

## Procedimiento de adaptación de los estudiantes, en su caso, de los estudiantes de los estudios existentes al nuevo plan de estudio

Se propone una tabla de adaptación de los estudios actuales al grado en Biología con el objetivo de conseguir que los alumnos de la Licenciatura en Biología se incorporen a la nueva titulación de forma no gravosa. Para ello se han establecido dos modalidades de adaptación, ambos previa solicitud del interesado y sujetos a consideración de la Comisión de Reconocimiento y Transferencia de Créditos y Evaluación de Expedientes.

### Adaptación individualizada por asignaturas:

En la tabla siguiente se detallan las equivalencias por las que se reconocen los créditos cursados en la “*Licenciatura en Biología*” en la Universidad de Alicante por los de las asignaturas propuestas en el nuevo “*Grado en Biología*”.

Si el alumno procediese de otro centro, la Comisión de Reconocimiento y Transferencia de Créditos y Evaluación de Expedientes decidiría al respecto tomando como referencia la citada tabla de equivalencias.

### CUADRO DE EQUIVALENCIAS ENTRE LAS ASIGNATURAS DE LA LICENCIATURA EN BIOLOGÍA (PLAN 2001) Y LAS DEL GRADO DE BIOLOGIA (AMBAS TITULACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE)

| LICENCIATURA EN BIOLOGÍA (PLAN B054) |   |          | GRADO EN BIOLOGÍA (PLAN C054) |                         |          |
|--------------------------------------|---|----------|-------------------------------|-------------------------|----------|
| CÓDIGO                               | LICENCIATURA EN BIOLOGÍA                            | CRÉDITOS | CÓDIGO                        | GRADO EN BIOLOGÍA       | CRÉDITOS |
| 9840                                 | Adaptaciones fisiológicas en ambientales especiales | 6        | 26530                         | Fisiología animal II    | 6        |
| 9807                                 | Ampliación de bioquímica                            | 6        | 26526                         | Bioquímica II           | 6        |
| 9808                                 | Ampliación de botánica                              | 10       | 26528                         | Biodiversidad vegetal   | 6        |
| 9830                                 | Autoecología de plantas vasculares                  | 6        | 26521                         | Ecología                | 6        |
| 9789                                 | Bases celulares de la conducta                      | 4,5      | 26541                         | Biología del desarrollo | 6        |
| 9788                                 | Biología de la reproducción y del desarrollo        | 4,5      |                               |                         |          |
| 9859                                 | Bioactivadores en producción vegetal                | 6        |                               |                         |          |
| 9780                                 | Bioestadística                                      | 6        | 26516                         | Estadística             | 6        |

| LICENCIATURA EN BIOLOGÍA (PLAN B054) |  |          | GRADO EN BIOLOGÍA (PLAN C054) |   |          |
|--------------------------------------|--|----------|-------------------------------|---|----------|
| CÓDIGO                               | LICENCIATURA EN BIOLOGÍA                       | CRÉDITOS | CÓDIGO                        | GRADO EN BIOLOGÍA                                   | CRÉDITOS |
| 9791                                 | Biogeoquímica                                  | 4,5      | 26538                         | Modelización de sistemas ecológicos                 | 6        |
| 9796                                 | Ecología de sistemas y modelización            | 4,5      |                               |   |          |
| 9827                                 | Biología de bentos                             | 6        |                               |   |          |
| 9805                                 | Biología marina                                | 9        | 26556                         | Biología marina                                     | 6        |
| 9828                                 | Biología pesquera y acuicultura                | 6        |                               |   |          |
| 9809                                 | Biología y conservación de artrópodos          | 10       | 26527                         | Zoología II   | 6        |
| 9810                                 | Biología y control de malas hierbas            | 6        |                               |   |          |
| 9822                                 | Biología y control de plagas agroforestales    | 6        |                               |   |          |
| 9801                                 | Biomatemáticas                                 | 6        | 26511                         | Fundamentos matemáticos                             | 6        |
| 9862                                 | Biopatología                                   | 6        |                               |   |          |
| 9853                                 | Biopolímeros                                   | 6        | 26547                         | Fundamentos de Biotecnología molecular y microbiana | 6        |
| 9779                                 | Bioquímica                                     | 10       | 26514                         | Bioquímica I  | 6        |
| 7114                                 | Bioquímica                                     | 6        |                               |   |          |
| 9854                                 | Bioquímica y biología molecular de haloarchaea | 6        |                               |   |          |
| 9857                                 | Bioquímica y biología molecular de plantas     | 6        |                               |   |          |
| 9818                                 | Biotecnología vegetal                          | 6        | 26545                         | Cultivos celulares e ingeniería tisular             | 6        |
| 9777                                 | Botánica                                       | 10       | 26523                         | Botánica  | 6        |
| 7115                                 | Botánica                                       | 6        |                               |   |          |
| 9811                                 | Botánica económica                             | 6        |                               |   |          |
| 9776                                 | Citología e histología vegetal y animal        | 10       | 26515                         | Biología celular                                    | 6        |
|                                      |  |          | 26520                         | Histología  | 6        |

| LICENCIATURA EN BIOLOGÍA (PLAN B054) |   |          | GRADO EN BIOLOGÍA (PLAN C054) |   |          |
|--------------------------------------|---|----------|-------------------------------|---|----------|
| CÓDIGO                               | LICENCIATURA EN BIOLOGÍA                          | CRÉDITOS | CÓDIGO                        | GRADO EN BIOLOGÍA                                       | CRÉDITOS |
| 7120                                 | Citología e histología vegetal y animal           | 6        |                               |   |          |
| 9833                                 | Conservación y restauración de espacios naturales | 6        | 26555                         | Gestión y restauración de ecosistemas                   | 6        |
|                                      |   |          | 26553                         | Biología de la conservación                             | 6        |
| 9850                                 | Contaminación del aire y agua                     | 6        |                               |   |          |
| 9858                                 | Cultivos controlados                              | 6        |                               |   |          |
| 9842                                 | Diagnóstico molecular y terapia génica            | 6        |                               |   |          |
| 9849                                 | Dinámica de poblaciones marinas                   | 6        |                               |   |          |
| 9816                                 | Ecofisiología vegetal                             | 6        | 26551                         | Ecofisiología vegetal                                   | 6        |
| 9785                                 | Ecología  | 10       | 26521                         | Ecología  | 6        |
|                                      |   |          | 26531                         | Ecología de poblaciones y comunidades                   | 6        |
| 9835                                 | Ecología de vertebrados terrestres                | 6        | 26521                         | Ecología  | 6        |
| 9832                                 | Ecología humana y ordenación del territorio       | 6        | 26554                         | Evaluación ecológica del territorio e impacto ambiental | 6        |
| 9831                                 | Ecotecnología y ecoauditorías                     | 6        |                               |   |          |
| 9866                                 | Ecotoxicología                                    | 6        |                               |   |          |
| 9806                                 | Edafología  | 6        | 26550                         | Edafología  | 6        |
| 9797                                 | Edafología aplicada                               | 4,5      | 26557                         | Relación suelo-planta                                   | 6        |
| 9817                                 | Educación ambiental                               | 6        |                               |   |          |
| 9823                                 | Entomología médico-veterinaria                    | 6        |                               |   |          |
| 9856                                 | Enzimología                                       | 6        | 26543                         | Biotechnología enzimática e ingeniería metabólica       | 6        |
| 9826                                 | Evolución y zoogeografía                          | 6        | 26552                         | Biogeografía  | 6        |
| 9773                                 | Física de los procesos biológicos                 | 6        | 26517                         | Física  | 6        |

| LICENCIATURA EN BIOLOGÍA (PLAN B054) |  |          | GRADO EN BIOLOGÍA (PLAN C054) |   |          |
|--------------------------------------|--|----------|-------------------------------|---|----------|
| CÓDIGO                               | LICENCIATURA EN BIOLOGÍA   | CRÉDITOS | CÓDIGO                        | GRADO EN BIOLOGÍA                                       | CRÉDITOS |
| 9783                                 | Fisiología animal  | 10       | 26525                         | Fisiología animal I                                     | 6        |
|                                      |  |          | 26530                         | Fisiología animal II                                    | 6        |
| 7121                                 | Fisiología animal  | 6        |                               |   |          |
| 9839                                 | Fisiología del ejercicio   | 6        |                               |   |          |
| 9802                                 | Fisiología general y biofísica                                       | 6        | 26525                         | Fisiología animal I                                     | 6        |
|                                      |  |          | 26537                         | Técnicas estructurales y funcionales                    | 6        |
| 9837                                 | Fisiología humana  | 6        | 26540                         | Fisiología humana                                       | 6        |
| 9781                                 | Fisiología vegetal   | 10       | 26529                         | Fisiología Vegetal: nutrición, transporte y metabolismo | 6        |
| 7117                                 | Fisiología vegetal   | 6        |                               |   |          |
| 9815                                 | Fisiología y tecnología de la postrecolección de frutos y hortalizas | 6        |                               |   |          |
| 9838                                 | Fisiopatología   | 6        |                               |   |          |
| 9814                                 | Fitopatología  | 6        |                               |   |          |
| 9793                                 | Fundamentos de fisiología vegetal aplicada                           | 9        | 26534                         | Fisiología del desarrollo vegetal                       | 6        |
| 9784                                 | Genética   | 10       | 26513                         | Genética  | 6        |
| 7119                                 | Genética   | 6        |                               |   |          |
| 9794                                 | Genética molecular e ingeniería genética                             | 9        | 26542                         | Genética aplicada                                       | 6        |
| 9841                                 | Genética molecular humana  | 6        | 26542                         | Genética aplicada                                       | 6        |
| 9843                                 | Genética molecular y aplicada  | 6        | 26542                         | Genética aplicada                                       | 6        |
| 9813                                 | Geobotánica  | 6        | 26552                         | Biogeografía  | 6        |
| 9821                                 | Geología ambiental   | 6        |                               |   |          |
| 9804                                 | Geología endógena  | 6        | 26518                         | Geología  | 6        |

| LICENCIATURA EN BIOLOGÍA (PLAN B054) |  |          | GRADO EN BIOLOGÍA (PLAN C054) |   |          |
|--------------------------------------|--|----------|-------------------------------|---|----------|
| CÓDIGO                               | LICENCIATURA EN BIOLOGÍA   | CRÉDITOS | CÓDIGO                        | GRADO EN BIOLOGÍA                                       | CRÉDITOS |
| 9799                                 | Geología exógena   | 6        | 26518                         | Geología  | 6        |
| 9834                                 | Gestión de recursos biológicos   | 6        | 26555                         | Gestión y restauración de ecosistemas                   | 6        |
| 9820                                 | Hidrogeología  | 6        |                               |   |          |
| 9867                                 | Impacto ambiental  | 6        | 26554                         | Evaluación ecológica del territorio e impacto ambiental | 6        |
| 9787                                 | Inmunología  | 4,5      | 26532                         | Inmunología general                                     | 6        |
| 9795                                 | Inmunología aplicada   | 4,5      | 26546                         | Inmunología aplicada e inmunopatología                  | 6        |
| 9861                                 | Inmunología industrial   | 6        |                               |   |          |
| 9860                                 | Inmunopatología  | 6        | 26546                         | Inmunología aplicada e inmunopatología                  | 6        |
| 9800                                 | Introducción a la inferencia estadística                               | 6        | 26516                         | Estadística   | 6        |
| 9851                                 | Introducción a la teoría del caos y fractales. Aplicaciones biológicas | 6        |                               |   |          |
| 9848                                 | Introducción al diseño experimental y análisis de datos                | 6        | 26519                         | Iniciación a la investigación en Biología               | 6        |
| 9803                                 | Introducción al estudio de los ecosistemas                             | 6        | 26539                         | Métodos en biodiversidad                                | 6        |
| 9774                                 | Matemáticas  | 6        | 26511                         | Fundamentos matemáticos                                 | 6        |
| 9863                                 | Medicina tropical y parasitología clínica                              | 6        |                               |   |          |
| 9865                                 | Métodos y técnicas en biopatología clínica                             | 6        | 26545                         | Cultivos celulares e ingeniería tisular                 | 6        |
| 9864                                 | Métodos y técnicas en paleobiología, paleopatología y biología forense | 6        |                               |   |          |
| 9782                                 | Microbiología  | 10       | 26524                         | Microbiología   | 6        |
| 7118                                 | Microbiología  | 4,5      |                               |   |          |
| 9844                                 | Microbiología ambiental  | 6        | 26533                         | Ampliación de microbiología                             | 6        |
| 9845                                 | Microbiología clínica  | 6        | 26544                         | Microbiología aplicada                                  | 6        |
| 9798                                 | Microbiología de los alimentos   | 4,5      | 26533                         | Ampliación de microbiología                             | 6        |

| LICENCIATURA EN BIOLOGÍA (PLAN B054) |  |          | GRADO EN BIOLOGÍA (PLAN C054) |   |          |
|--------------------------------------|--|----------|-------------------------------|---|----------|
| CÓDIGO                               | LICENCIATURA EN BIOLOGÍA                                   | CRÉDITOS | CÓDIGO                        | GRADO EN BIOLOGÍA                                       | CRÉDITOS |
| 9792                                 | Microbiología industrial                                   | 4,5      | 26544                         | Microbiología aplicada                                  | 6        |
| 9846                                 | Microbiología marina                                       | 6        | 26533                         | Ampliación de microbiología                             | 6        |
| 9847                                 | Microbiología molecular                                    | 6        |                               |   |          |
| 9829                                 | Oceanografía Biológica                                     | 6        |                               |   |          |
| 9852                                 | Oceanografía Química y Contaminación Marina                | 6        |                               |   |          |
| 9819                                 | Paleontología  | 6        | 26518                         | Geología  | 6        |
| 9825                                 | Parasitología  | 6        |                               |   |          |
| 706                                  | Prácticas en empresa                                       | 6        | 26500                         | Prácticas Externas A                                    | 6        |
| 706                                  | Prácticas en empresa                                       | 6        | 26501                         | Prácticas Externas B                                    | 6        |
| 9812                                 | Propagación de espacios vegetales                          | 6        |                               |   |          |
| 9775                                 | Química  | 6        | 26510                         | Química   | 6        |
| 9790                                 | Regulación e integraciones fisiológicas                    | 4,5      | 26530                         | Fisiología animal II                                    | 6        |
| 9855                                 | Regulación metabólica                                      | 6        | 26543                         | Biotecnología enzimática e ingeniería metabólica        | 6        |
| 9836                                 | Sistemas de información geográfica en ecología             | 6        | 26554                         | Evaluación ecológica del territorio e impacto ambiental | 6        |
| 9786                                 | Técnicas instrumentales en bioquímica y biología molecular | 4,5      | 26536                         | Técnicas moleculares                                    | 6        |
| 9778                                 | Zoología   | 10       | 26522                         | Zoología I  | 6        |
|                                      |  |          | 26527                         | Zoología II   | 6        |
| 7116                                 | Zoología   | 4,5      |                               |   |          |
| 9824                                 | Zoología de vertebrados                                    | 6        | 26522                         | Zoología I  | 6        |
|                                      |  |          | 26560                         | Proyectos en biología                                   | 6        |
|                                      |  |          | 26999                         | Trabajo fin de grado                                    | 18       |

### **Adaptación por bloques de asignaturas**

- a) Los estudiantes que tengan superado el primer curso completo, se les reconocerá el primer curso del grado, además de las asignaturas que les corresponden en el resto de cursos al aplicar la tabla de adaptación arriba expuesta.
- b) A los estudiantes procedentes de las actuales Licenciaturas se les podrán adaptar las asignaturas optativas u otras asignaturas troncales u obligatorias de los actuales planes de estudio de Licenciatura en Biología sin equivalencia directa en el Grado por créditos optativos.
- c) Cualquier otra adaptación solicitada será atendida por la Comisión de Reconocimiento y Adaptación de Créditos atendiendo a la legislación vigente.

### **Adaptación entre títulos de la Facultad de Ciencias de la UA**

La Facultad de Ciencias de la Universidad de Alicante ha presentado cinco títulos de Grado de la rama de Ciencias (Biología, Ciencias del Mar, Geología, Química y Matemáticas) y un título de la rama de Ciencias de la Salud (Óptica y Optometría). Con el objetivo de facilitar la movilidad entre estudios al finalizar el primer curso se ha acordado que a los alumnos que ingresen en el Grado en Biología procedentes de otro de los títulos de la Facultad de Ciencias se les reconocerán todos los créditos de primer curso que hayan superado, pertenezcan o no a la rama de ciencias. De este modo, podrían existir en segundo curso de la titulación alumnos con deficiencias en materias básicas que les impedirían seguir con normalidad los estudios. En ese caso, mediante acción tutorial se orientaría a los alumnos en el sentido adecuado para subsanar las deficiencias de formación cursando alguna materia básica.

### **Enseñanzas que se extinguen por la implantación del correspondiente título propuesto**

Licenciatura en Biología (Plan 93)