



Acta de la sesión extraordinaria de la
Junta de Facultad de 13 de marzo de 2013

**ACTA DE LA SESIÓN EXTRAORDINARIA DE LA JUNTA DE
FACULTAD CELEBRADA EL DÍA 13 DE MARZO DE 2013 (Aprobada
en Sesión Ordinaria de 16 de mayo de 2013)**

Siendo las 12:35 horas del día 13 de marzo de 2013, en la Sala de Juntas de la Facultad de Ciencias y bajo la presidencia de la Sra. Decana D^a Lucía Rodríguez Gallardo, se reúnen las personas relacionadas en el Anexo I, disculpando su falta de asistencia el Sr. García Martín, el Sr. Corbacho Amado, el Sr. Beltrán Novillo, el Sr. Alonso Romero, la Sra. Rodríguez Moratinos, el Sr. Cubero Juárez, el Sr. García Orellana, la Sra. López Martínez, el Sr. Garzó Puertos y el Sr. Acero Díaz. Actúa como secretario D. Emilio Viñuelas Zahínos para tratar los siguientes puntos en el ORDEN DEL DÍA:

1.- Aprobación, si procede, de la propuesta de asignaturas realizada por la Comisión del Grado en Biotecnología.

La Sra. Decana, en primer lugar quiere dar la bienvenida a la nueva representante del Departamento de Dirección de Empresas y Sociología, D^a Montserrat Díaz Méndez.

1.- Aprobación, si procede, de la propuesta de asignaturas realizada por la Comisión del Grado en Biotecnología.

La Sra. Decana empieza recordando a los presentes que la solicitud del Grado de Biotecnología como Plan Conjunto de Estudios Oficiales con Bioquímica no ha partido de ninguna iniciativa de la Decana de la Facultad ni de la Junta de Facultad de Ciencias, si no que ha venido impuesta por el actual equipo de Gobierno de la UEx. Con estas premisas, explica que se ha elaborado un listado de asignaturas por parte de la Comisión de elaboración del Plan de estudios del Grado en Biotecnología (ver Anexo II). Esta lista ha sido realizada con la premura de tiempo provocada por los plazos impuestos. Explica que el Plan de Estudios será presentado a la ANECA y al Gobierno de Extremadura de forma independiente al Grado de Bioquímica. Luego será la Universidad de Extremadura la que planteará un Plan Conjunto de Estudios Oficiales (P.C.E.O) para Biotecnología y Bioquímica. Esto supone que entre ambos títulos tiene que haber entre 120 y 144 créditos de asignaturas comunes. En nuestro caso se han propuesto 132 créditos (22 asignaturas) comunes entre Biotecnología y Bioquímica. Después hay 72 créditos (12 asignaturas) específicas de Biotecnología, 10 asignaturas optativas que permiten cumplir con la Oferta 2x1 y el Trabajo Fin de Grado.

A este listado se ha llegado consensuando el nombre de las asignaturas comunes con la Comisión del Plan de Bioquímica. Estas asignaturas comunes se han comparado con las que conforman los Grados de Biotecnología y Bioquímica de otras universidades españolas. Para las asignaturas específicas se han estudiado las asignaturas de Grados de Biotecnología de universidades de España. Además, hay algunas asignaturas que se han adaptado a la realidad de nuestra Facultad y de nuestra Comunidad Autónoma. Para las asignaturas optativas se han contemplado los programas que no se recogían en las asignaturas específicas. Por último

Acta de la sesión extraordinaria de la
Junta de Facultad de 13 de marzo de 2013

recuerda la Sra. Decana que el documento final VERIFICA que se elabore será un documento modificable en los plazos establecidos, pudiendo subsanarse los errores que se cometan en este momento.

La Sra. Decana abre un primer turno de intervenciones.

* El Sr. Mendoza Ignacio destaca que no se contemple una optativa de inglés que permitiría alcanzar las competencias de idiomas. También indica que no le parece adecuado que convivan los títulos de Grado y el Máster de Biotecnología en la Facultad.

* El Sr. Otero Arenas indica que los miembros del Consejo de Estudiantes van a abstenerse como acto de responsabilidad por no conocer más datos de las asignaturas que su nombre y siempre supeditado a que se incluya una asignatura de Inglés entre las optativas. El no incluir esta asignatura supone que los estudiantes tendrán que acreditar la competencia de idioma mediante otras vías que van a resultarles un coste adicional al de la matrícula ordinaria. Además ve que hay otras asignaturas optativas que podrían eliminarse como Gestión de empresas para dejar hueco a la asignatura optativa Inglés. Pregunta si los programas de las asignaturas, al no conocerse todavía, van a ser similares a los de otras asignaturas que tienen contemplados en sus planes de estudios otras universidades españolas. Por último pregunta qué asignaturas se le van a reconocer a los graduados de Biología.

* La Sra. Díaz Méndez querría hablar sobre la asignatura Gestión de empresas. Quería saber qué posibilidad hay de que se consultara la presencia de asignaturas que afecten al Departamento de Dirección de Empresas y Sociología antes de incluirlas en los planes de estudio.

* La Sra. Oropesa Jiménez quisiera saber los motivos de elección en las asignaturas optativas y, en concreto, porqué no aparece una asignatura optativa llamada Toxicología molecular que ha sido propuesta por el área de Toxicología. Indica que las asignaturas Diseño de fármacos y Fitorremediación y Biotransformación de residuos necesitan de conocimientos de toxicología. Por último, quiere consultar si se puede ampliar el número de asignaturas optativas del Título.

* El Sr. Cachadiña Gutiérrez tiene dos quejas. La primera es que le hubiera gustado que los nombres de las asignaturas hubieran venido acompañados de, al menos, unos descriptores. La segunda, es que la Comisión del Plan de Estudios antes de pedir posibles asignaturas optativas a los departamentos deberían dar unas líneas sobre qué tipo de asignaturas optativas van a demandar o sobre que temática. Si no, lo que se hace es desechar el trabajo de muchos profesores que se esfuerzan en proponer asignaturas, que han invertido una parte imponente de su tiempo en esta cuestión. Sería importante que la Comisión comunicara previamente cuáles serían los criterios que se van a utilizar a la hora de elegir asignaturas optativas. Quería saber cuál ha sido el número de asignaturas optativas propuestas por los departamentos.

* El Sr. Cintas Moreno agradece a la Comisión del Plan de Estudios el esfuerzo realizado. Pregunta si en relación con la optatividad se ha contemplado la posibilidad de proponer perfiles o itinerarios en el Grado de Biotecnología.

La Sra. Decana quiere contestar a las preguntas realizadas dejando también participar en las respuestas a los miembros de la Comisión del Plan de Estudios. Al Sr. Mendoza le explica sobre

Acta de la sesión extraordinaria de la
Junta de Facultad de 13 de marzo de 2013

la asignatura optativa Inglés que la Comisión debatió la propuesta porque el representante de los estudiantes en la Comisión llevó la propuesta. Se vio que la inclusión de esta asignatura restaba la posibilidad de incluir otras asignaturas más específicas. Además se tuvo en cuenta que para alcanzar la competencia de idiomas, la UEx tiene otros mecanismos. Por último, se estudia implantar en el Grado de Biotecnología la posibilidad de que la competencia de idioma se pueda alcanzar mediante la impartición parcial de varias asignaturas en inglés. En este sentido, el Sr. Merino indica que en el documento Verifica del Grado de Biotecnología se incluirá que las asignaturas podrán impartirse en castellano e inglés.

La Sra. Decana le indica al Sr. Otero que los programas de las asignaturas no se han podido traer a esta Junta de Facultad por falta de tiempo, aunque en la Comisión del Plan de Estudios sí se han contemplado los posibles contenidos de las asignaturas. Responde el Sr. Merino en relación a la inclusión de la asignatura Gestión de Empresas que aunque no todos los alumnos van a desarrollar una empresa, habrá una parte que sí necesite conocimientos para ser emprendedores y montar una empresa, por lo que se incluye esta asignatura. Contesta a la Sra. Díaz que la Comisión propone asignaturas sin tener que consultar a los departamentos, que ya será competencia del Vicerrectorado de Profesorado de asignar las asignaturas a los departamentos.

El Sr. Merino responde a la Sra. Oropesa con respecto a la asignatura Toxicología molecular que han llegado a la comisión veintitantas propuestas de asignaturas optativas y que se ha decidido por contenidos porque el cumplimiento de la condición impuesta de la Oferta 2x1 en asignaturas optativas obliga a que sólo haya diez. Se entiende la importancia de la toxicología pero el número de diez limita mucho. Además podría coincidir con alguna asignatura optativa o específica del Grado de Bioquímica, lo que podría provocar que se rechazara el Plan de Estudios.

La Sra. Decana responde al Sr. Cachadiña que lo entiende por la falta de más información acerca de las asignaturas pero los plazos impuestos han obligado a que se haga de esa manera. Recuerda que la optatividad está limitada por la norma del 2x1.

El Sr. Martín Partido interviene para aclararle a la Sra. Oropesa que existe la posibilidad de que asignaturas obligatorias pertenecientes a otros Grados sean optativas en el Grado de Biotecnología, no pudiendo aparecer en el documento Verifica.

La Sra. Decana responde al Sr. Cintas que la especificidad y los itinerarios se contemplan en el Máster de Biotecnología y no en el Grado.

La Sra. Decana abre un segundo turno de intervenciones.

* El Sr. Pariente Llanos aclara que las asignaturas optativas que no se han considerado en el Grado de Biotecnología podrían entrar a formar parte en su momento del Máster de Biotecnología.

* El Sr. Trujillo Carmona quiere llamar la atención sobre el esfuerzo extra para los alumnos que va a suponer la no inclusión de una asignatura optativa de inglés. Habría que proponer



Acta de la sesión extraordinaria de la
Junta de Facultad de 13 de marzo de 2013

mecanismos que les permitan a los estudiantes alcanzar la competencia de idiomas más fácilmente.

* El Sr. Muñoz de la Peña Castrillo indica la conveniencia de que la Comisión del Plan de Estudios realice una tabla de convalidaciones con los otros Grados que se imparten en la Facultad aunque esta tabla no se presente en el documento Verifica. En cuanto a la asignatura optativa de inglés remarca que su inclusión facilita la acreditación del idioma, como ocurre en el Grado de Química. El problema viene dado por la Oferta 2x1 en asignaturas optativas impuesto por el Consejo de Gobierno de la UEx que limita mucho la forma de actuar. Sería cuestión de que pudiera hacerse una excepción de esta norma para este grado.

*El Sr. Otero Arenas aclara que la asignatura optativa de inglés supone una línea roja para los estudiantes y que su no inclusión implica un gasto extra para los estudiantes que tienen que acreditar la competencia de idiomas como le exige la UEx. Si no se incluye la asignatura de inglés, no pueden votar a favor de la propuesta de asignaturas. Insiste en que la asignatura de inglés debería ser básica. Según encuestas realizadas entre los estudiantes, el 63% de ellos piden que haya una asignatura de inglés en su plan de estudios. Por último pide que se haga la tabla de convalidaciones con otros grados que se imparten en la Facultad. Así, pregunta si un alumno que finalice el grado de Biología este curso y le convaliden 1º y 2º, ¿podría comenzar en 3º el próximo curso académico?

Responde la Sra. Decana que no se ha hecho una tabla de reconocimientos porque se encargará de ello la Comisión de Calidad por los procedimientos previstos. Una vez aprobado, ese reconocimiento se realizará de manera automática. En cuanto a que puedan empezar a impartirse primer y tercer curso a la vez, esto escapa a las competencias de la Facultad, por lo que se trasladará a las autoridades competentes. En cuanto a la petición del Sr. Muñoz de la Peña de que no se cumpla el 2x1 en el Grado de Biotecnología, lo trasladará al Vicerrectorado para que se trate en la correspondiente Comisión de Planificación Académica. En cuanto al tema de la competencia de idiomas, se va a trabajar para que haya asignaturas con parte de la docencia en inglés y se reconozca la competencia de idiomas con ellas.

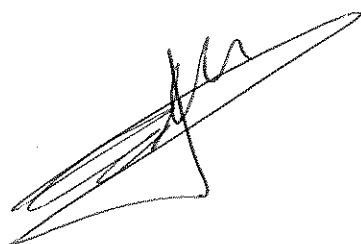
La Sra. Decana quiere que antes de votar se tenga en cuenta lo ajustado de los plazos, ya que el próximo miércoles se llevarán las asignaturas a la Comisión de Planificación Académica. Después se tendrá que convocar una Junta de Facultad para aprobar el Documento Verifica. Por último, ya después de Semana Santa, se enviará a la UEx para que sea aprobado por Consejo de Gobierno de la UEx.

La Sra. Decana somete la propuesta a votación la aprobación de de la propuesta de asignaturas realizada por la Comisión del Grado en Biotecnología. Se registran 25 votos a favor, 7 abstenciones y 14 votos en contra, no alcanzándose la mayoría absoluta necesaria. Se somete a una segunda votación donde se aprueba por mayoría simple con 25 votos a favor, 7 abstenciones y 14 votos en contra.

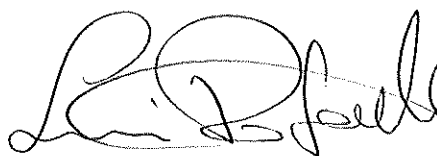
Acta de la sesión extraordinaria de la
Junta de Facultad de 13 de marzo de 2013

Y sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 13:50 horas, de todo lo cual doy fe como
Secretario en funciones.

Vº Bº LA DECANA



Fdo.: Emilio Viñuelas Zahinos



Fdo.: Lucía Rodríguez Gallardo

Anexo I. Relación de asistentes

**Representantes de Profesores pertenecientes a los Cuerpos Docentes Universitarios
(Sector A)**

D. Reyes Babiano Caballero
D. Santos Bravo Yuste
D. Isidro Cachadiña Gutiérrez
D^a Natividad Chaves Lobón
D. Pedro Cintas Moreno
D. Eduardo Manuel Cuerda Correa
D^a Isabel Durán Martín-Merás
D. Francisco Espinosa Borreguero
D^a Anunciación Espinosa Mansilla
D. Juan Fernando García Araya
D. José Agustín García García
D. Luis Miguel Hernández Martín
D. Pedro Macías Laso
D. Jacinto Martín Jiménez
D. Gervasio Martín Partido
D^a Ana María Mata Durán
D. Jaime María Merino Fernández
D. Juan José Meléndez Martínez
D^a María Ángeles Mulero Díaz
D. Arsenio Muñoz de la Peña Castrillo
D. Evaristo A. Ojalvo Sánchez
D. Ignacio Ojeda Martínez de Castilla
D^a Isabel Olivero Jiménez
D. Eduardo Ortega Rincón
D. Jose Antonio Pariente Llanos
D^a M^a Carmen Pinto Corraliza
D. Manuel Ramírez Fernández
D^a Lucía Rodríguez Gallardo
D. Antonio Serrano Pérez
D. José Trujillo Carmona

Representantes de Otro Personal Docente e Investigador (Sector B)

D. Juan Carlos Alías Gallego
D^a Emilia Botello Cambero
D^a Antonia Ciudad Sánchez
D^a Montserrat Díaz Méndez
D^a Inmaculada Garrido Carballo
D^a Mónica Martí Mus
D^a Ana Lourdes Oropesa Jiménez
D. José Luis Pérez Bote
D. Emilio Viñuelas Zahinos

Representantes de estudiantes (Sector C)

D^a Nerea Centeno Simón
D. Miguel Escobar Asunción
D. Javier Garay Borrega
D. Sergio Garrido Jiménez

Acta de la sesión extraordinaria de la
Junta de Facultad de 13 de marzo de 2013

D. Manuel González Blázquez
D. Alberto González Meléndez
D. Marcos Gragera Cabezudo
D. Miguel Magallanes Argany
D. Julio Alberto Mendoza Ignacio
D. Rodrigo Mirasierra Velardo
D. Ángel Daniel Olaya Sánchez
D. Josué Otero Arenas
D^a Natalia Rubiano Jiménez
D^a Ana Santos Almeida
D. Marco Antonio Trevejo Castro
D. Vicente Vicente Rivera

Representantes de Personal de Administración y Servicios (Sector D)

D. Alfonso J. Galán González



Acta de la sesión extraordinaria de la
Junta de Facultad de 13 de marzo de 2013

Anexo II. Propuesta de asignaturas realizada por la Comisión del Grado en Biotecnología.

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA	
ASIGNATURAS COMUNES	
1	QUÍMICA
2	MATEMÁTICAS
3	FÍSICA
4	TERMODINÁMICA Y CINÉTICA QUÍMICA
5	BIOESTADÍSTICA
6	QUÍMICA ORGÁNICA
7	BIOLOGÍA CELULAR
8	BIOQUÍMICA
9	GENÉTICA
10	MICROBIOLOGÍA
11	FISIOLOGÍA ANIMAL
12	FISIOLOGÍA VEGETAL
13	REGULACIÓN DEL METABOLISMO
14	INGENIERÍA GENÉTICA
15	INMUNOLOGÍA
16	GENÓMICA Y BIOINFORMÁTICA
17	BIOQUÍMICA ESTRUCTURAL
18	BIOÉTICA Y EXPERIMENTACIÓN ANIMAL
19	HISTOLOGÍA
20	BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA
21	TÉCNICAS INSTRUMENTALES BÁSICAS
22	TÉCNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS
ASIGNATURAS ESPECÍFICAS	
23	BIOLOGÍA MICROBIANA
24	BIOLOGÍA VEGETAL
25	BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL
26	BIOTECNOLOGÍA VEGETAL
27	GENÉTICA MOLECULAR
28	BIOTECNOLOGÍA DE FERMENTACIONES INDUSTRIALES
29	BIOTECNOLOGÍA DE ENZIMAS
30	REDACCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS
31	VIROLOGÍA
32	INGENIERÍA CELULAR Y TISULAR
33	BIORREACTORES
34	PRINCIPIOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA
OPTATIVAS	
35	DISEÑO DE FÁRMACOS
36	SEÑALIZACIÓN CELULAR
37	MICOLOGÍA APLICADA
38	CALIDAD Y REGULACIÓN EN LOS LABORATORIOS
39	FITODERIVADOS BIOACTIVOS



Acta de la sesión extraordinaria de la
Junta de Facultad de 13 de marzo de 2013

40	FITORREMEDIACIÓN Y BIOTRANSFORMACIÓN DE RESIDUOS
41	DIAGNÓSTICO GENÉTICO MOLECULAR
42	PRÁCTICAS EXTERNAS
43	GESTIÓN DE EMPRESAS
44	ACUICULTURA
45	TRABAJO FIN DE GRADO