



UNIVERSIDAD DE JAÉN
Facultad de Ciencias Experimentales

ACTA DE LA COMISIÓN DE GRADO EN BIOLOGÍA

Sesión nº4

Fecha: 9 de Octubre de 2008

Hora: 11:30 h

Lugar: Sala de Juntas del Edificio D2

Orden del día:

1. Aprobación, si procede del acta anterior
2. Propuestas y toma de acuerdos si procede, de materias troncales y optativas para el nuevo Grado de Biología
3. Ruegos y preguntas

Asistentes

Fermín Aranda Haro
Mónica Bullejos Martín
José Manuel Castro Jiménez
M^a Victoria Gómez Rodríguez
Francisco José Guerrero Ruíz
M^a Isabel Torres López
Virtudes Alba Fernández
M^a Teresa Iglesias

Magdalena Martínez Cañamero
Isabel Prieto Gómez
M^a Luisa del Moral Leal
Gracia M^a Liébanas Torres
Garbiñe Arechaga Maza
Juan Navas Ureña
Juana Maurín Martínez

Desarrollo de la sesión

1. la aprobación del acta de la sesión anterior nº3 se posterga a la sesión siguiente
2. La Presidenta pregunta a los alumnos miembros de la comisión qué opinan sobre que una misma asignatura sea impartida por varios profesores. Los alumnos comentan que cada profesor tiene un método docente y un sistema distinto de evaluación, que no se coordinan y así es difícil seguir la asignatura. No les parece práctico dividir la asignatura y tener otro profesor cuando ya se han acostumbrado a uno de ellos. La mayoría de la comisión asiente en que las

asignaturas troncales instrumentales y metodológicas no sea impartida por más de dos profesores ya que causaría problemas de coordinación.

3. En relación a la asignatura de Experimentación Animal, la Presidenta de la comisión informa que tiene como objetivo que al alumno le puedan ser reconocidas las competencias de manipulación con animales según la normativa autonómica y europea y que le sea válido para su futuro profesional, ya que se reflejaría en el suplemento europeo al título el haber cursado dicha asignatura. Se aprueba finalmente que sea una asignatura troncal de 1º con el nombre de Experimentación Animal y Ética.
4. Se debate la propuesta sobre si Geología debería ser una de dichas asignaturas troncales de 1º y que incluiría contenidos básicos generales que podrían ser necesarios para el biólogo. Se asiente que en relación a Geología, la mejor propuesta es una optativa en 3er curso.
5. Después de plantear diferentes propuestas se vota con 9 votos a favor, 3 abstenciones (D. Fermín Aranda decide no participar en la votación), la siguiente propuesta:

Módulo de 30 créditos de 1er. Curso

Bioinformática (se asigna al Dpto. Biología Experimental)
Troncal 1 (Se asigna a las áreas de Inmunología y Microbiología)
Troncal 2 (Se asigna a las áreas de Bioquímica y Fisiología Vegetal)
Troncal 3 (Se asigna a las áreas de Botánica y Ecología)
Diseño de Experimentos y Método Científico (Se asigna a las áreas de Biología Celular y Genética)
Experimentación Animal (Se asigna al área de Fisiología Animal y a Zoología)

D. Juan Navas acepta esta propuesta si cabe la posibilidad de que el Departamento de Matemáticas podría participar en la asignatura de Bioinformática.

3er Curso 12 créditos

1 optativa del Dpto de Geología
1 optativa

4º Curso 102 créditos para optatividad + proyectos (6 créditos)

Proyectos (se asigna al Dpto de Biología Animal, Vegetal y Ecología)
17 optativas

6. Se proponen las siguientes asignaturas optativas/área

6. Se proponen las siguientes asignaturas optativas/área

Area: Bioquímica

- a) Bioquímica Metabólica y Molecular
- b) Bioquímica Clínica y Análisis Clínicos

Area: Biología Celular

- a) Biología del Desarrollo y Regeneración
- b) Reproducción Humana

Area: Genética

- a) Genética Humana, Clínica y Forense
- b) Ingeniería Genética, Transgénesis y Mejora

Area: Ecología

- a) Evaluación de Ecosistemas y Asesoría Ambiental
- b) Conservación Manejo y Restauración de Ecosistemas

Area: Botánica (se debate sobre si los nombres son adecuados al plan de estudios)

- a) Vegetación Ibérica
- b) Botánica Aplicada

Area: Zoología

- a) Gestión y Conservación de Fauna
- b) Diversidad Animal y Evolución

Area: Fisiología Vegetal

- a) Fisiología Vegetal Ambiental (se debate si el nombre es el adecuado)
- b) Producción Vegetal en Condiciones Artificiales

Area: Fisiología Animal (se debate si los nombres son adecuados)

- a) Nutrición
- b) Endocrinología Aplicada

Area: Microbiología

- a) Virología y Bacteriología Agrícola, Ganadera e Industrial
- b) Microbiología Clínica

Por otro lado, el Departamento de Geología, Estadística y Matemáticas añaden sus propuestas de optatividad:

Dpto. Geología:

a) Edafología

Dpto. Estadística e Investigación Operativa:

a) Análisis de Datos a los Procesos Biológicos*

*en la asignatura troncal de rama incluirían conceptos básicos como Estadística Básica y Descriptiva, aunque la mayoría asiente que el contenido relacionado con Estadística Aplicada que proponen en la optativa, es el que realmente debería en la asignatura troncal y quitar el contenido de Estadística Descriptiva que no es necesario para el biólogo.

Dpto. Matemáticas:

a) Introducción a la Bioinformática*

*este contenido iría en los créditos que el departamento de Matemáticas podría compartir en la asignatura Bioinformática de 1º anteriormente propuesta como troncal.

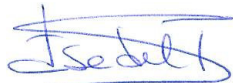
7. Se propone los nombres para los dos posibles itinerarios

- a) Biología Molecular, Experimental (por decidir) y Clínica
- b) Gestión de Espacios Naturales y Agrícolas

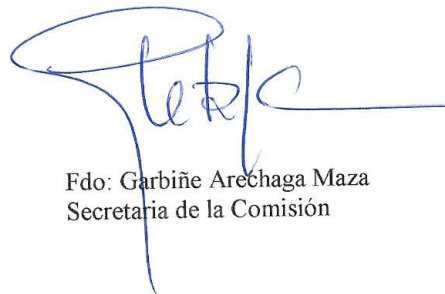
Finalmente, se levanta la sesión a las 13:55h del citado día, de todo lo cual como Secretaria, con el visto bueno de la Presidenta, doy fe.

Jaén, 9 de Octubre de 2008

Vº Bº



Fdo: Mª Isabel Torres López
Presidenta de la Comisión



Fdo: Garbiñe Arechaga Maza
Secretaria de la Comisión