

## ACTA DE LA REUNIÓN DE LA COMISIÓN DE GRADO EN FÍSICA, CELEBRADA EL 29 DE NOVIEMBRE DE 2010

### Asistentes:

- D<sup>a</sup> Amalia Williart Torres, Vicedecana de Físicas, que actúa como Presidenta,
- D<sup>a</sup>M.<sup>a</sup> del Mar Montoya Lirola, Coordinadora del Grado en Física,
- D. Ignacio Zúñiga López, por el Dpto. de Física Fundamental,
- D. J. Javier García Sanz, por el Dpto. de Física Fundamental,
- D. Manuel Yuste Llandres, por el Dpto. de Física de los Materiales,
- D. José Luis Castillo Gimeno, por el Dpto. de Física Matemática y de Fluidos,
- D. Pedro García Ybarra, por el Dpto. de Física Matemática y de Fluidos,
- D<sup>a</sup> Asunción González García, en representación del PAS, y
- D<sup>a</sup>Carmen Carreras Béjar, Secretaria del Dpto. de Física de los Materiales, por delegación de M.<sup>a</sup> Luisa Rojas Cervantes, Secretaria de la Facultad, que excusa su asistencia.

### Excusaron su asistencia:

- D. José Antonio Bujalance García, del Dpto. de Matemáticas Fundamentales,
- D<sup>a</sup>. M.<sup>a</sup> Alejandra Pastoriza Martínez, del Dpto. de Ciencias y Técnicas Fisicoquímicas,
- D. José López Ruiz, representante de los profesores-tutores, y
- D<sup>a</sup>. M.<sup>a</sup> Luisa Rojas Cervantes, Secretaria de la Facultad.

Se inicia la reunión en la Sala 05 de la Facultad de Ciencias a las 12:10 h. con el siguiente **orden del día**:

1. Lectura y aprobación del acta de la reunión anterior
2. Informe sobre la "Jornada sobre el Seguimiento de la Implantación de Titulaciones de Espacio Europeo"
3. Informe sobre la marcha de las asignaturas de 1er curso del Grado de Físicas que se están implantando
4. Elaboración de los informes de valoración de la parte II de la Guía de Estudio de las asignaturas de 1er curso, 2º semestre.

La Vicedecana de Física, Amalia Williart Torres, informa de las personas que han excusado su asistencia, da la bienvenida al profesor D. José Luis Castillo Gimeno que ha sido designado por su departamento como representante en la Comisión de Grado, habiendo dejado de serlo el Prof. D. Carlos Antoranz Calleja. Asimismo, informa que la Secretaria de la comisión, M.<sup>a</sup> Luisa Rojas Marcos no ha podido acudir a la reunión por lo que es sustituida por la secretaria del Dpto. de Física de los Materiales D.<sup>a</sup> Carmen Carreras Béjar, respectivamente, actuando ésta última como Secretaria de la Comisión.

Así mismo comenta que desconoce si el representante de alumnos en esta Comisión sigue siendo o no alumno de la UNED, por lo que de momento no hay representación por parte de los estudiantes.

### **1. Aprobación del acta de la reunión anterior, celebrada el 13 de septiembre de 2010.**

Toma la palabra la Coordinadora quien en primer lugar pide disculpas por no haber enviado con anterioridad el acta de la reunión anterior. Se dio unos minutos para su lectura y se aprobó por unanimidad.

### **2. Informe sobre la "Jornada sobre el Seguimiento de la implantación de Titulaciones de Espacio Europeo"**

M.<sup>a</sup> del Mar Montoya informa de la reunión de "Seguimiento de la implantación de titulaciones del EEES", que constó de las cuatro ponencias indicadas más abajo y cuyo resumen se adjunta a esta acta como Anexo.

1. Acreditación y seguimiento de la implantación de titulaciones de Grado y Máster, a cargo de D. Laureano González Veca, Coordinador de Evaluación de Enseñanzas e Instituciones de la ANECA.
2. Seguimiento de los títulos en la UNED, a cargo de D. Miguel Santamaría Lancho, Vicerrector de Innovación y Apoyo Docente.
3. Sistema de Garantía Interna de Calidad, a cargo de D. Miguel Santamaría Lancho.
4. Información de la Oficina de Datos y sobre las Encuestas de Satisfacción del curso 2009-2010, a cargo de D. Enrique Moreno González, Director de la Oficina de Planificación y Calidad.

A continuación, M.<sup>a</sup> del Mar Montoya Lirola informa de que ya se ha creado en la Facultad de Ciencias una Comisión de Garantía Interna de Calidad, que está constituida por la Vicedecana de Química y Calidad, D.<sup>a</sup> Concepción López García, y por todos los Coordinadores de Grado y Máster

de la Facultad. Sus informes deberán pasar por la Junta de Facultad, quien se lo elevará a la Comisión de Metodología de la UNED.

### **3. Informe sobre la marcha de las asignaturas de 1er curso del Grado de Físicas que se están implantando**

La Vicedecana de Física, Amalia Williart Torres, informa del estado de la matrícula en los Grados impartidos en la Facultad de Ciencias:

- Grado en Física: 866 estudiantes.
- Grado en Matemáticas: 960 estudiantes.
- Grado en Química: 560 estudiantes.
- Grado en Ciencias Ambientales: 1.300 estudiantes.

Y por asignaturas en el Grado en Física:

- Fundamentos de Física I: 501 estudiantes.
- Análisis Matemático I: 444 estudiantes.
- Álgebra: 385 estudiantes.
- Química: 356 estudiantes.
- Biología: 408 estudiantes.
- Fundamentos de Física II: 454 estudiantes.
- Análisis Matemático II: 393 estudiantes.
- Métodos Matemáticos I: 339 estudiantes.
- Física Computacional I: 414 estudiantes.
- Técnicas Experimentales I: 311 estudiantes.

### **4. Elaboración de los informes de valoración de la parte II de la Guía de Estudio de las asignaturas de 1er curso, 2º semestre.**

La Coordinadora informa de que no hay protocolo enviado por el vicerrectorado para elaborar el informe de la parte II de la Guía de Estudio, y que se va a usar el elaborado por la Coordinadora del Grado de Química para tal fin y que ya se usó para las asignaturas de 1º semestre. Comunica también de que todos los informes recibidos indican que las guías de todas las asignaturas han sido bien valoradas:

- Fundamentos de Física II: Excelente
- Análisis Matemático II: Adecuada y sin modificaciones.
- Técnicas Experimentales I: Adecuada y sin modificaciones, con comentarios.

- Física Computacional I: Adecuada y sin modificaciones, con comentario acerca de la inexistencia de libro de texto. Se ha contestado que el libro de texto se envió en CD-rom y se está a la espera de un nuevo informe en el que figure la existencia del libro.
- Métodos Matemáticos I: Adecuada y sin modificaciones, con comentario

Por último, en relación a la asignatura de Técnicas Experimentales I, el Centro Asociado de Madrid tiene matriculados 100 alumnos, por lo que para hacer las 40 horas presenciales de laboratorio se requiere la contratación de 3 profesores-tutores nuevos, además del que ya lo está. Éste último ha solicitado el material necesario para poder montar las prácticas. Necesita un informe escrito para poder adjuntarlo al presupuesto que él ha elaborado para la solicitud de financiación a la dirección del Centro Asociado.

Sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 13:00 h.

Fdo.: Carmen Carreras Béjar  
Secretaria en funciones

ANEXO1  
SEGUIMIENTO DE LA IMPLANTACIÓN DE TITULACIONES DEL EEES  
RESUMEN REUNIÓN DE 25-NOVIEMBRE 2010

1.- Acreditación y seguimiento de la implantación de titulaciones de Grado y Máster.

D. Laureano González Veca, Coordinador de evaluación de Enseñanzas e Instituciones de la ANECA

- El procedimiento de implantación de títulos consta de los siguientes pasos:
  - Verificación
  - Seguimiento
  - Acreditación
- El seguimiento de títulos es competencia de las Agencias Autonómicas, en el caso de que no las haya (UNED) lo hace la ANECA
- La CURSA es la comisión de la ANECA encargada del seguimiento y tiene como misiones:
  - Definir el protocolo de mínimos
  - Analizar el seguimiento de los títulos
- 4 puntos importantes para evaluar el seguimiento:
  - Visibilidad, accesibilidad y transparencia
  - Cumplir los objetivos planteados en cada memoria
  - Apoyo en el Sistema Interno de Garantía de Calidad
  - Comprobar que las recomendaciones y sugerencias, si las hubo en el proceso de acreditación, se han puesto en marcha.
- Proyecto piloto: MONITOR  
Se aplicará a 5 títulos por universidad, al menos uno de ellos de máster (para los grados que comenzaron en el 2009/10)
  - En diciembre se enviarán los protocolos
  - En enero habrá convocatoria pública de la ANECA para evaluadores
  - 1 de marzo: envío de los informes de seguimiento
  - 1 de mayo: respuesta de la ANECA
- El seguimiento de los títulos (es decir, la elaboración de los informes por parte de la UNED) debe ser anual. La ANECA hará un análisis de los informes en los años 2º y 4º de los Grados. En los másteres, el análisis del informe se hará en torno a la 2ª y 3ª edición.
- Formato básico de la información que se va a pedir:
  - Que la información para la sociedad y el futuro estudiante sea visible, accesible y transparente (memorias accesibles en la web)
  - Información para el estudiante: guías docentes. Calendario de carga docente para el alumno debido a la evaluación continua (casos de sobreocupación de los estudiantes!!)

- Información sobre el funcionamiento: Se analizará el informe del Sistema Interno de Garantía de Calidad
- Resultados de la Formación: se hará una “cata” de los trabajos fin de grado, tomando trabajos excelentes, medios y pobres.
- Los informes de seguimiento estarán disponibles a los estudiantes.

## 2. SEGUIMIENTO DE LOS TÍTULOS EN LA UNED

### D. Miguel Santamaría Lancho

El procedimiento de seguimiento de los Títulos en la UNED se hará mediante el informe anual de la Comisión de Coordinación de la Titulación a la Junta de Facultad después del primer curso de implantación. Dicho informe tendrá los siguientes puntos:

1. Información pública del título
  - a. Información básica de la memoria de verificación
  - b. Información de las guías de las asignaturas ( parte I)
2. Planificación de las enseñanzas
  - a. Texto base: Informe del IUED y de la Comisión
  - b. Guía de estudio: Informe del IUED y de la Comisión
  - c. Orientaciones del tutor: Informe de la Comisión
  - d. Virtualización: Informe del Cindetec (pendiente)
3. Matriculación de estudiantes
  - a. Información previa a la matrícula (disponible)
  - b. Criterios de reconocimiento de títulos (disponible)
  - c. Informe sobre el desarrollo del proceso de matrícula (pendiente)
4. Desarrollo de las enseñanzas
  - a. Comunidad virtual de acogida
  - b. Apertura del curso virtual
  - c. Incidencias en el uso de la Plataforma
  - d. Desarrollo de las tutorías
5. Resultados
  - a. Tasa de rendimiento
  - b. Tasa de abandono
  - c. Tasa de eficiencia
  - d. Tasa de graduación
6. Encuestas de satisfacción
7. Propuestas de mejora
  - a. Informe de los equipos docentes
  - b. Informe de la Coordinación del Grado

## 3. SISTEMA DE GARANTÍA INTERNA DE CALIDAD

1. Responsable del SGIC de cada título: la Comisión de Coordinación y el Coordinador. Elaborará el informe anual de su titulación

2. Comisión de Garantía Interna de Calidad de la Facultad: Elaborará un borrador de informe sobre las titulaciones de la Facultad basándose en los informes de cada titulación. Lo presentará a los coordinadores y el informe definitivo a la JF para su aprobación. El informe aprobado en JF se enviará al vicerrectorado
  3. La Comisión de Metodología y Docencia de la UNED que está presidida por el Vicerrector, recogerá los informes de cada Facultad/Escuela y elaborará el informe final.
- Los informes de seguimiento de los títulos estarán colgados en la página web de cada título.
  - En la comunidad Alf se habilitará un espacio para guardar todos los informes de cada titulación que se vayan generando.
  - El informe del Cindetec sobre cada curso virtual comprobará que éste consta de:
    - Guía docente
    - Mensaje de Bienvenida
    - Configuración de tareas

#### 4 INFORMACIÓN DE LA OFICINA DE DATOS

D. Enrique Moreno

Se han enviado unos ficheros Excel a todas las titulaciones que se han impartido durante el curso 2009-2010 con mucha información. Hay que distinguir entre los datos que provienen del SGC (sistema de gestión de calificaciones) y los que proceden del ADM (expediente administrativo). Los primeros contienen una información más detallada puesto que en los segundos sólo figuran los alumnos que se han presentado en septiembre, los que se han presentado en junio y no han aprobado, figuran como No presentados.

ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN: El número de respuestas ha sido muy baja por lo que los resultados no son significativos en la mayoría de los casos.

Los coordinadores de titulación tienen acceso a las encuestas de las asignaturas