

Acta de la reunión de la Conferencia de Decanos de Matemáticas celebrada en la Sala de Juntas de la Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid el día 21 de julio de 2003.

Los asistentes a la reunión se relacionan en el Anexo 1.

Orden del día:

1. Informe de la Comisión Permanente de la Conferencia de Decanos de Matemáticas. Informe del Grupo de trabajo Tuning-Crue de Matemáticas. Informe del Coordinador del Proyecto de Diseño del Plan de Estudios de Grado.
2. Debate sobre el futuro trabajo y desarrollo del Proyecto. Consideración del previsible marco normativo.
3. Estudio sobre la posible Comisiones o Grupos de Trabajo adicionales. Toma de acuerdos, si procede.
4. Propuestas de funcionamiento de las 2 Comisiones definidas en el Proyecto de Diseño de Plan de Estudios de Grado y de funcionamiento del Proyecto completo. Detalle del Presupuesto y redistribución de la Ayuda Concedida.
5. Propuesta y nombramiento de los miembros de las Comisiones y de los Grupos de Trabajo.

Desarrollo de la reunión.

1. Informe de la Comisión Permanente de la Conferencia de Decanos de Matemáticas. Informe del Grupo de trabajo Tuning-Crue de Matemáticas. Informe del Coordinador del Proyecto de Diseño del Plan de Estudios de Grado.

Antonio Campillo informa sobre los trabajos y conclusiones de la IV RDDM, celebrada en Granada en el mes de noviembre, así como sobre la reunión que tuvo lugar en el mes de marzo en Cantabria, a la que asistieron los miembros del grupo Tuning-CRUE, representantes de la ANECA y un buen número de representantes de las titulaciones de Matemáticas.

Adolfo Quirós informa sobre la finalización del trabajo del grupo Tuning-CRUE, cuyo documento ha sido publicado como un suplemento de La Gaceta Matemática, patrocinado por la Consejería de Educación y Juventud de Cantabria.

Antonio Campillo informa sobre la reunión que ha mantenido con la ANECA, sobre el desarrollo del proyecto:

- Nos han concedido 45.000 euros. Se han presentado 63 solicitudes, de las que 17 han sido aceptadas. La ANECA convocará nuevas ayudas, en el mismo sentido, en los meses de octubre y enero próximos, con el objetivo de incorporar a todas las titulaciones.
- Han designado un grupo de tres expertos para los títulos del área de Ciencias Experimentales, a efectos de la coordinación con la ANECA.
- Desde la ANECA han insistido en que se ponga especial énfasis en:
 - analizar profundamente la situación europea del título,
 - tomar el Tuning europeo como base,
 - análisis de los criterios de acreditación,
 - análisis de las incidencias y afinidades con otras titulaciones cercanas.
- El contrato con la ANECA se firmará en el mes de septiembre.

2. Debate sobre el futuro trabajo y desarrollo del Proyecto. Consideración del previsible marco normativo

Antonio Campillo propone desvincularse de todas las Comisiones, para actuar como Coordinador General. La Universidad de Valladolid estará representada en el desarrollo del Proyecto por Miguel Revilla Ramos.

Desde la Universidad de Valladolid se ha configurado un "Foro electrónico" para este Proyecto, a efectos de facilitar el acceso a la información y los documentos que se vayan generando. En el Anexo 2 se explica como darse de alta en dicho foro.

Además de las dos Comisiones ya acordadas en la reunión de Valladolid y que se mencionan en la solicitud del Proyecto, otros temas de debate y/o análisis son:

- Situación europea
- Borradores de Reales Decretos
- Competencias transversales y afinidades con otras titulaciones

Tras un debate, se acuerda enviar al Ministerio un escrito en el que manifieste nuestro desacuerdo con la definición rígida del mínimo de 70% de "troncalidad" en el R.D. sobre los estudios de Grado.

3. Estudio sobre la posible Comisiones o Grupos de Trabajo adicionales. Toma de acuerdos, si procede.

Se acuerda constituir, además de las dos Comisiones ya mencionadas, A y B, una tercera, C, que lleve a cabo, esencialmente, el trabajo relativo a los puntos 1 y 2 del Anexo 4 de la convocatoria ANECA. Se acuerda que Adolfo Quirós presida dicha Comisión y que está compuesta por cuatro personas.

Se acuerda también la creación de dos Grupos de trabajo:

- Uno sobre afinidades y transversalidad
- Otro sobre legislación, normativa e interlocución

4. Propuestas de funcionamiento de las 2 Comisiones definidas en el Proyecto de Diseño de Plan de Estudios de Grado y de funcionamiento del Proyecto completo. Detalle del Presupuesto y redistribución de la Ayuda Concedida.

Se pone de manifiesto que el trabajo de las Comisiones A Y B debe ser autónomo, aunque con una fuerte interacción. El trabajo de cada una de ellas debe ser periódicamente valorado por la otra. Además los sucesivos documentos elaborados por cada una de ellas se pondrán a disposición de todos, en el espacio de trabajo, en la web, o en la forma (electrónica) adecuada, de forma que puedan ser conocidos y valorados por todos.

Durante el mes de septiembre, el presidente de la Comisión B, Joaquín Ortega, recogerá las valoraciones de los distintos Centros sobre la propuesta de estructura general de los estudios y los contenidos básicos del título de grado que se hace en el documento del Tuning-CRUE, con el fin de conocer el grado de aceptación.

También durante el mes de septiembre deben enviarse a Joaquín Ortega, caso de que se tengan, los estudios sobre inserción laboral de los titulados, así como ideas/sugerencias sobre este tema y sobre la forma de organizar las encuestas y/o estudios que deban hacerse.

En relación con la definición de los contenidos básicos o troncalidad, se pone de manifiesto la necesidad de que se haga, desde los Centros y desde las áreas de conocimiento el ejercicio de responsabilidad necesario que permita alcanzar un consenso razonable que no sea estrictamente de mínimos y que ayude a aportar soluciones sobre los problemas que compartimos: bajo número de alumnos en la titulación y poca adecuación de los estudios a las actuales salidas profesionales.

Sobre el presupuesto, a la vista de la cantidad de dinero concedida, se acuerda la distribución que figura en el Anexo 3.

5. Propuesta y nombramiento de los miembros de las Comisiones y de los Grupos de Trabajo.

Se acuerda la composición de las distintas Comisiones y Grupos de trabajo que figura en el Anexo 4.

Para finalizar se acuerda que se celebrarán las siguientes reuniones del plenario:

- A finales de octubre o principios de noviembre
- A finales de Enero, en Oviedo, coincidiendo con la V RDDM
- Una última, próxima a la fecha de finalización del Proyecto.

ANEXO 1

RELACIÓN DE ASISTENTES A LA REUNIÓN DE LA CONFERENCIA DE DECANOS DE MATEMÁTICAS CELEBRADA EL DÍA 21 DE JULIO DE 2003

Sala de Juntas de la Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid

Valentín Jornet Pla	Alicante
Juan Carlos Navarro Pascual	Almería
Anna Cima Mollet	Autónoma de Barcelona
Adolfo Quirós Gracián	Autónoma de Madrid
Joaquín M. Ortega Aramburu	Barcelona
Antonio M. Rodríguez Chía	Cádiz
Laureano González Vega	Cantabria
Luis López Bonilla	Carlos III de Madrid
Javier Montero	Complutense de Madrid
Juan A. Tejada Cazorla	Complutense de Madrid
Raquel Mallavibarrena Martínez de Castro	Complutense de Madrid
Mariano Rodríguez-Arias Fernández	Extremadura
Francisco Urbano Pérez-Aranda	Granada
Manuel González Hidalgo	Illes Balears
Ramón Orive Rodríguez	La Laguna
J. Ignacio Extremiana	La Rioja
M. Carmen Mínguez	La Rioja
Francisco J. Palma	Málaga
Antonio Pallarés Ruiz	Murcia
Concha Masa Noceda	Oviedo
Javier Duandikoetxea Zuazo	País Vasco
Sebastián Xambó Descamps	Politécnica de Cataluña
José María Muñoz Porras	Salamanca
Juan M. Viaño Rey	Santiago de Compostela
Rosa Echevarría Líbano	Sevilla
Juan J. Nuño Ballesteros	Valencia
Antonio Campillo López	Valladolid
Miguel Revilla Ramos	Valladolid
Antonio Elipe Sánchez	Zaragoza
Ma. Ángeles Muruaga	UNED

Los nombres que aparecen en negrita son firmantes del Proyecto ANECA.

ANEXO 2

Instrucciones para darse de alta en el foro electrónico

- Conectarse a la dirección <http://www.iberfora2000.org>
- Hacer "clic" en el enlace "REDES DE COLABORACIÓN"
- La primera vez pulsar el botón "Darse de alta"
- Rellenar el formulario correspondiente:
 - En "Seleccionar la red", elegir "EEES-MAT"
 - Hay que definir un "login" y un "password"
 - "Enviar datos de alta"
- Una vez enviado en formulario, en poco tiempo (uno o dos días) recibiréis un mensaje en vuestra dirección de correo diciendo que ya estáis dados de alta
- Una vez dados de alta, en la página "REDES DE COLABORACIÓN", introducir el "login" y el "password" en el cuadro "Acceso a redes"

- **ANEXO 3**

Presupuesto. Distribución de la ayuda concedida

1. Reuniones Plenarias:	
Viajes, dietas y alojamiento para participantes en 2 de las reuniones del Plenario de delegados de las Universidades participantes, 240 EUR por participante, sobre la base de 25 participantes	12.000 EUR
2. Reuniones de Comisiones:	
Viajes, dietas y alojamiento para reuniones de las dos Comisiones de trabajo, cada una de 6 miembros, 240 EUR por 5 miembros por 2 Comisiones por 3 reuniones	7.200 EUR
3. Becarios:	
Dos Becarios de Apoyo asignados a cada uno de los Presidentes de Comisión, 500 EUR/mes por 5 meses	5.000 EUR
4. Apoyo a las Universidades participantes:	
25 Ayudas de 800 EUR cada una, para trabajos de realización del Proyecto en cada Universidad (becarios 200 EUR/mes, encuestas, documentación, viajes, ...)	20.000 EUR
5. Gastos asignados a la Coordinación:	
Reuniones del Coordinador y Presidentes de Comisiones de Trabajo y otros gastos de coordinación	800 EUR
	TOTAL
	45.000 EUR

ANEXO 4

Composición de las Comisiones y Grupos de Trabajo

Comisión A

Trabajo a desarrollar :

Elaborar un documento que contemplará la estructura general del Título de Licenciado en Matemáticas (puntos 11, 12 y 13 del Anexo 4 de la Convocatoria ANECA). Esta Comisión, analizará entre otros los siguientes puntos:

1. Estructura básica de la Titulación, con determinación en particular del número de créditos total de enseñanzas conducentes a la obtención del Título de Grado en Matemáticas (180 o 240 créditos ECTS).
2. Contenidos comunes obligatorios y porcentaje que representan sobre el total del Título, que comprenderá una breve descripción de los objetivos, contenidos, destrezas así como su nivel y profundidad.
3. Materias determinadas discrecionalmente por cada Universidad (obligatorias de universidad, optativas y libre elección) y perfiles de formación recomendados que atiendan a las actividades profesionales del Matemático.
4. Distribución en horas de trabajo del estudiante para cada uno de los contenidos anteriores y asignación de créditos europeos ECTS.
5. Análisis de la Titulación de Grado y su inserción en el sistema completo del Espacio Europeo de Educación Superior, en particular, con los estudios de Postgrado.

Presidida por:

Laureano González Vega (Facultad de Ciencias, Universidad de Cantabria)

Componentes:

Ana Cima Mollet (Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Barcelona)
Javier Duandikoetxea (Facultad de Ciencias, Universidad del País Vasco)
Francisco Urbano (Facultad de Ciencias, Universidad de Granada)
Enrique Caro (Facultad de Ciencias, Universidad de Málaga)
Raquel Mallavibarrena Martínez de Castro (Facultad de CC. Matemáticas, Universidad Complutense de Madrid)

Comisión B

Trabajo a desarrollar :

Contrastar periódicamente el trabajo de la Comisión anterior y abordar un análisis lo más completo posible de los apartados 4 a 10 y 14 del Anexo 4 de la Convocatoria ANECA. Los apartados mencionados hacen relación entre otros a los siguientes puntos:

1. Descripción de los principales perfiles profesionales de los Licenciados en Matemáticas.
2. La definición de las competencias transversales y específicas de la Titulación.
3. La clasificación y valoración relativa de tales competencias en relación con la experiencia académica y profesional de los Titulados.
4. La definición de los objetivos propios del Título de Grado en Matemáticas.
5. El análisis de los criterios e indicadores posibles que permitan una evaluación objetiva que garantice la calidad de la Titulación.

Presidida por:

Joaquín M. Ortega (Facultad de Matemáticas, Universidad de Barcelona)

Componentes:

Juan Manuel Viaño Rey (Facultad de Matemáticas, Universidad de Santiago de Compostela)
Concha Masa Noceda (Facultad de Ciencias de la Universidad de Oviedo)
Juan José Nuño Ballesteros (Facultad de Ciencias, Universidad de Valencia)
Sebastián Xambó Descamps (Facultad de Matemáticas y Estadística, Universidad Politécnica de Cataluña)
José María Muñoz Porras (Facultad de Ciencias, Universidad de Salamanca)

Comisión C

Trabajo a desarrollar :

Desarrollo del análisis sobre la situación de los estudios en Europa (puntos 1 y 2 del Anexo 4 de la Convocatoria ANECA)

Presidida por:

Adolfo Quirós Gracián (Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid)

Componentes:

Rosa Echevarría Libano (Facultad de Matemáticas, Universidad de Sevilla)
Antonio F. Costa González (Universidad Nacional de educación a distancia)
Ramón Orive Rodríguez (Facultad de Matemáticas, Universidad de La Laguna)

Grupo de trabajo 1

Trabajo a desarrollar :

Análisis de las afinidades con titulaciones cercanas y transversalidad.

Coordinado por:

Antonio Elipe Sánchez (Facultad de Ciencias, Universidad de Zaragoza)

Componentes:

Manuel González Hidalgo (Universidad de las Islas Baleares)
Valentín Jornet Plá (Facultad de Ciencias, Universidad de Alicante)
Antonio Rodríguez Chia (Facultad de Ciencias, Universidad de Cádiz)
Luis López Bonilla (Universidad Carlos III de Madrid)

Grupo de trabajo 2

Trabajo a desarrollar:

Estar al tanto, informar y proponer sobre los desarrollos legales y normativos que se vayan produciendo

Coordinado por:

Juan Martínez Hernández (Facultad de Ciencias, Universidad de Murcia)

Componentes:

José Ignacio Extremiana Aldana (Universidad de La Rioja)
Juan Carlos Navarro Pascual (Facultad de Ciencias Experimentales, Universidad de Almería)
Mariano Rodríguez Arias (Facultad de Ciencias, Universidad de Extremadura)
Miguel Revilla Ramos (Facultad de Ciencias, Universidad de Valladolid)