



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

Junta de Centro nº 94

En Sevilla, a las 11:39 horas del día veintiuno de diciembre de 2011, se reúne la Junta de Centro de la Facultad de Matemáticas, en el Salón de Actos del Centro, bajo la presidencia del Sr. Decano D. Antonio Beato Moreno, con la asistencia de los siguientes miembros:

D. Luis Bernal González, D. Rafael Blanquero Bravo, D. Francisco Javier Calderón Moreno, D. Alfonso Carriazo Rubio, D. Juan Casado Díaz, D. Francisco Jesús Castro Jiménez, D. Tomás Chacón Rebollo, D.^a Antonia M^a Chávez González, D.^a Blanca Climent Ezquerro, D.^a María Cumplido Cabello, D. Enrique Delgado Ávila, D. Manuel Delgado Delgado, D. Tomás Domínguez Benavides, D. José Antonio Facenda Aguirre, D. Manuel Jesús Gago Vargas, D. Joaquín García de las Heras, D.^a M^a Teresa Gómez Gómez, D. Juan González-Meneses López, D. Manuel González Burgos, D.^a M^a del Pilar González Moreno, D.^a M^a Belén Güemes Alzaga, D. Miguel Ángel Gutiérrez Naranjo, D.^a M^a José Hidalgo Doblado, D. José Antonio Jaime Sabín, D.^a M^a Ángeles Japón Pineda, D. Francisco Félix Lara Martín, D. Genaro López Acedo, D. Manuel Luna Laynez, D. Pedro Luis Luque Calvo, D. Faustino Maestre Caballero, D. José Maldonado Díaz, D. Pedro Marín Rubio, D.^a M^a Carmen Márquez García, D. Manuel Mérida Angulo, D. Juan Luis Moreno Rebollo, D.^a Rosario Moscoso Alvarado, D. Alejandro Muñoz Farauste, D. Joaquín Muñoz García, D. Fernando Muro Jiménez, D. Luis Narváz Macarro, D. Miguel Ángel Olalla Acosta, D. Manuel Ordóñez Cabrera, D. Antonio Jesús Pallares Martín, D. Rafael Pino Mejías, D.^a Consuelo Pliego Sánchez, D. Antonio Prados Montaña, D. José Luis Ríos Calle, D.^a M^a Ángeles Rodríguez Bellido, D. Antonio Rojas León, D.^a Jara Romero Berro, D. Álvaro Romero Jiménez, D. Antonio Suárez Fernández, D. José María Tornero Sánchez, D. Carlos Vela Cabello y D. Rafael Villa Caro.

Se excusan por ausencia D. Andrés Arroyo Pérez, D.^a Inmaculada Barranco Chamorro, D. Emilio Briales Morales, D. Luis Manuel Fernández Fernández, D.^a M^a del Carmen Gómez-Camínero Rodríguez, D. Francisco Javier Guerrero Torrado, D. Francisco Guillén González, D.^a María Dolores Jiménez Gamero, D.^a M^a Isabel López Pardo, D.^a Ana M^a Muñoz Reyes y D. Juan Núñez Valdés.

Orden del día de la reunión:

1. [Aprobación, si procede, de las Actas de las sesiones anteriores](#)
2. [Informe del Sr. Decano](#)
3. [Informe sobre Acuerdos Sócrates-Erasmus](#)
4. [Comisiones de Garantía de Calidad de los títulos de la Facultad de Matemáticas](#)
5. [Aprobación, si procede, de los Tribunales Específicos de Evaluación y Apelación, Curso 2011/12](#)
6. [Número de plazas en la fase I del Máster Universitario en Matemática Avanzada](#)
7. [Perspectivas del Máster Universitario en Matemática Avanzada](#)
8. [Asuntos de trámite](#)
9. [Ruegos y Preguntas](#)



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

El Sr. Decano da la bienvenida a los nuevos miembros de la Junta de Centro, y agradece su participación a todos los miembros que dejan de pertenecer a ella.

1. Aprobación, si procede, de las Actas de las sesiones anteriores

Se aprueba por asentimiento el acta de la Junta de Centro nº 93, celebrada el 13 de julio de 2011.

2. Informe del Sr. Decano

El Sr. Decano informa de los siguientes asuntos:

1. **Elecciones parciales a Junta de Centro.** Se han celebrado elecciones para la renovación de los representantes de los estudiantes en la Junta de Centro, así como de las elecciones parciales para cubrir las plazas vacantes en los distintos sectores, según el calendario publicado al efecto.
2. **Estadísticas provisionales de alumnos correspondientes al curso 2011-2012, a fecha actual.**
 - a. Número de alumnos de nuevo ingreso para el Curso Académico 2011/12 en las titulaciones impartidas: Grado en Matemáticas 130, Grado en Estadística 35; Lic. CC.TT. Estadísticas 25; Máster de Estudios Avanzados en Matemáticas: 12. Total 202.
 - b. El número de alumnos adaptados a fecha de hoy durante el curso 2011-2012 en primer curso del Grado en Matemáticas asciende a 10 y a 5 en el Grado en Estadística. Estos números son adicionales a los anteriores.
 - c. Número total de estudiantes matriculados en cada una de las titulaciones para el curso académico 2011/12: Grado en Matemáticas 299, Grado en Estadística 57, Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas 68, Máster de Estudios Avanzados en Matemáticas 21, Licenciatura en Matemáticas 138 y Diplomatura en Estadística 58.
 - d. El número total de alumnos en el centro asciende a 641.
 - e. Número de egresados en el Curso Académico 2010/11: Licenciatura en Matemáticas 24, Diplomatura en Estadística 17, Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas 9. Total 50.
 - f. Cambios de grupo: Solicitudes presentadas, 125; solicitudes aceptadas, 113.



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

3. **Jornada de Acogida para los alumnos de nuevo ingreso.** Celebrada el día 3 de octubre, en la que se impartió una conferencia a cargo del Profesor Renato Álvarez.
4. **Informe sobre dotación de plazas.**
 - **Reunión de la Comisión Permanente de fecha 19-07-2011.**

En virtud de la normativa vigente, el Departamento de Estadística e Investigación Operativa dio traslado al Centro de petición de informe sobre la dotación de una plaza de Profesor Titular de Universidad para promoción mediante concurso en el área de conocimiento de Estadística e Investigación Operativa con el perfil Genérico y, a su vez, en virtud del acuerdo de delegación de la Junta de Centro en la Comisión Permanente, se aprueba el informe favorable.
 - **Reunión de la Comisión Permanente de fecha 30-09-2011.**

En virtud de la normativa vigente, el Departamento de Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico dio traslado al Centro de petición de informe sobre la dotación de una plaza de Profesor Contratado Doctor, del Área de Conocimiento de Análisis Matemático, para el Departamento de Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico, con perfil docente: "Genérico: asignaturas adscritas al área de conocimiento en este departamento" y, a su vez, en virtud del acuerdo de delegación de la Junta de Centro en la Comisión Permanente, se aprueba el informe favorable.
 - **Reunión de la Comisión Permanente de fecha 20-10-2011.**

En virtud de la normativa vigente, el Departamento de Análisis Matemático dio traslado al Centro de petición de informe sobre la dotación de una plaza de Catedrático de Universidad, del Área de Conocimiento de Análisis Matemático, para el Departamento de Análisis Matemático, con perfil docente: "Genérico: asignaturas adscritas al área de conocimiento en este departamento" y, a su vez, en virtud del acuerdo de delegación de la Junta de Centro en la Comisión Permanente, se aprueba el informe favorable.
 - **Reunión de la Comisión Permanente de fecha 20-12-2011.**

Se aprueban por asentimiento las propuestas de nombramiento de Asistentes Honorarios para el curso 2011-2012 de D. Carlos Alberto Hernández Linares y D. Carlos Hugo Jiménez Gómez.
5. **Realización del Programa QUIFIBIOMAT 2010.** Desde el 7 de noviembre hasta el 18 de noviembre, se ha celebrado conjuntamente con las facultades de Biología, Física y Química las jornadas de puertas abiertas QUIFIBIOMAT 2011. Se ha recibido la visita de 40 centros de Bachillerato y/o ESO con grupos de 25 alumnos aproximadamente. En la realización de estas jornadas han participado los miembros de la Comisión de Divulgación del Centro y otros profesores y profesoras que voluntariamente se han prestado a ello. También se ha contado con alumnos colaboradores en nuestro centro. Se pedirá hacer constar en acta el



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

agradecimiento a todos ellos.

6. **Premios Fin de Carrera.** Felicitación a todos los alumnos egresados durante el Curso Académico 2011/12, en particular a aquellos que han obtenido los mejores expedientes.

a. Mejor Expediente Licenciatura de Matemáticas: D^a Alba Victoria Olivares Nadal.

b. Mejor Expediente Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas: D^a Fátima Palacios Rodríguez.

c. Mejor Expediente Diplomatura en Estadística: D. Francisco Manuel Aroca Álvarez.

d. Alumnos/as propuestos/as para los Premios Extraordinarios Fin de Carrera: D^a Alba Victoria Olivares Nadal (Licencia en Matemáticas), D^a Fátima Palacios Rodríguez (Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas) y D. Francisco Manuel Aroca Álvarez (Diplomatura en Estadística).

e. Alumno/as propuestos/as para los Premios del I.E.A.: D^a Fátima Palacios Rodríguez (Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas) y D. Francisco Manuel Aroca Álvarez (Diplomatura en Estadística).

7. **Informe de visita del Inspector Docente.** Se ha recibido el informe de la visita del primer cuatrimestre realizada por el Inspector Docente durante el curso 2011-2012. Se visitaron 40 clases, todas se desarrollaron según lo previsto en POD.

8. **Informe sobre resultados de la opinión de los alumnos de la labor docente del profesorado.** Los resultados fueron los siguientes:

Universidad:	3.72
Licenciatura en Matemáticas:	3.73
Diplomatura en Estadística:	4.17
Grado en Estadística:	3.40
Grado en Matemáticas:	3.72
Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas:	4.09

9. **Reunión Comisión de elaboración de los Proyectos de Memorias de Verificación de los Másteres de la Facultad de Matemáticas.** Se celebró el pasado 25 de octubre de 2011, y en ella se trató una propuesta de asignaturas y otra de distribución temporal de las mismas.



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

10. **Cambios en el POD.** La Comisión Permanente ha aprobado los cambios en el POD, provocados por diversas situaciones sobrevenidas, que se relacionan a continuación:

Sesión del 20-10-2011:

Licenciatura en Matemáticas	
Asignatura: "Variedades Diferenciales (4º curso)"	
<i>Propuesta modificación</i>	<i>Antigua asignación</i>
Prof. Alfonso Carriazo Rubio (Grupo B, 3 créditos) D ^a . Verónica Martín Molina (Grupo B de prácticas, 1.5 créditos)	Prof. Alfonso Carriazo Rubio (Grupo B, 4.5 créditos)

Sesión del 20-12-2011:

DEPARTAMENTO	ASIGNATURA	TIPOLOGIA	PROFESOR INICIAL	PROFESOR P.O.D. MODIFICADO
LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	ASI	TEORIA	José C. Riquelme Santos	José C. Riquelme Santos Jorge García Gutierrez
ESTADÍSTICA E INVESTIG. OPERATIVA	AEDA	TEORIA PRACTICAS	M ^a DOLORES CUBILES DE LA VEGA M ^a DOLORES CUBILES DE LA VEGA (GRUPOS A) INMACULADA BARRANCO CHAMORRO (B)	INMACULADA BARRANCO CHAMORRO M ^a DOLORES CUBILES DE LA VEGA (GRUPOS A Y B)
ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL Y GESTIÓN DE EMPRESAS	CCA	TEORIA Y PRÁCTICAS	ALEJANDRO BARRIOS MUÑIZ	FERNANDO JIMÉNEZ CANELADA
CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	INFORMÁTICA (GRADO MATEMATICAS)	TEORIA PRACTICAS AULA PRACTICAS INFORMATICA	IGNACIO PEREZ HURTADO AGUSTIN RISCOS NUÑEZ (GRUPO A) IGNACIO PEREZ HURTADO DE MENDOZA(D) AGUSTIN RISCOS NUÑEZ(A) IGNACIO PEREZ HURTADO DE MENDOZA(D) MIGUEL A. MARTÍNEZ DEL AMOR(D)	JOSÉ FCO. QUESADA MORENO AGUSTIN RISCOS NUÑEZ (GRUPO A) LUIS FELIPE MACIAS RAMOS(GRUPO A) JOSE FCO. QUESADA MORENO(D) AGUSTIN RISCOS NUÑEZ(A) LUIS FELIPE MACIAS RAMOS(A) JOSE FCO. QUESADA MORENO(D) MIGUEL A. MARTÍNEZ DEL AMOR(D)
FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR	FÍSICA II	TEORIA SEMINARIO	PROFESOR TITULAR PROFESOR TITULAR (GRUPOS B,C, Y D)	M. ISABEL GARCIA DE SORIA M. ISABEL GARCÍA DE SORIA(GRUPOS B,C, Y D)
GEOMETRÍA Y TOPOLOGIA	GEOMETRÍA Y TOP. DE SUPERFICIES	TEORIA Y PRACTICAS	SIN ASIGNACION DOCENTE	MANUEL CEBALLOS GONZÁLEZ (GRUPO B)
ALGEBRA	TEORÍA DE CÓDIGOS Y CRIPTO.	PRACTICAS AULA PRACTICAS INFORMATICA	AYUDANTE(GRUPOB) AYUDANTE(GRUPOB)	ALBERTO CASTAÑO (B) ALBERTO CASTAÑO(B)



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

11. [La Comisión Académica del Máster Universitario en Matemática Avanzada](#) ha aprobado las fechas correspondientes a las lecturas de los Trabajos Fin de Máster, así como los tribunales de evaluación y apelación. La información correspondiente se encuentra disponible en la página web de la facultad.
12. [Doctorado en Matemáticas](#). El programa de doctorado Matemáticas ha recibido la “Mención hacia la Excelencia”.
13. [Disponibilidad de una licencia campus de Mathematica](#). Desde el rectorado se ha procedido a la renovación de la licencia campus para PDI y alumnos de la Universidad de Sevilla.
14. [I Plan Propio de Docencia](#). Se ha obtenido una ayuda de 400 euros en la línea 5 Información a alumnos preuniversitarios, que se destinarán a la realización de las jornadas de QUIFIBIOMAT. Se ha obtenido una ayuda de 500 euros en la línea 7 de Planes de acogida a los estudiantes de nuevo ingreso.
15. [Obras en el Salón de actos](#). Han terminado las actuaciones previstas para este año de remodelación del salón de actos. Queda pendiente para el próximo año la instalación de 43 asientos adicionales. Se agradecerá a los Departamentos con sede en Facultad de Matemáticas su participación en la financiación de las obras a través de peticiones al Plan de Docencia de la Universidad de Sevilla.
16. [Construcción del Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación](#). Tras el inicio de las obras, se ha informado de que se está considerando el traslado de las cuatro bibliotecas de las facultades de Ciencias a dicho edificio, siempre que se cuente con el acuerdo de los centros.
17. [Conferencia de Decanos y Directores de Matemáticas](#). Celebrada en la Universidad de Almería (27, 28 y 29 de noviembre de 2011). En dicha reunión se estudió la situación actual de los títulos de Grado en Matemáticas, destacando el crecimiento general en número de alumnos. También se trató el Decreto de Doctorado presentado recientemente.
18. [I Concurso de Otoño preparatorio de la fase local de la Olimpiada Matemática Española](#). Se realizaron el pasado día 4 de noviembre con la inscripción de más de 400 alumnos de ESO y Bachillerato, organizadas por Thales.
19. [ESTALMAT](#). Puesta en marcha del sexto año del Proyecto ESTALMAT a través de la Sociedad Thales y profesores del centro, en el que éste colabora con la cesión de espacios.



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

3. Informe sobre Acuerdos Sócrates-Erasmus

La Vicedecana de Estudiantes y Extensión Universitaria, D^a. Belén Güemes Alzaga, lee el Informe de seguimiento de los programas de movilidad de estudiantes de la Facultad de Matemáticas que se recoge como [Anexo I](#). No se solicitan aclaraciones por parte de los miembros de la Junta de Centro.

4. Comisiones de Garantía de Calidad de los títulos de la Facultad de Matemáticas

El Sr. Decano explica la conveniencia de crear nuevas comisiones de Garantía de Calidad asociadas a cada titulación, debido a la carga de trabajo que supone para la actual Comisión de Seguimiento de Planes de Estudio, y además para mejorar la representación de todos los Departamentos implicados en la docencia de cada titulación. Estas comisiones propondrán un plan de mejora de sus correspondientes titulaciones a la Comisión de Seguimiento de Planes de Estudio que los coordinará y a su vez lo presentará para su aprobación a la Comisión de Calidad general del Centro.

El Sr. Decano propone crear una Comisión de Garantía de Calidad para cada una de las 3 titulaciones siguientes: Grado en Matemáticas, Grado en Estadística y el Máster Universitario en Matemática Avanzada. La Comisión de Garantía de Calidad del Grado en Matemáticas y la Comisión de Garantía de Calidad del Grado en Estadística, tendrían un representante por cada Departamento con docencia en la titulación, un representante de los alumnos, y un representante del personal de administración y servicios del Centro. Y la Comisión de Calidad para el Máster Universitario en Matemática Avanzada, estaría formada por los miembros de la Comisión Académica del Máster más un representante de los alumnos.

Se aprueba por asentimiento la propuesta.

5. Aprobación, si procede, de los Tribunales Específicos de Evaluación y Apelación, Curso 2011/12

El Sr. Decano explica que los Departamentos son los que realmente aprueban los Tribunales Específicos de Evaluación y Apelación, para el curso 2011/12, que se recogen en el [Anexo II](#), y en la Junta de Centro se trae la propuesta para su ratificación.

Se ratifica por asentimiento la propuesta.



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

6. Número de plazas en la fase I del Máster Universitario en Matemática Avanzada

El Sr. Decano propone que el número de plazas en la fase I (para extranjeros) del Máster Universitario en Matemática Avanzada para el curso 2011/2012 sea **10**, tal como se aprobó en la Comisión Permanente del día 20-12-2012. El Sr. Decano explica que esta cifra parece adecuada a la vista de los alumnos extranjeros que lo solicitaron en este curso, y además no impide que los alumnos extranjeros se puedan matricular en la 2ª y 3ª fase.

Se aprueba por asentimiento la propuesta.

7. Perspectivas del Máster Universitario en Matemática Avanzada

El Sr. Decano informa de que el número de alumnos de nuevo ingreso que se matriculan anualmente en el Máster Universitario en Matemática Avanzada (MUMA) en los últimos cursos ha oscilado entre 11 y 14 alumnos. La Junta de Andalucía no sacó el listado de alumnos de la adjudicación en 2ª fase de 16 Másteres de la Universidad de Sevilla, y 9 de ellos eran de Ciencias. Finalmente, la Junta de Andalucía aceptó a todos los Másteres en la 3ª fase, aunque hubo dudas hasta ese momento de si esa no adjudicación en 2ª fase iba a suponer la no impartición de dichos Másteres. Esta actuación puede haber supuesto la pérdida de matriculaciones de alumnos por esa no adjudicación.

El Sr. Decano pasa a informar de la reunión que mantuvieron los decanos de las Facultades de Ciencias, salvo el de Biología, con el Vicerrector de Ordenación Académica, el 9 de noviembre.

En la reunión se trataron los siguientes temas:

1. Motivos y criterios seguidos para la no adjudicación en 2ª fase de algunos de los Másteres Universitarios que se imparten en la Universidad de Sevilla. El Sr. Vicerrector aclaró que no es posible establecer unos criterios exactos que determinaran los Másteres afectados por esta no adjudicación en 2ª fase. No obstante, destacó que finalmente todos los Másteres de la Universidad de Sevilla se impartirán.
2. Criterios que se aplicarán para el curso 2012/2013. El Sr. Vicerrector planteó que seguramente el criterio principal sería que Másteres con un bajo número de alumnos serían candidatos a desaparecer. A partir de esta premisa, proponía como línea de actuación unir Másteres, considerando un Máster común, con distintas Intensificaciones.
3. Respecto a la Facultad de Matemáticas, el Sr. Vicerrector propuso la unión del Máster Universitario en Matemática Avanzada (MUMA) con el futuro Máster Universitario continuación de los estudios de Estadística. También propuso incluir en el estudio de unión el Máster Universitario en Matemática Computacional. El Sr. Vicerrector consideró que el Máster en Estadística por separado tendría muchos problemas en las circunstancias actuales para ser verificado durante este curso.



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

4. Temporalidad para la toma de decisiones. Dado que este curso podría haber cambios relacionados con las elecciones que se celebrarán en los distintos ámbitos, el Sr. Vicerrector reconoció que los planteamientos podrían cambiar. Sobre el plazo de tiempo disponible para tomar la decisión, el Sr. Vicerrector expresó su opinión de que para el curso 2012/2013 no se cambiaría el catálogo de titulaciones, pero para el curso 2013/2014 sí podría cambiar.

El Sr. Decano informó a la Comisión Permanente del 23-11-2011 (Extraordinaria 9/2011) de todas estas circunstancias, y para que también se trasladase a los Departamentos. En la Comisión Permanente celebrada ayer, se llegó a la siguiente conclusión: "No se considera razonable la unión del Máster Universitario en Matemática Avanzada y el Máster Universitario continuación de los estudios de Estadística, porque tienen dos orientaciones distintas".

El Sr. Decano lo trae a la Junta de Centro para estudiar una decisión al respecto, bien sea tomando algún tipo de decisión de modificación o dejar la decisión para más adelante cuando se tenga más información.

El Prof. Muro Jiménez plantea la modificación del MUMA actual buscando que se establezca un Máster en Matemáticas a nivel andaluz. El Prof. Domínguez Benavides entiende que el Máster a nivel andaluz puede ser la solución de futuro pero habría que salvar numerosas dificultades, además entiende que habría que esperar a que se aclarase la situación actual.

El Sr. Decano responde que el Sr. Vicerrector no consideró la unión interuniversitaria de Másteres, aunque en otros estudios, la Universidad de Sevilla, no ha favorecido este tipo de solución porque exigía que la coordinación partiera siempre desde esta Universidad. Parece claro que habría que esperar a que las reglas del juego fuesen claras y estables. Por otro lado, el Sr. Decano informa de que se ha recibido un escrito del Rectorado en el que comunica que asignaturas con menos de 5 alumnos no se impartirán, salvo excepciones.

El Prof. Chacón Rebollo pone de relieve que la utilidad de este Máster es que los alumnos puedan leer la tesis, por lo que habría que modificarlo para que los alumnos salgan mejor preparados para alcanzar este objetivo.

El Sr. Decano aclara que cualquier modificación llevaría a reformar los planes de estudio del Máster.

El Sr. Decano propone esperar a obtener información que pueda ayudar a tomar la decisión más adecuada para el próximo curso, cuando se aclare y establezca la situación.



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

8. Asuntos de trámite

El Prof. Narváez Macarro solicita que la Facultad de Matemáticas se sume a la propuesta que el IMUS ha dirigido al Rector para que el aula que dispondrá en la planta baja del edificio Antonio Ulloa (II) lleve el nombre de "Antonio de Castro Brzezicki". El Sr. Decano propone sumarse a la iniciativa planteada. Se aprueba por asentimiento.

9. Ruegos y Preguntas

No hay.

Sin otros asuntos que tratar, se levanta la sesión, a las 12:40 horas.

De todo lo cual, como Secretario, doy fe.

Vº Bº
EL DECANO

EL SECRETARIO