| GRADO EN INGENIERIA BIOMEDICA docencia 18_19 PLAN 245 |       |  |    |  |              |       |   |    |
|---|-------|--|----|--|--------------|-------|---|----|
|   |       |  |    |  |              |       |   |    |
|   |       | PRIMER CUATRIMESTRE  |    |  | ARTO<br>JRSO |       | SEGUNDO CUATRIMESTRE  |    |
|   |       | Asignaturas optativas, bolsa 30 ECTS por curso                   | 30 |  |              |       | Asignaturas optativas, bolsa 30 ECTS por curso                      | 30 |
| Р   | 15097 | Prácticas Externas (Internship at selected Labs and Companies)   | 12 |  | Р            | 15097 | Prácticas Externas (Internship at selected Labs and Companies)      | 12 |
|   |       | Intensificación 1: Imagen médica                                 |    |  |              |       | Intensificación 1: Imagen médica                                    |    |
| Р   | 15558 | Introducción a la imagen biomédica                               | 6  |  | Р            | 15561 | Instrumentación e imagen multimodal                                 | 6  |
|   |       | Intensificación 2: Instrumentos médicos                          |    |  | Р            | 15562 | Temas avanzados en imagen médica                                    | 6  |
| Р   | 15563 | Dispositivos e instrumental médico                               | 6  |  |              |       | Intensificación 2: Instrumentos médicos                             |    |
|   |       | Intensificación 3: Ingeniería de Tejidos y Medicina regenerativa |    |  | Р            | 15564 | Microdispositivos biomédicos  | 6  |
| Р   | 14160 | Regeneración y bioingenieria de medios y organos                 | 6  |  | Р            | 15565 | Aplicaciones biomédicas de la nanotecnología                        | 6  |
|   |       |  |    |  |              |       | Intensificación 3: Ingeniería de Tejidos y Medicina regenerativa    |    |
|   |       |  |    |  | P            | 14162 | Biologia sintetica y de sistemas                                    | 6  |
|   |       |  |    |  | P            | 14161 | Biomateriales avanzados, bioimpresion 3D y micro/nanobiofabricacion | 6  |
|   |       |  |    |  |              |       |   |    |