



**COMISIÓN ACADÉMICA DEL GRADO EN BIOLOGÍA**  
**(Reunión 15 de marzo de 2019)**

<b>Asistentes</b>	<b>Área Docente/Departamento</b>
Josefa Escribano Cebrián	Bioquímica y Biología Molecular A
Esther Nicolás López	Representante de alumnos
Yolanda García Fuentes	Representante de alumnos
Jorge de Costa Ruiz	Fisiología Animal
María José Quiles Ródenas	Fisiología Vegetal
Trinidad Hernández Caselles	Inmunología
Elisa Palacios Lidón	Física
M <sup>a</sup> Isabel Arnaldos Sanabria	Zoología
M <sup>a</sup> Pilar García Hernández	Biología Celular
Montserrat Elías Arnanz	Genética
M <sup>a</sup> Jesús Cano Bernabé	Botánica
M <sup>a</sup> José Delgado Iniesta	Geología
Manuel Franco	Coordinador 2º
Pilar del Pino Arabolaza	Estadística e Investigación Operativa
María Luisa Suárez Alonso	Ecología
Concepción de Haro García	Química
Ginés Guzmán Martínez-Valls	Electromag. Electrónica e Ing. Agroforestal
M <sup>a</sup> Fuensanta Murcia Gálvez	Representante del PAS
Alberto Martínez Alonso	Representante de alumnos
Guillermo Carrillo Martín	Representante de alumnos
Encarnación Muñoz Delgado, Coordinadora de la Comisión	

Excusan su ausencia:

Jerónima Vicente Soler, José Miguel Martínez Paz,

**Orden del día:**

- 1) Aprobación, si procede, del Acta de la sesión anterior (Anexo 1).
- 2) Aprobación si procede, del Acta de la reunión virtual de comisión de TFG de octubre de 2018 (Anexo 2). Se incluyen como Anexo 3 y 4 los listados de asignaciones de TFG de noviembre de 2018 y febrero de 2019.
- 3) Presentación, debate y aprobación, si procede, de la propuesta de MODIFICA de la memoria del Grado en Biología (Anexo 5), realizado por el grupo de trabajo FormaBio2018.
- 4) Ruegos y preguntas

-----  
Se inicia la sesión a las 10:05 horas en la Sala de Juntas de la Facultad de Biología.

- 1) Aprobación, si procede, del Acta de la sesión anterior. (Se aprueba)



2) Aprobación si procede, del Acta de la reunión virtual de comisión de TFG de octubre de 2018 (Anexo 2). M<sup>a</sup> José Delgado ha detectado un fallo en el nombre de su departamento que ya se ha corregido y Jorge de Costa indica que participó como representante de su área se rectifica y se aprueba)

3) Presentación, debate y aprobación, si procede, de la propuesta de MODIFICA de la memoria del Grado en Biología (Anexo 5), realizado por el grupo de trabajo FormaBio2018.

La Coordinadora de la Comisión realiza una presentación, que se adjunta, sobre los antecedentes y objetivos del modifica.

En pocas palabras, después del tiempo transcurrido desde la implantación del grado se hacía necesario emprender un modifica para corregir algunos errores detectados, ajustar mejor los datos de nuestras guías docentes y la Memoria de Grado, y tratar de modificar el plan de estudios de manera que se pudieran cambiar las asignaturas de Inmunología y Antropología a cursos superiores (según propuesta de la CA de 24 de marzo de 2017). La Facultad de Biología presentó un proyecto a la convocatoria de 2018 de “Grupos de Trabajo por Centros”, que tenía en uno de sus apartados preparar una propuesta de modificación de la Memoria del Grado en Biología (Sub-proyecto1-Biología).

Los componentes de este subgrupo se plantearon dos objetivos: 1) Realizar una propuesta de modificación de la distribución del plan de estudios para cambiar la ubicación de las asignaturas de Antropología e Inmunología y pasar el TFG a 12 créditos, en el que participaron todos los componentes del grupo y 2) Ponerse en contacto con los coordinadores de todas las asignaturas para corregir los errores detectados y concretar las modificaciones que hay que realizar. Para este objetivo, se realizaron tres subgrupos que se dividieron las asignaturas /materias.

De este trabajo, la nueva propuesta de plan de estudios supone los siguientes cambios:

- 1) Geología pasa del segundo cuatrimestre de 2º curso al segundo cuatrimestre de 1º
- 2) Bioestadística pasa del primer cuatrimestre de 2º al segundo de 1º y de 3 a 6 ECTS
- 3) Zoología pasa de 1º a 2º curso
- 4) Física pasa del 2º al 1º cuatrimestre de 1º
- 5) Antropología e Inmunología pasan de 2º a 1º cuatrimestre 4º curso.
- 6) Ecología (de 12 ECTS) pasa a dos asignaturas Ecología I (6 ECTS) que pasa al 2º cuatrimestre de 2º curso y Ecología II (6 ECTS) que queda en el primer cuatrimestre de 3º.
- 7) Gestión del Medio Natural pasa de optativa a obligatoria y de 4º curso a 3º
- 8) Evaluación Ambiental pasa de obligatoria a optativa de 3 créditos y del primer al segundo cuatrimestre de 4º.
- 9) El TFG pasa de 9 a 12 créditos.

Estos cambios suponen un aumento de 3 créditos en la obligatoriedad, otros 3 en el TFG y una pérdida de 6 en la optatividad.

La Coordinadora indica que se ha reunido con los Directores de los departamentos de las asignaturas que cambiaban de curso o cuatrimestre y que no tenían ningún miembro en el grupo de trabajo, a fin de informarles de las modificaciones.



Manuel Franco, que está presente, ha escrito indicando que no está de acuerdo con el cambio de Bioestadística a 1º y que vería más conveniente que subiera de curso, la coordinadora le contesta que es una asignatura muy importante que necesitan conocer en otras. Algunos profesores y alumnos se manifiestan en este sentido. El aumento de créditos está pensado para que, desde las asignaturas que más utilizan herramientas de estadística, les mande ejemplos de los tests estadísticos que más utilizan.

El Director del departamento de Física ha escrito que está en desacuerdo con la propuesta por dos motivos, la representante de física nos los comenta: 1) A su parecer la Física debería impartirse después de Matemáticas y 2) Falta de espacio en los laboratorios de prácticas de Física para ese cuatrimestre, como alternativa proponen utilizar los laboratorios de que dispone el departamento de Electromagnetismo y Electrónica que era el que daba la asignatura hasta el curso 2016-17. La Coordinadora le contesta que, tal como le dijeron la Decana y ella al Director del departamento, la idea es mantener una serie de reuniones entre los departamentos de química, matemáticas y física a fin de coordinar los contenidos de la manera más adecuada, además de solicitar al resto de asignaturas que nos manden información sobre los conceptos básicos de estas disciplinas que necesitan los estudiantes para abordar sus asignaturas.

La representante de Geología, también manifiesta el desacuerdo de su departamento con su cambio a primer curso, alega que los alumnos de 2º ya están más maduros y que los resultados serán peores. M<sup>a</sup> Jesús Cano, del área de Botánica, tampoco entiende por qué ha subido a 2º la asignatura de Zoología. La Coordinadora le indica que Geología es una asignatura básica mientras que Zoología es obligatoria y es más coherente que las básicas estén en primero, lo que facilita los reconocimientos de créditos de alumnos que deciden cambiar de grado. La representante de Zoología comenta que la asignatura necesita de una serie de conocimientos sobre embriología que los alumnos no adquieren hasta final del primer curso. Una estudiante que ha sido alumna en Biología y CCA, comenta que de su experiencia se hace más duro cursar Zoología en primero que Geología.

La Coordinadora expone que ha recibido una carta del Director del Departamento de Inmunología, donde se indica que están a favor de la modificación propuesta.

También se ha recibido una carta del Director del departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, nos pide que debatamos sobre la posibilidad de ofertar como optativa una asignatura de Bioinformática. Hay varios comentarios a favor y ninguno en contra.

La Coordinadora comenta que sería adecuado aumentar la oferta de asignaturas optativas de 3º, ahora mismo solo son 3, los miembros de la comisión están de acuerdo.

La Coordinadora comenta que los delegados de la facultad le han indicado que lo único que no les gusta del nuevo plan es que en 2º quedan 4 asignaturas anuales de 12 créditos, lo que supone que suspender una asignatura es muy importante a la hora de mantener las becas. La coordinadora ha hablado con algunos de los coordinadores de estas asignaturas, pero hasta la fecha no ha obtenido ninguna respuesta positiva. La representante de Genética comenta que para ellos no sería muy complicado pero que lo tiene que hablar con el resto del departamento.

La Coordinadora solicita que para seguir trabajando en el “modifica” necesita que la CA se muestre a favor o en contra de la nueva distribución del plan de estudios, se aprueba por asentimiento con reticencias por parte de los representantes de Física y Geología.

Se levanta la sesión a las 11:50 horas