

Propuesta del DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD para los planes de BIOTECNOLOGÍA y BIOQUÍMICA

Analizados los planes de estudio de los grados de Bioquímica y Biotecnología en distintas Universidades, y teniendo en cuenta los contenidos y competencias de las asignaturas que el área de fisiología imparte en distintos grados de esta Universidad, solicitamos a la comisión que tenga en consideración las siguientes propuestas:

1. Consideramos que una Fisiología general de 6 ECTS es insuficiente para abordar los conocimientos mínimos para estos graduados (en el Grado de Biología, por ejemplo, la Fisiología Animal son 12 ECTS). Solicitamos se considere aumentar al menos a 9 ECTS, y considerar si se debe impartir una “Fisiología Animal” o una “Fisiología Humana” dependiendo del perfil que se quiera dar al Grado.
2. En el programa inicial propuesto aparece una asignatura de título: “Fisiología Animal Aplicada”, que solicitamos se cambie por “Fisiología integrativa” (6 ECTS), donde se abarcarían todos los mecanismos de regulación de forma integrada. Esta asignatura también debería incluirse en el Grado de Biotecnología, en especial si la Fisiología General no aumenta de créditos.
3. En lo referente a las asignaturas optativas, para el Grado de Bioquímica solicitamos que la “Endocrinología” se sustituya por “Endocrinología clínica”. Esta misma asignatura también podría ofertarse como optativa en la rama Clínica del Grado en Biotecnología. También proponemos incluir como optativa la asignatura “Nutrición molecular” en el Grado de Bioquímica y en la rama clínica de Biotecnología.

El área de Microbiología expone que, con carácter general para ambos planes de estudio, la asignatura troncal "Microbiología" parece que queda bastante corta si se le asigna sólo 6 créditos. Proponemos que tenga al menos 9.

Por otro lado, en el caso de la propuesta de Biotecnología presentada en la primera reunión del día 13 de noviembre, existe una asignatura optativa que, por error, tiene el mismo nombre que una troncal. Proponemos cambiar el nombre de la asignatura optativa por "Patogénesis Molecular Bacteriana".

Por último, el área de Inmunología propone incluir una “Inmunología clínica” en el plan de BIOQUÍMICA.