br>Carolina Escobar Lucas<br>Elena Bonzón                   |

| CUARTO CURSO |   |       |          |          |   |
|--------------|---|-------|----------|----------|---|
| Código       | Asignatura                                  | *Tipo | Créditos | Semestre | Profesor  |
| 13328        | Bioética, bioseguridad y control de calidad | OB    | 6        | 1        | Rosa Carmen Rodríguez<br>Cristina Pintado Losa<br>Carlos Jimenez Izquierdo  |
| 13329        | Laboratorio integrado II                    | OB    | 6        | 1        | Pilar Fernández-Pacheco<br>Isabel Martínez Argudo<br>Eduardo Moltó Pérez    |
| 13330        | Trabajo fin de grado                        | OB    | 12       | 2        |   |
| 13331        | Endocrinología molecular                    | OP    | 4,5      | 1        | Rosario Serrano Vargas  |
| 13332        | Neurobiología molecular y celular           | OP    | 4,5      | 2        | Oscar Gómez Torres  |
| 13333        | Bioanalítica clínica                        | OP    | 4,5      | 1        | Fco. Javier Guzmán<br>Nuria Rodríguez Fariñas                               |
| 13334        | Diseño de fármacos                          | OP    | 4,5      | 2        | M <sup>a</sup> José Gómez-Escalonilla<br>Rubén Caballero<br>Rocío Domínguez |
| 13335        | Microbiología clínica                       | OP    | 4,5      | 1        | M <sup>a</sup> Llanos Palop Herreros  |
| 13336        | Palinología sanitaria                       | OP    | 4,5      | 2        | Rosa Pérez Badia<br>Pilar Rodríguez Rojo<br>Alfonso Rodríguez Torres        |
| 13337        | Biotecnología de plantas                    | OP    | 4,5      | 2        | Carmen Fenoll Comes<br>Mar Martín Trillo<br>Clara Moreno Fenoll             |
| 13338        | Ingeniería bioquímica                       | OP    | 4,5      | 1        | Rafael Camarillo Blas<br>Fabiola Martínez Navarro<br>Isaac Asencio          |
| 13339        | Diseño de biorreactores                     | OP    | 4,5      | 2        | Rafael Camarillo Blas<br>Fabiola Martínez Navarro                           |
| 13340        | Bioeconomía y gestión de empresas           | OP    | 4,5      | 1        | Isaac Asencio Cegarra   |
| 13341        | Modelización aplicada a las biomoléculas    | OP    | 4,5      | 1        | Juan Angel Organero<br>Boiko Cohen  |
| 13342        | Biotecnología de alimentos                  | OP    | 4,5      | 2        | Susana Seseña Prieto  |
| 13343        | Biomateriales                               | OP    | 4,5      | 2        | Carolina Hernández Labrado  |
| 13344        | Cultivos celulares e ingeniería de tejidos  | OP    | 4,5      | 1        | Raúl Calero Oliver<br>Laura López Sanz                                      |
| 13345        | Prácticas en empresas                       | OP    | 4,5      | 2        |   |