

**XV CONFERENCIA ESPAÑOLA DE DECANOS DE BIOLOGIA**  
**Universidad de Murcia**  
**Murcia, 4 y 5 de diciembre de 1992**

**Emilio J. López Caballero**

(Fac. de Ciencias - Universidad de Alcalá de Henares)

**Mario Pardo Casado**

(Fac. de Ciencias - Universidad de Alicante)

**Lluís Tort Bardolet**

(Fac. de Ciencias - Universitat Autònoma de Barcelona)

**Néstor L. Hladun Simón**

(Fac. de Biología - Universitat de Barcelona)

**Rafael Hernández Tristán**

(Fac. de Ciencias Biológicas - Universidad Complutense de Madrid)

**Eugenio Domínguez Vilches**

(Fac. de Ciencias - Universidad de Córdoba)

**Juan A. Devega Alcaraz**

(Fac. de Ciencias - Universidad de Extremadura)

**Misericordia Ramón Juanpere**

(Fac. de Ciencias - Universitat de les Illes Balears)

**Humildad Rodríguez Otero**

(Fac. de Biología - Universidad de León)

**José Becerra Ratia**

(Fac. de Ciencias - Universidad de Málaga)

**Engracia Abad Mateo**

(Fac. de Biología - Universidad de Murcia)

**Pilar Sesma Egozcue**

(Fac. de Ciencias - Universidad de Navarra)

**Ramón Giráldez Ceballos-Escalera**

(Fac. de Biología - Universidad de Oviedo)

**Gregorio Nicolás Rodrigo**

(Fac. de Biología - Universidad de Salamanca)

**José Carlos Nicolás Rodrigo**

(Fac. de Biología - Universidad de Salamanca)

**Francisco Gil Martínez**

(Fac. de Biología - Universidad de Sevilla)

**Manuel Serra Galindo**

(Fac. de Ciencias Biológicas - Universitat de València)

**Jorge de Costa Ruiz**

(Colegio Oficial de Biólogos)

La Conferencia de Decanos de Biología, reunida en la Universidad de Murcia el día 4 de diciembre de 1992, ha realizado un balance del actual proceso de reforma de los planes de estudio, elaborando un cuadro comparativo que contiene los datos que se refieren a la duración, estructura en ciclos, carga lectiva y especialidades, así como aspectos relacionados con la organización del mencionado proceso de reforma (Ver cuadro anexo).

Como resumen de lo tratado en la Conferencia, los decanos de Biología desean manifestar lo siguiente:

**1. Financiación de los nuevos planes de estudio**

La Conferencia expresa su preocupación por la coyuntura de crisis económica por la que atraviesa la universidad española y que, de ningún modo, debe poner en peligro el futuro de la reforma de las titulaciones superiores. Un cierto grado de compromiso entre la universidad y los poderes públicos puede ser suficiente para garantizar la calidad de la enseñanza que se pretende impartir con la reforma, lo cual es aún más necesario en licenciaturas experimentales como la de Biología. Para ello, el Ministerio de Educación y Ciencia, así como aquellas instancias que tengan competencias en educación, deberían realizar un esfuerzo inversor acompañado de un programa de viabilidad económica que incluya la secuencia temporal de la financiación que necesite la reforma de los estudios universitarios. En este sentido, por parte de las facultades de Biología se hará un esfuerzo para evaluar de forma objetiva y verificable las necesidades derivadas de la implantación de los nuevos planes de estudio. Igualmente, con el máximo rigor posible, deberá asumirse por parte de los centros universitarios la optimización de los recursos humanos y de equipamiento como premisa indispensable para conseguir una adecuada puesta en marcha de la reforma.

**2. Programación académica**

Con la implantación de los nuevos planes de estudio, la mayor parte de las facultades de Biología tienden a adoptar un modelo cuatrimestral en la programación académica de la licenciatura. Es necesario tener en cuenta esta circunstancia a efectos de flexibilizar el proceso de matriculación de los alumnos cuando las condiciones técnicas del centro lo permitan. Igualmente, deberán establecerse períodos de exámenes finales en febrero (primer cuatrimestre) y junio (segundo cuatrimestre), así como exámenes en la convocatoria de septiembre (primer y segundo cuatrimestre).

Con la adopción de un modelo cuatrimestral se hace además imprescindible ajustar el calendario docente para conseguir la impartición completa de las quince semanas previstas en cada cuatrimestre, aspecto que debe ser considerado a la hora de fijar las fechas de inicio y terminación del curso académico.

Por otra parte, los métodos de evaluación deben corresponderse con la importancia que los nuevos planes de estudio conceden a la enseñanza práctica, de forma que, con un criterio integrador, su peso específico debe ser tenido en cuenta en cada asignatura impartida.

### **3. Mecanismos de adaptación**

La Conferencia de Decanos ha estudiado los problemas relacionados con la adaptación al nuevo plan de estudios, tomando como referencia los diferentes mecanismos que hasta el momento han ido poniendo en práctica las facultades de Biología que han comenzado a impartir los nuevos estudios de licenciatura en el presente curso académico 1992/93.

El proceso de adaptación debe facilitar la incorporación de los alumnos del antiguo plan de estudios a la nueva licenciatura en Biología. De acuerdo con esta idea, ya expresada anteriormente por la Conferencia de Decanos, los cuadros de convalidaciones y/o adaptaciones deben contemplar todas las asignaturas del plan antiguo. En todos los centros sería recomendable constituir comisiones técnicas que estudien de forma específica las peticiones de adaptación que puedan plantearse, teniendo siempre presente que dicha adaptación debe tener en cuenta los aspectos científicos y didácticos fundamentales que caracterizan la reforma de los estudios en Biología, de forma que dichos aspectos no queden difuminados durante la fase de adaptación al nuevo plan.

Como consecuencia del mecanismo de adaptación, cada facultad de Biología deberá realizar una programación específica para el período de transición en que coincidan los planes antiguo y nuevo, a fin de paliar en lo posible la repercusión negativa que supone la previsible acumulación de alumnos de distintas promociones en las mismas asignaturas.

### **4. Materia troncal de segundo ciclo**

Los decanos de Biología han estudiado la organización de la materia troncal de segundo ciclo "Fundamentos de Biología Aplicada", recomendando que ésta se desglose en asignaturas o módulos de asignaturas que tengan un carácter eminentemente práctico y respeten el contenido experimental y especializado que recoge su descriptor en el Real Decreto 387/1991, de 22 de marzo, por el que se establecen las directrices generales propias de la licenciatura en Biología.

La Conferencia de Decanos volverá a reunirse en la Universidad de Oviedo durante la segunda quincena del mes de junio de 1993 para continuar los trabajos de coordinación en la elaboración y puesta en funcionamiento de los nuevos planes de estudio de la licenciatura en Biología.

# Anexo

## Abreviaturas:

- cr= Créditos
- as= Asignaturas
- SD= Sin determinar
- M= Mixta
- CF= Comisión de Facultad
- CU= Consejo de Universidad
- JG= Junta de Gobierno

## Universidad de Sevilla

- Duración: **3+2**
- Carga Lectiva: **203-225, 165-180**
- Proposición Teoría/Práctica: -
- Número especialidades: **SD**
- Proyecto Fin carrera: **SÍ**
- Optativas 1º/2º: **SD/SD**
- Organización académica: **SD**
- Troncalidad 2º ciclo: **SD**
- Comienzo impartición: **SD**
- Fase trámite: **CF**

## Universidad de Extremadura

- Duración: **3+2**
- Carga Lectiva: **216+145**
- Proposición Teoría/Práctica: -
- Número especialidades: **B.CEL.MOL., B.AMB.SIST**
- Proyecto Fin carrera: -
- Optativas 1º/2º: **-/-**
- Organización académica: **M**
- Troncalidad 2º ciclo: -
- Comienzo impartición: -
- Fase trámite: **CF**

## Universidad de Oviedo

- Duración: **2+2**
- Carga Lectiva: **151+148,5**
- Proposición Teoría/Práctica: **50**
- Número especialidades: **SANITARIA, FUNDAMENTAL, AMBIENTAL, ORGANISMOS**
- Proyecto Fin carrera: -
- Optativas 1º/2º: **-/-**
- Organización académica: **C**

- Troncalidad 2º ciclo: **FIJAS**
- Comienzo impartic.: **93/94**
- Fase trámite: **CF**

#### Universidad de **Aut. Madrid**

- Duración: **3+2**
- Carga Lectiva: **340-360**
- Propoción Teoría/Práctica: -
- Número especialidades: **B.POBL.EVOL., B.SISTEMAS, B.AMBIENT., B.MOLECUL.**
- Proyecto Fin carrera: **SÍ**
- Optativas 1º/2º: **-/-**
- Organización académica: **C**
- Troncalidad 2º ciclo: **SD**
- Comienzo impartic.: **93/94**
- Fase trámite: **CF**

#### Universidad de **Córdoba**

- Duración: **3+2**
- Carga Lectiva: **192+138**
- Propoción Teoría/Práctica: -
- Número especialidades: **B.CEL.MOL., B.AMB.SIST., TIT.BIOQU.**
- Proyecto Fin carrera: -
- Optativas 1º/2º: **0/144**
- Organización académica: **C**
- Troncalidad 2º ciclo: **SD**
- Comienzo impartic.: **93/94**
- Fase trámite: **CF**

#### Universidad de **Málaga**

- Duración: **3+2**
- Carga Lectiva: **330-350**
- Propoción Teoría/Práctica: -
- Número especialidades: **B.CEL.DES., B.AMBIENT.**
- Proyecto Fin carrera: -
- Optativas 1º/2º: **0/20as - 0/126cr**
- Organización académica: **M**
- Troncalidad 2º ciclo: **SD**
- Comienzo impartic.: **93/94**
- Fase trámite: **CF**

#### Universidad de **Granada**

- Duración: **SD**
- Carga Lectiva: -
- Propoción Teoría/Práctica: -

- Número especialidades: **SD**
- Proyecto Fin carrera: -
- Optativas 1º/2º: -
- Organización académica: -
- Troncalidad 2º ciclo: -
- Comienzo impartic.: -
- Fase trámite: **CF**

#### Universidad de **La Laguna**

- Duración: **3+2**
- Carga Lectiva: **208+122**
- Propoción Teoría/Práctica: -
- Número especialidades: **B.CELDES, B.MARINA, B.AMB.ORG.**
- Proyecto Fin carrera: -
- Optativas 1º/2º: **0/44as - 0/264cr**
- Organización académica: **C**
- Troncalidad 2º ciclo: -
- Comienzo impartic.: **93/94**
- Fase trámite: **CF**

#### Universidad de **León**

- Duración: **SD**
- Carga Lectiva: -
- Propoción Teoría/Práctica: -
- Número especialidades: **B.MOLECULAR.  
B.AMBIENTAL  
+C.TEC.MED.AMB**
- Proyecto Fin carrera: -
- Optativas 1º/2º: **-/-**
- Organización académica: **C**
- Troncalidad 2º ciclo: -
- Comienzo impartic.: **93/94**
- Fase trámite: **CF**

#### Universidad de **Barcelona**

- Duración: **2+2**
- Carga Lectiva: **160+160**
- Propoción Teoría/Práctica: **55/45**
- Número especialidades: **B.ORG.SIST., B.SANITAR., AGROA+BIOTEC**
- Proyecto Fin carrera: -
- Optativas 1º/2º: **0/55-60as, 0/474cr**
- Organización académica: **C**
- Troncalidad 2º ciclo: **7**
- Comienzo impartic.: **92/93**
- Fase trámite: **Rectorado pendiente modificación**

#### Universidad de **A Coruña**

- Duración: **2+2**
- Carga Lectiva: **160+160**
- Propoción Teoría/Práctica: -
- Número especialidades: **B. AMBIENTAL**
- Proyecto Fin carrera: -
- Optativas 1º/2º: **0/-**
- Organización académica: **C**
- Troncalidad 2º ciclo: -
- Comienzo impartic.: **92/93**
- Fase trámite: **JG**

#### Universidad de **Navarra**

- Duración: **3+2**
- Carga Lectiva: **200+160**
- Propoción Teoría/Práctica: -
- Número especialidades: **B. SANITARIA, B. AMB. Y AGRI, TIT. BIOQ.**
- Proyecto Fin carrera: **SÍ**
- Optativas 1º/2º: **SÍ/SÍ**
- Organización académica: **C**
- Troncalidad 2º ciclo: **3+esp(?)**
- Comienzo impartic.: **93/94**
- Fase trámite: **Rectorado**

#### Universidad de **Balears**

- Duración: **2+2**
- Carga Lectiva: **150+150 - (+10%)**
- Propoción Teoría/Práctica: -
- Número especialidades: **0(?)**
- Proyecto Fin carrera: -
- Optativas 1º/2º: **0/40as**
- Organización académica: **C**
- Troncalidad 2º ciclo: **8-9**
- Comienzo impartic.: **SD**
- Fase trámite: **CF - JG**

#### Universidad de **Jaén**

- Duración: **2+2**
- Carga Lectiva: **150+150 - (+10%)**
- Propoción Teoría/Práctica: -
- Número especialidades: **G.ESP. NAT.**
- Proyecto Fin carrera: -
- Optativas 1º/2º: **0/-**
- Organización académica: **C**
- Troncalidad 2º ciclo: -
- Comienzo impartic.: **93/94**

- Fase trámite: **CF**

#### Universidad de **Alcalá**

- Duración: **2+2**
- Carga Lectiva: **165+165**
- Propoción Teoría/Práctica: -
- Número especialidades: **B.ANIMAL, B.VEGETAL, B.CEL.MOL., B.AMB.SAN.**
- Proyecto Fin carrera: -
- Optativas 1º/2º: **16,5/87**
- Organización académica: **A/C**
- Troncalidad 2º ciclo: **ESP**
- Comienzo impartic.: **92/93**
- Fase trámite: **BOE**

#### Universidad de **Murcia**

- Duración: **SD**
- Carga Lectiva: **180+120**
- Propoción Teoría/Práctica: -
- Número especialidades: **BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL**
- Proyecto Fin carrera: -
- Optativas 1º/2º: **SÍ/SÍ**
- Organización académica: **C**
- Troncalidad 2º ciclo: -
- Comienzo impartic.: **93/94**
- Fase trámite: **CF**

#### Universidad de **Aut. Barcelona**

- Duración: **2+2**
- Carga Lectiva: **151+157**
- Propoción Teoría/Práctica: **64/36 - 56/44**
- Número especialidades: **B.CEL. Y GEN., B. ANIMAL, B. VEG. Y ECOL., MICROBIOL.**
- Proyecto Fin carrera: -
- Optativas 1º/2º: **0/282**
- Organización académica: **C**
- Troncalidad 2º ciclo: **2**
- Comienzo impartic.: **92/93**
- Fase trámite: **CU aprobado**

#### Universidad de **Salamanca**

- Duración: **3+2**
- Carga Lectiva: **216+144**
- Propoción Teoría/Práctica: **55/45**
- Número especialidades: **B. SANITARIA, B. AMB. Y SIST., FISPAT. VEG. Y FITOTEC., B. MOL. Y BIOTEC**

- Proyecto Fin carrera: -
- Optativas 1º/2º: **36cr/2:1**
- Organización académica: **C**
- Troncalidad 2º ciclo: **1**
- Comienzo impartic.: **93/94**
- Fase trámite: **JG**

#### Universidad de **Complutense Madrid**

- Duración: **3+2**
- Carga Lectiva: **216+144**
- Propoción Teoría/Práctica: **1/1**
- Número especialidades: **B. VEGETAL, ZOOLOGÍA, B. AMBIENTAL, B. SANITARIA, GENÉTICA BIOTECNOLOG., NEUROBIOLOG.**
- Proyecto Fin carrera: -
- Optativas 1º/2º: **14/71as - 108/419cr**
- Organización académica: **C**
- Troncalidad 2º ciclo: **6**
- Comienzo impartic.: **92/93**
- Fase trámite: **CU**

#### Universidad de **Santiago**

- Duración: **3+2**
- Carga Lectiva: **120+180 - (+10%)**
- Propoción Teoría/Práctica: -
- Número especialidades: **B. AMBIENTAL, B. MARINA, B. ANIMAL, B. MOL. Y BIOTEC, B. PLANTAS**
- Proyecto Fin carrera: -
- Optativas 1º/2º: **24/30cr**
- Organización académica: **M**
- Troncalidad 2º ciclo: **SD**
- Comienzo impartic.: **93/94**
- Fase trámite: **CF**

#### Universidad de **Valencia**

- Duración: **3+2**
- Carga Lectiva: **148+132**
- Propoción Teoría/Práctica: **1r. ciclo (TROB+OBL) 93/57; ofertados 149/42,5**
- Número especialidades: **?**
- Proyecto Fin carrera: **?**
- Optativas 1º/2º: **?**
- Organización académica: **C**
- Troncalidad 2º ciclo: **SD**
- Comienzo impartic.: **?**
- Fase trámite: **CF**