



Universidad de Granada



Dpto. Análisis Matemático

Memoria General de Actividades
del
Departamento de Análisis Matemático

Curso Académico 2009/2010

(Aprobada en el Consejo del Departamento de fecha 1 de Diciembre de 2010)



Índice:

- I. Órganos de gobierno
 - A. Consejo del departamento.
 - 1. Relación de miembros del Consejo.
 - 2. Sesiones del Consejo.
 - B. Junta de dirección.
 - C. Comisión de docencia y profesores coordinadores.
 - D. Comisión de investigación.
 - E. Comisión de biblioteca.
 - F. Comisión electoral.
 - G. Tribunal de evaluación.
 - H. Representantes del departamento en otros órganos de la universidad.

- II. Actividades docentes
 - A. Organización de las enseñanzas.
 - B. Informe sobre la docencia.
 - C. Resultados académicos por asignaturas.

- III. Actividades de investigación.
 - A. Grupos de investigación.
 - B. Temas de investigación.
 - C. Proyectos de investigación, acciones integradas y contratos de investigación.
 - D. Trabajos de investigación.
 - a) Tesis doctorales.
 - b) Publicaciones. Libros y capítulos de libros.
 - c) Publicaciones. Artículos.
 - E. Participación en actividades.
 - a) Asistencia y /o participación en congresos.
 - b) Conferencias impartidas.
 - c) Participación en reuniones científicas.
 - d) Estancias de profesores del departamento en otras instituciones.
 - e) Otras actividades.
 - F. Organización de actividades.
 - a) Congresos organizados.
 - b) Conferencias organizadas.
 - c) Reuniones científicas organizadas.
 - d) Estancias de profesores invitados.
 - e) Otras actividades.

- IV. Contrato Programa.



I) Órganos de gobierno

I-A) Consejo de departamento

1.- Relación de miembros del consejo (38):

Profesores (32):

1. Acosta Vigil, María Dolores
2. Aguirre Bago, Francisco
3. Alaminos Prats, Jerónimo
4. Aparicio del Prado, Camilo
5. Arcoya Alvarez, David
6. Becerra Guerrero, Julio
7. Cabello Piñar, Juan Carlos
8. Cabrera García, Miguel
9. Cañada Villar, Antonio
10. Díaz Carrillo, Manuel
11. Extremera Lizana, José
12. Fernández Polo, Francisco José
13. Gámez Ruiz, José Luis
14. Jiménez Garijo, Pedro
15. López Pérez, Ginés
16. Martín Suárez, Miguel
17. Martínez Moreno, Juan
18. Mena Jurado, Juan Francisco
19. Merí de la Maza, Javier
20. Montero Sánchez, Juan Aurelio
21. Moreno Galindo, Antonio
22. Muñoz Rivas, María del Pilar
23. Nieto Arco, Eduardo Antonio
24. Payá Albert, Rafael
25. Peralta Pereira, Antonio
26. Pérez González, Javier
27. Rodríguez Palacios, Ángel
28. Ruiz Aguilar, David
29. Soler Arias, José Antonio
30. Velasco Collado, María Victoria
31. Villegas Barranco, Salvador
32. Villena Muñoz, Armando

Becarios de investigación (2):

1. Martínez Aparicio, Pedro
2. Garcés Pérez, Jordi

Investigadora Contratada Doctora (1):

1. Burgos Navarro, M^a José

Personal de administración y servicios (1):

1. Elisa Román Palomino.

Contratado Juan de la Cierva(1):

1. Leonori, Tommaso.

Alumnos (1):

1. Gil Abreu, Samuel Nicolás



2.- Sesiones del consejo:

8 de Octubre de 2009. Sesión ordinaria.

1. Propuesta de los profesores miembros de la comisión de selección de profesorado para la contratación de Profesores Interinos Sustitutos para el curso académico 2009-2010.
2. Información sobre los nuevos grados de Informática, Telecomunicaciones y Caminos.

3 de Diciembre de 2009. Sesión ordinaria.

1. Lectura y aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior.
2. Informe del Sr. Director e información sobre los grados.
3. Informe sobre las peticiones para la "Evaluación de los méritos docentes" (quinquenos).
4. Ruegos y preguntas.

5 de Febrero de 2010. Sesión ordinaria.

1. Lectura y aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior.
2. Memoria General de Actividades del Curso 2008-2009.
3. Presentación de las nuevas asignaturas y sus contenidos y aprobación de su catalogación.
4. Ruegos y preguntas.

22 de Febrero de 2010. Sesión ordinaria.

1. Lectura y aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior.
2. Informe del Sr. Director.
3. Informe anual de gestión y aprobación, si procede, del mismo.
4. Presupuesto para el año 2010.
5. Asignación de director de tesis y plan de trabajo del profesor D. José Antonio Soler Arias.
6. Aprobación de las guías docentes y catalogación de nuevas asignaturas.
7. Ruegos y preguntas.

14 de Abril de 2010. Sesión extraordinaria.

1. Asignación de director de tesis y Plan de Trabajo a D. Juan Carlos Marcos Sánchez.

6 de Mayo de 2010. Sesión extraordinaria.

1. Asignación de directores de tesis y Plan de Trabajo a D. Raúl Roura Redondo.
2. Propuesta del Premio de la Fundación BBVA Fronteras del Conocimientos en la categoría Basic Sciences para A. Ambrosetti.
3. Asignaturas de Matemáticas en los grados de Ingeniería.

16 de Junio de 2010. Sesión extraordinaria.

1. Informe preceptivo sobre la renovación de la comisión de servicio del profesor D. José Antonio Soler Arias.

24 de Junio de 2010. Sesión ordinaria.

1. Lectura y aprobación, si procede, de las actas de las sesiones anteriores.
2. Informe del Sr. Director.
3. Programación docente del curso 2010/11: aprobación de las Guías Docentes, asignación docente del profesorado, Plan de sustituciones y Coordinación.
4. Ruegos y preguntas.

6 de Julio de 2010. Sesión extraordinaria.

1. Selección de objetivos del Contrato-Programa 2010-2011.
2. Posible adhesión al escrito presentado por los Secretarios de Departamentos e Institutos ante el Rector de esta Universidad.



23 de Septiembre de 2010. Sesión ordinaria.

1. Lectura y aprobación, si procede, de las actas de las sesiones anteriores.
2. Informe del Sr. Director.
3. Reorganización docente del curso 2010/11: nuevos grupos en Informática.
4. Informe sobre las solicitudes de becas de colaboración.
5. Ruegos y preguntas.

I-B) Junta de dirección

Director: Juan Carlos Cabello Piñar
Subdirectora: José Luis Gamez Ruiz
Secretario: Antonio Moreno Galindo.
Vocal: Salvador Villegas Barranco

I-C) Comisión de docencia

Presidente: Juan Carlos Cabello Piñar (miembro nato)
Vocal: M^a Dolores Acosta Vigil (25-04-08)
Vocal: José Extremera Lizana (25-04-08)
Vocal: Miguel Martín Suárez (25-04-08)
Vocal: Antonio Peralta Pereira (25-04-08)
Vocal: Samuel N. Gil Abreu (26-05-2008)

Profesores coordinadores de las asignaturas con más de un grupo:

Matemáticas (responsable comisión docente: M. Martín)

1. Cálculo (curso 1º) Pedro Jiménez Garijo
2. Análisis Matemático I (curso 2º) Camilo Aparicio Del Prado
3. Análisis Matemático II (curso 3º) Angel Rodríguez Palacios
4. Análisis Vectorial

Matemáticas (2º ciclo) (responsable comisión docente: M^a Dolores Acosta)

5. Análisis Funcional (curso 4º) Juan Carlos Cabello Piñar
6. E..D. P. (curso 4º) David Arcoya Alvarez
7. Resto de optativas

Físicas (responsable comisión docente: M^a Dolores Acosta)

8. Métodos Mat. Fis. II (curso 1º) Juan Francisco Mena Jurado
9. Física Matemática (curso 2º) Antonio Cañada Villar

Caminos (responsable comisión docente: Juan Carlos Cabello Piñar)

10. Matemáticas I (curso 1º) Miguel Martín Suárez
11. Cálculo Avanzado (curso 2º) Salvador Villegas Barranco
12. E.D.P (curso 3º) J. Aurelio Montero Sánchez.

Ing. Química-CCAA (responsable comisión docente: Juan Carlos Cabello Piñar)

13. Matemáticas I (curso 1º Ing. Química) Francisco Aguirre Bago
14. Fund. Mat. medio ambiente (curso 1º CCAA) Ginés López Pérez

Ing Informatica (responsable comisión docente: Antonio Peralta Pereira)

15. Análisis Matem. I (curso 1º) Pilar Muñoz Rivas



Ing Telecomunicaciones (responsable comisión docente: José Extremera Lizana)

16. Cálculo (curso 1º) Jerónimo Alaminos Prats
17. Fundamentos Matemáticos I. Antonio Peralta Pereira.

Diplomatura Estadística (responsable comisión docente: José Extremera Lizana)

Lic Estadística (responsable comisión docente: Antonio Peralta Pereira)

Para las asignaturas que tienen únicamente un grupo, se considerará al profesor que imparta mayor número de créditos de teoría como profesor coordinador.

I-D) Comisión de investigación

Presidente: Juan Carlos Cabello Piñar (miembro nato)
Vocal: María Dolores Acosta Vigil (25-04-08)
Vocal: Miguel Martín Suárez (25-04-08)
Vocal: Rafael Payá Albert (25-04-08)
Vocal: M^a Victoria Velasco Collado (25-04-08)

I-E) Comisión de biblioteca

María Dolores Acosta Vigil (25-04-08)
Juan Francisco Mena Jurado (25-04-08)

I-F) Comisión electoral

Presidente: Juan Carlos Cabello Piñar (miembro nato)
Secretario: Eva Sánchez Cebrían (25-04-08) / Elisa Román Palomino (1-1-2009)
Vocal: Jordi Garcés Pérez (26-05-2008).

I-G) Tribunal de evaluación

Presidente: Rafael Payá Albert (24-09-2009)
Suplente: Juan Martínez Moreno (24-09-2009)
Vocal 1: Camilo Aparicio del Prado (24-09-2009)
Suplente 1: Jose Luis Gámez Ruiz (24-09-2009)
Vocal 2: Juan Carlos Cabello Piñar (24-09-2009)
Suplente 2: Armando Villena Muñoz (24-09-2009)

I-H) Representantes del departamento en otros órganos de la universidad

Junta de Centro de la Facultad de Ciencias: Juan Carlos Cabello Piñar (25-04-08).

Junta de la ETSI de Informática: Sin representación.

Junta de la ETSI de Caminos, Canales y Puertos: Sin representación.

Comisión docente de la Licenciatura de Matemáticas:

M^a Dolores Acosta Vigil (21-09-2007)
David Arcoya Álvarez (25-04-08)
Juan C. Cabello Piñar (25-04-08)



José Luis Gámez Ruiz (25-04-08)
Miguel Martín Suárez (21-09-2007)
Rafael Payá Albert (25-04-08)
Antonio Peralta Pereira (25-04-08)

Comisión docente de la Licenciatura de Físicas: Juan Francisco Mena Jurado (21-09-2007)
Comisión docente de la Diplomatura de Estadística: Pilar Muñoz Rivas (21-09-2007) y Salvador Villegas Barranco (21-09-2007).
Comisión docente de la Ingeniería Química: Francisco Aguirre Bago.
Comisión docente de Ciencias Ambientales: Ginés López Pérez (26-09-2006).
Comisión docente de la L. en Ciencias y Técnicas Estadísticas: María Dolores Acosta Vigil (24-09-2009) y Juan Martínez Moreno (21-09-2007).
Comisión docente de ETSI de Caminos, Canales y Puertos: Miguel Martín Suárez. Y en la Comisión de homologación: José Extremera Lizana.
Comité científico del programa de doctorado FISYMAT: Armando Villena Muñoz (25-04-08).
Comisión del Programa de doctorado de Matemáticas: Juan F. Mena Jurado (25-04-08)
Consejo de Ingeniería Informática: Pilar Muñoz Rivas (25-04-08).
Consejo de Ingeniería de Telecomunicaciones: Antonio Peralta Pereira (30-05-2006).



II) Actividades docentes

II-A) Organización de las enseñanzas

El Consejo de Departamento con fecha 10 de Marzo de 2009 aprobó la propuesta de asignaturas de libre configuración específica para el curso 2009-2010. A propuesta de la Comisión de Docencia, el Consejo de departamento, en sesión ordinaria celebrada el día 15 de abril de 2009, aprobó la programación docente en lo referente a los estudios de primer y segundo ciclo para el curso académico 2009-2010. Además de la distribución de tareas docentes entre el profesorado del departamento, en el mismo consejo se aprobaron las modificaciones en los programas docentes para el próximo curso (que incluyen los objetivos generales a alcanzar, los contenidos mínimos encaminados al logro de dichos objetivos, programa y bibliografía recomendada, y los sistemas concretos de evaluación del rendimiento de los alumnos) así como el plan de sustituciones.

En el curso académico 2009-2010 se impartieron también los cursos correspondientes a este departamento en los programas de doctorado “Física y Matemáticas (FisyMat) – interdepartamental –” y “Matemáticas – interuniversitario –”.

Los datos globales más relevantes de la actividad docente del departamento son los siguientes:

Titulaciones en las que el departamento impartió docencia:

- Licenciatura en Ciencias Matemáticas (Fac. Ciencias)
- Diplomatura de Estadística (Fac. Ciencias)
- Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas (Fac. Ciencias)
- Licenciatura en Ciencias Físicas (Fac. Ciencias)
- Ingeniería Química (Fac. Ciencias)
- Licenciatura en Ciencias Ambientales (Fac. Ciencias)
- Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (Esc. Técn. Sup. de Ing. C.C.P.)
- Ingeniería Superior en Informática (Esc. Técn. Sup. Ing. Informática)
- Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas (Esc. Técn. Sup. Ing. Informática)
- Ingeniería Técnica en Informática de Gestión (Esc. Técn. Sup. Ing. Informática)
- Ingeniería de Telecomunicación (Esc. Técn. Sup. Ing. Informática).

Profesorado:

- Número total de profesores: 32, todos a Tiempo Completo.
- Profesores doctores: 31
- Profesores no doctores: 1

Además:

- Becarios de investigación: 2
- Investigadora Contratada Doctor: 1
- Investigador Juan de la Cierva: 1

II-B) Desarrollo de la docencia.

En líneas generales, la docencia se desarrolló de acuerdo con la programación efectuada. Los objetivos generales de cada una de las asignaturas alcanzaron un cumplimiento más que aceptable, en todas las materias quedaron cubiertos los contenidos mínimos y en la mayoría de ellas se desarrolló íntegramente el programa. Los sistemas de evaluación establecidos en la programación docente se llevaron a cabo con absoluta normalidad. Se adjuntan los resultados académicos por asignaturas donde podemos comprobar la alta tasa de abandono si comparamos el número de alumnos matriculados y el de alumnos presentados en asignaturas muchas asignaturas. Por ejemplo en Ingeniería Química (Matemáticas I), Caminos (Calculo Avanzado), Telecomunicaciones (Cálculo) y en especial en Informática (Análisis Matemático I).



II-C) Resultados académicos por asignaturas.

Alumnos matriculados y número de aprobados sobre presentados por asignaturas en el curso 2009/2010:

Licenciatura en Matemáticas	Matriculados	Apr/Pres Feb-Jun	Apr/Pres Septiemb
Cálculo	112	44/62	0/23
Análisis Matemático I	48	31/38	5/8
Análisis Matemático II	55	31/38	2/8
Análisis Vectorial	10	8/8	0/0
Análisis Funcional	66	31/39	3/6
Teoría de la Medida	21	14/15	1/1
Análisis convexo y optimización	28	26/26	0/0
Análisis de Fourier	7	5/5	1/1
Ecuaciones en Derivadas Parciales	75	10/36	30/46
Teoría espectral de operadores	49	47/47	0/0
Teoría analítica de números	10	8/8	0/0
Teoría de distribuciones	28	27/27	0/0
Métodos variacionales	12	11/11	0/0
Variable compleja	48	16/24	12/21
Seminario Historia de la Matemática	21	18/20	0/0

Diplomatura de Estadística	Matriculados	Apr/Pres Feb-Junio	Apr/Pres Septiemb
Análisis Matemático I	27	10/18	3/4
Análisis Matemático II	22	12/13	0/2
Análisis Matemático III	25	11/13	4/4

Licenciatura de Estadística	Matriculados	Apr/Pres Febrero	Apr/Pres Septiemb
Análisis Matemático I	13	10/10	1/1
Análisis Matemático II	1	0/0	0/0

Licenciatura Física	Matriculados	Apr/Pres Junio	Apr/Pres Septiemb
Física Matemática (Ec. en Deriv. Parc. e Int.)	37	23/27	12/31
Métodos Matemáticos de la Física II	129	39/72	3/6

Ingeniería Química	Matriculados	Apr/Pres Junio	Apr/Pres Septiemb
Matemáticas I	232	45/93	19/62



Ciencias Ambientales	Matriculados	Apr/Pres Febrero	Apr/Pres Septiemb
Fund. Matem. para el estudio del Medio Amb.	146	48/68	4/30

Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos	Matriculados	Apr/Pres Feb-Jun	Apr/Pres Septiemb
Matemáticas I	304	111/203	77/109
Calculo avanzado	26	7/10	1/1
Ecuaciones en deriv. parciales	253	112/207	84/98

Ingeniería de Telecomunicaciones	Matriculados	Apr/Pres Feb-Jun	Apr/Pres Septiemb
Cálculo	225	57/100	22/78
Fundamentos Matemáticos I	117	43/87	35/45

Ingeniería Informática	Matriculados	Apr/Pres Febrero	Apr/Pres Septiemb
Análisis Matemático I	229	53/79	17/24
Cálculo avanzado	9	9/9	---
Ing. Técnico en Informática de Gestión			
Análisis Matemático I	237	33/68	41/73
Ing. Técnico en Informática de Sistemas			
Análisis Matemático I	230	61/92	24/42

Doctorado en el programa "FisyMat"			
Curso o Seminario	Profesores Responsables	Alumnos Matric.	Aprobados/ presentados
Cálculo de Variaciones y su optimización	Cañada Villar, Antonio	7	7/7
Análisis Funcional y teoría de la medida	Payá Albert, Rafael	4	4/4
Análisis de Fourier y sus Aplicaciones	Villena Muñoz, Armando	6	6/6
Seminario de investigación en matemáticas	Domingo Barrera (Antonio M. Peralta y David Ruiz)		
Información Cuántica y Ecuación de Schrödinger	Antonio Peralta Pereira	3	3/3
Análisis no Lineal	David Arcoya Alvarez	2	2/2



Doctorado en el programa “Matemáticas”			
Curso o Seminario	Profesores Responsables	Alumnos Matric.	Aprobados/ presentados
Estructuras no asociativas y análisis funcional	Rodríguez Palacios, Angel		
Análisis Matemático	Velasco Collado, M ^a Victoria		
Fundamentos matemáticos de la mecánica cuántica. Teoría de operadores	Velasco Collado, M ^a Victoria	1	1/1
Puntos Extremos en Espacios de Banach (Univ. De Almería, Cádiz, Granada, Jaén y Málaga)	Juan Francisco Mena Jurada	1	1/1

Asignaturas de libre configuración	Profesores responsables	Alumnos matric.	Apr/Pres Junio	Apr/pres Sept
Álgebra de operadores en espacios de Hilbert. C*-álgebras	M ^a Victoria Velasco	4	4/4	--

Proyectos de innovación docente:

Título: Desarrollo de material docente de fundamentos matemáticos para el estudio del medio ambiente
 Coordinadores: Miguel Ortega Titos y César Rosales Lombardo.
 Participante: David Ruiz Aguilar.

Título: Cursos de nivel cero para las titulaciones de primer ciclo de la Facultad de Ciencias.
 Responsable: Ana Isabel García López
 Participante: Juan Carlos Cabello.

Título: Screencasts de prácticas de cálculo.
 Responsable: A. Villena Muñoz.
 Participantes: J. Alaminos, C. Aparicio, J. Extremera, P. Muñoz y A. Villena.

Título: Matemáticas y Sociedad en la Universidad de Granada.
 Coordinadores: Rafael López Camino (Departamento de Geometría).
 Participante: Antonio Cañada Villar.
 Dirección web: http://www.ugr.es/~matematicas_ugr/



III) Actividades de investigación

III-A) Grupos de investigación (según inventario de la Junta de Andalucía):

1. **Denominación:** Estructuras normadas en espacios vectoriales
Responsable: Cabello Piñar, Juan Carlos
Referencia: FQM-290
2. **Denominación:** Análisis No Lineal y Ecuaciones Diferenciales
Responsable: Arcoya Álvarez, David
Referencia: FQM-116
3. **Denominación:** Geometría de los espacios de Banach
Responsable: Martín Suárez, Miguel
Referencia: FQM-185
4. **Denominación:** Análisis Funcional y Aplicaciones
Responsable: Rodríguez Palacios, Ángel
Referencia: FQM-199

III-B) Temas de investigación (según la clasificación de la AMS):

- 17 Anillos y Álgebras No Asociativas
- 28 Medida e integración
- 34 Ecuaciones Diferenciales Ordinarias
- 35 Ecuaciones en Derivadas Parciales
- 46 Análisis Funcional
- 47 Teoría de Operadores

III-C) Proyectos de investigación y acciones integradas:

1. **Título:** Análisis no lineal y ecuaciones en derivadas parciales.
Responsable: Arcoya Álvarez, David
Referencia: MTM 2009-10878 **Entidad:** M.E.C.
Fechas de comienzo y finalización: del 01/10/2010 al 30/09/2012.
2. **Título:** Álgebras multiplicativamente semiprimas.
Responsable: Cabrera García, Miguel.
Referencia: MTM 2009-12067 **Entidad:** M. C. y T.
Fechas de comienzo y finalización: del 01/10/2010 al 30/09/2012.
3. **Título:** Álgebras de operadores, grupos de operadores y geometría en los espacios de Banach.
Responsable: Villena Muñoz, Armando R.
Referencia: MTM-2009-07498 **Entidad:** M.E.C.
Fechas de comienzo y finalización: del 01/01/2010 al 31/12/2012.
4. **Título:** "Álgebras de operadores, grupos de operadores y geometría de los espacios de Banach".
Responsable: Villena Muñoz, Armando
Referencia: MTM 2009-07498 **Entidad:** M. C. y T.
Fechas de comienzo y finalización: del 01/01/2010 al 31/12/2012.



5. **Título:** Proyecto de excelencia “Técnicas algebraicas, armónicas, geométricas y topológicas en el estudio de los operadores en espacios de Banach”.
Responsable: Villena Muñoz, Armando
Referencia: P09-FQM-4911 **Entidad:** Junta de Andalucía.
Fechas de comienzo y finalización: del 01/01/2010 al 31/12/2013.
6. **Título:** Proyecto de excelencia “Aproximación algébrico-analítica de los sistemas no-asociativos y sus aplicaciones”.
Responsable: Ángel Rodríguez Palacios.
Referencia: FQM-3737 **Entidad:** Junta de Andalucía
Fechas de comienzo y finalización: de 26/01/2009 a 26/01/2013.
7. **Título:** Estudio de Algunos Problemas para Ecuaciones Diferenciales Ordinarias y Elípticas no Lineales
Responsable: Cañada Villar, Antonio.
Referencia: MTM 2008-00988 **Entidad:** M.E.C.
Fechas de comienzo y finalización: del 01-01-2009 al 31-12-2011.
8. **Título:** Análisis Funcional: C^* -álgebras, JB^* -triples y Estructuras de Jordan en Análisis
Responsable: Peralta Pereira, Antonio.
Referencia: MTM 2008-02186 **Entidad:** M.E.C.
Fechas de comienzo y finalización: del 01-01-2009 al 31-12-2011.
9. **Título:** El papel de la comparación social en las decisiones económicas bajo incertidumbre.
Responsable:(investigador de reconocida valía: Nikolaos Georgantzis) Investigador Principal: Rafael Payá Albert.
Referencia: P07-SEJ-03155 **Entidad:** Junta de Andalucía.
Fechas de comienzo y finalización: del 01-01-2008 al 31-01-2012.
10. **Título:** Red temática en Análisis Funcional y Aplicaciones.
Coordinadores: Miguel Martín Suárez y Rafael Payá Albert.
Referencia: MTM2008-05274-E y MTM2009-08489-E, **Entidad:** M.E.C.
Fechas de comienzo y finalización: del 1-3-2009 al 30-6-2010 y del 1-3-2010 al 31-7-2011.

III-D) Trabajos de investigación:

a) Tesis doctorales:

Nombre de la tesis: Ecuaciones elípticas y parabólicas singulares con crecimiento natural en el gradiente.
Doctorando: Pedro J. Martínez Aparicio.
Director: David Arcoya y José Carmona.
Fecha de lectura: 29 de Noviembre de 2009.

b) Publicaciones. Libros y capítulos de libros:

Título del libro: Fundamentos matemáticos para el estudio del medio ambiente.
Autor: A. Alarcón, M. Caballero, J. M. Espinar, J. A. Gálvez, M. Ortega, M. C. Rosales y David Ruiz Aguilar.
Editorial: Universidad de Granada.
Ciudad: Granada.
Año: 2009.



Nombre del capítulo: Von Neumann regularity in Jordan-Banach triples.

Autor: M. Burgos, A. M. Peralta, M. Ramírez and M. E. Ruiz

Título del libro: Proceedings of Jordan structures in Algebra and Analysis Meeting. Tribute to El Amin Kaidi for his 60th birthday. Almería, 20, 21 y 22 de Mayo de 2009.

Páginas: 65—88.

Editorial: Círculo Rojo. ISBN 978-84-92849-51-2 Depósito legal SE-1844-2010.

Ciudad: Almería.

Año: 2010

Nombre del capítulo: Non-associative joint spectral radius.

Autor: A. Moreno Galindo y A. Rodríguez Palacios

Título del libro: Proceedings of Jordan structures in Algebra and Analysis Meeting. Tribute to El Amin Kaidi for his 60th birthday. Almería, 20, 21 y 22 de Mayo de 2009.

Páginas: 213—226.

Editorial: Círculo Rojo. ISBN 978-84-92849-51-2 Depósito legal SE-1844-2010.

Ciudad: Almería.

Año: 2010

c) Publicaciones. Artículos:

- Artículos publicados en revistas nacionales

- Artículos publicados en revistas internacionales

Título del artículo: Boundaries for spaces of holomorphic functions on M-ideals in their biduals

Autor: M.D. Acosta, R.M. Aron y L. Moraes

Nombre de la revista: Indiana University Math. J.

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 58 (2009), 2575--2595.

Título del artículo: Weakly open sets in the unit ball of some Banach spaces and the centralizer

Autor: M.D. Acosta y Julio Becerra Guerrero

Nombre de la revista: J. Funct. Anal.

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 259 (2010), 842--856

Título del artículo: On bilinear maps determined by rank one idempotents.

Autor: J. Alaminos, M. Bresar, J. Extremera y A. Villena

Nombre de la revista: Linear Algebra and its Applications

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 432, (2010), 738-743.

Título del artículo: Zero product preserving maps on Banach algebras of Lipschitz functions.

Autor: J. Alaminos, J. Extremera y A. R. Villena

Nombre de la revista: J. Math. Anal. Appl.

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 369 (2010) 94--100

Título del artículo: Abstract Riemann integrability and measurability

Autor: E. de Amo, R. del Campo y M. Díaz Carrillo

Nombre de la revista: Czech. Math. J.

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 59 (134), (2009), 1123-1139.

Título del artículo: Singular quasilinear equations with quadratic growth in the gradient without sign condition.

Autor: David Arcoya, Sara Barile y Pedro J. Martínez-Aparicio

Nombre de la revista: J. Math. Anal. Appl.

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 350 (2009), 401--408.



- Título del artículo: Existence and non-existence of solutions for singular quadratic quasilinear equations.
Autor: David Arcoya, José Carmona, Tommaso Leonori, Luigi Orsina, Pedro J. Martínez-Aparicio and Francesco Petitta
Nombre de la revista: Journal of Differential Equations
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 246 (2009), no 10, 4006-4042.
- Título del artículo: Slicely countably determined Banach spaces
Autor: Antonio Avilés, Vladimir Kadets, Miguel Martín, Javier Merí y Varvara Shepelska
Nombre de la revista: Trans. Amer. Math. Soc.
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 362 (2010), 4871-4900.
- Título del artículo: Slicely countably determined Banach spaces
Autor: Antonio Avilés, Vladimir Kadets, Miguel Martín, Javier Merí y Varvara Shepelska
Nombre de la revista: Comptes Rendus Mathématique
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 347, 2009, 1277--1280
- Título del artículo: Orthogonality preservers Revisited
Autor: M. Burgos, F. J. Fernández Polo, J. Garcés, y A. M. Peralta
Nombre de la revista: Asian-European Journal of Mathematics
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 2, No. 3 (2009) 387-405.
- Título del artículo: A note on multiplicative primeness of prime degenerate Jordan algebras.
Autor: J. C. Cabello, M. Cabrera y R. Roura.
Nombre de la revista: Siberian Mathematical Journal.
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): vol 51, nº 5 (2010), 818-823.
- Título del artículo: Lyapunov inequalities for Neumann boundary conditions at higher eigenvalues.
Autor: Cañada, Antonio; Villegas, Salvador.
Nombre de la revista: J. Eur. Math. Soc (JEMS)
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 12 (2010), nº 1, 163-178.
- Título del artículo: Optimal Lyapunov inequalities for boundary value problems.
Autor: Cañada, Antonio; Villegas, Salvador.
Nombre de la revista: J. Math. Inequal.
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 3 (2009), nº 4, 631-643.
- Título del artículo: On the facial structure of the unit ball in a JB^* -triple
Autor: C. M. Edwards, F. J. Fernández Polo, C. S. Hoskin, y A. M. Peralta
Nombre de la revista: J. Reine Angew. Math.
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 641, 123-144 (2010).
- Título del artículo: On the facial structure of the unit ball in the dual space of a JB^* -triple.
Autor: F. J. Fernández Polo y A. M. Peralta
Nombre de la revista: Math. Annalen
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 348, 1019-1032 (2010).
- Título del artículo: Weak compactness in the dual space of a JB^* -triple is commutatively determined
Autor: F. J. Fernández Polo y A. M. Peralta
Nombre de la revista: Math. Scand.
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 105, 307319 (2009).
- Título del artículo: Non-commutative generalisations of Urysohn's lemma and hereditary inner ideals.
Autor: F. J. Fernández Polo y A. M. Peralta
Nombre de la revista: Journal of Functional Analysis
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 259 (2010) 343-358.
- Título del artículo: Lineability, spaceability, and algebraicity of certain subsets of function spaces
Autor: Francisco García-Pacheco, Miguel Martín y Juan Seoane



Nombre de la revista: Taiwanese J. Math.

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 13 (2009), 1257-1269.

Título del artículo: Convexity and smoothness of Banach spaces with numerical index one

Autor: Vladimir Kadets, Miguel Martín, Javier Merí y Rafael Payá

Nombre de la revista: Illinois Journal of Mathematics

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 53, 2009, 163--182

Título del artículo: On order structure and operators on $L^\infty(\mu)$

Autor: Irina Krasikova, Vladimir Mykhaylyuk, Miguel Martín, Javier Merí y Mikhail Popov

Nombre de la revista: Central European Journal of Mathematics

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 7(4), 2009, 683--693

Título del artículo: The polynomial Dugavet Property for atomless $L^1(\mu)$ -spaces

Autor: Miguel Martín, Javier Merí y Mikhail Popov

Nombre de la revista: Archiv der Mathematik

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 94, 2009, 383--389

Título del artículo: On remotality for convex sets in Banach spaces

Autor: Miguel Martín and T. S. S. R. K. Rao

Nombre de la revista: J. Approx. Theory

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 162 (2010), 392-396.

Título del artículo: Positive and negative results on the numerical index of Banach spaces and duality

Autor: Miguel Martín

Nombre de la revista: Proc. Amer. Math. Soc.

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 137 (2009), 3067-3075.

Título del artículo: Singular Dirichlet problems with quadratic gradient

Autor: Pedro J. Martínez-Aparicio

Nombre de la revista: Bolletino U.M.I.

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): (9) II (2009), no 3, 559-574.

Título del artículo: On multiplicatively closed subsets of normed algebras.

Autor: A. Moreno Galindo y A. Rodríguez Palacios.

Nombre de la revista: Journal of Algebra

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 323 (2010), 1530-1552.

Título del artículo: Quasi Completely continuous multilinear operators

Autor: A. M. Peralta, I. Villanueva, J.D.M. Wright y K. Ylinen

Nombre de la revista: Proceedings of the Royal Society of Edinburgh

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 140 A (3), 635-649 (2010).

Título del artículo: Existence of ground states for a modified nonlinear Schrödinger equation

Autor: David Ruiz y Gaetano Siciliano

Nombre de la revista: Nonlinearity

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 23 (2010), 1221-1233.

III-E) Participación en actividades

a) Asistencia y/o participación en congresos:

Nombre del Congreso: Function Theory on Infinite Dimensional Spaces XI

Lugar y fecha: Madrid, 14 al 17 de diciembre de 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: A characterization of reflexive spaces

Ponente: María Dolores Acosta Vigil



Nombre del Congreso: International Functional Analysis Meeting in Valencia on the Occasion of the 80th Birthday of Professor Manuel Valdivia

Lugar y fecha: Valencia, 7 al 11 de junio de 2010

Nombre de la ponencia o comunicación: A characterization of reflexive spaces

Ponente: María Dolores Acosta Vigil

Nombre del Congreso: The Józef Marcinkiewicz Centenary Conference

Lugar y fecha: Poznan (Polonia), 28 de junio al 2 de julio de 2010

Nombre de la ponencia o comunicación: The Daugavet property in Banach lattices

Ponente: María Dolores Acosta Vigil

Nombre del Congreso: Workshop on Jordan Structures in Algebra and Analysis II

Lugar y fecha: Lanjarón (Granada), 30 de septiembre al 2 de octubre de 2010

Asistente: María Dolores Acosta Vigil

Nombre del Congreso: II Congreso Internacional de didácticas 2010.

Lugar y fecha: Gerona, 3 al 5 de Febrero de 2010.

Nombre de la ponencia o comunicación: Cursos de nivel cero para las titulaciones de primer ciclo de ciencias.

Ponente: Juan Carlos Cabello Piñar.

Nombre del Congreso: XXI Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones. XI Congreso de Matemática Aplicada

Lugar y fecha: Ciudad Real, 21-25 de Septiembre de 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Resultados recientes sobre desigualdades tipo Lyapunov y aplicaciones.

Ponente: Antonio Cañada Villar.

Nombre del Congreso: Indam workshop on vector-valued mapping and systems of PDE's

Lugar y fecha: Roma, 17-21 de Mayo de 2010.

Nombre de la ponencia o comunicación: Gradient bounds for elliptic problems singular at the boundary and application to a stochastic control problema with state constraint.

Ponente: Tommaso Leonori.

Nombre del Congreso: Nonlinear PDE and Boundary Value Problems with Measure Data

Lugar y fecha: Haifa, Israel

Fecha: 01-05 de Marzo de 2010

Participantes: Tommaso Leonori y Pedro J. Martínez Aparicio.

Nombre del Congreso: 1st ILJU School of Mathematics – Functional Analysis -

Lugar y fecha: Yong Pyong Resort, Pyeongchang (Corea del Sur), Agosto 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Numerical ranges and numerical indices

Ponente: Miguel Martín

Nombre del Congreso: I Encuentro Sociedad Matemática Mexicana- Real Sociedad Matemática Española

Lugar y fecha: Oaxaca (México), Julio 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Slicely countably determined Banach spaces

Ponente: Miguel Martín

Nombre del Congreso: Workshop on Geometry of Banach spaces and its Applications

Lugar y fecha: Bangalore (India), Junio 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Numerical index theory

Ponente: Miguel Martín

Nombre del Congreso: 37TH Winter School on Abstract Analysis

Lugar y fecha: Kacov, República Checa, Enero 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Isometries on extremely non-complex Banach spaces

Ponente: Miguel Martín



Nombre del Congreso: XXI Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones. XI Congreso de Matemática Aplicada
Lugar y fecha: Ciudad Real, 21-25 de Septiembre de 2009
Nombre de la ponencia o comunicación: Ecuaciones elípticas singulares con datos no nulos
Ponente: Pedro J. Martínez Aparicio

Nombre del Congreso: Spring School in Nonlinear Partial Differential Equations.
Lugar y fecha: Bruselas, 17 al 21 de Mayo de 2010
Nombre de la ponencia o comunicación: Elliptic problems with singular natural growth lower order terms
Ponente: Pedro J. Martínez Aparicio

Nombre del Congreso: International Functional Analysis Meeting in Valencia on the Occasion of the 80th Birthday of Professor Manuel Valdivia
Lugar y fecha: Valencia, 7 al 11 de junio de 2010
Participante: Javier Merí

Nombre del Congreso: The tenth workshop on numerical ranges and numerical radii
Lugar y fecha: Cracovia (Polonia), 27 al 29 de junio de 2010.
Nombre de la ponencia o comunicación: On the numerical radius of some clases of operators in L_p -spaces
Ponente: Javier Merí

Nombre del Congreso: Workshop on Jordan Structures in Algebra and Analysis II
Lugar y fecha: Lanjarón (Granada), 30 de septiembre al 2 de octubre de 2010
Nombre de la ponencia o comunicación: Algebras normadas topológicamente nilpotentes.
Ponente: Antonio Moreno Galindo

Nombre del Congreso: Function Theory on Infinite Dimensional Spaces XI
Lugar y fecha: Madrid, 14 al 17 de diciembre de 2009
Participante: Eduardo A. Nieto Arco.

Nombre del Congreso: International Functional Analysis Meeting in Valencia on the Occasion of the 80th Birthday of Professor Manuel Valdivia
Lugar y fecha: Valencia, 7 al 11 de junio de 2010
Participante: Eduardo A. Nieto Arco.

Nombre del Congreso: Informal Analysis Seminar Dedicated To The Work Of Joe Diestel.
Lugar y fecha: Kent State University, Kent, Ohio, USA. 20-21 de marzo de 2010.
Nombre de la ponencia o comunicación: Sequential right continuity and weakly compact operators
Ponente: Antonio M. Peralta

Nombre del Congreso: AMS 2010 Spring Southeastern Sectional Meeting, Special Session on Multivariate and Banach Space Polynomials.
Lugar y fecha: Lexington University, Lexington, Kentucky, USA. 27-28 de Marzo de 2010.
Nombre de la ponencia o comunicación: Right-norm and strong-norm continuous polynomials and holomorphic mappings
Ponente: Antonio M. Peralta

Nombre del Congreso: International Functional Analysis Meeting in Valencia on the Occasion of the 80th Birthday of Professor Manuel Valdivia
Lugar y fecha: Valencia, 7 al 11 de junio de 2010
Nombre de la ponencia o comunicación: Automatic continuity of biorthogonality preservers on von Neumann algebras.
Ponente: Antonio M. Peralta



Nombre del Congreso: School and Workshop on Topics in operator algebras and some applications.
Organized by IMI - Interdisciplinary Mathematical Institute, Universidad Complutense de Madrid,
Universitat Autònoma de Barcelona, Universidad Carlos III de Madrid, and i-math
Lugar y fecha: Madrid, España, September 3-17, 2010.
Nombre de la ponencia o comunicación: Orthogonality preservers between C^* -algebras.
Ponente: Antonio M. Peralta

Nombre del Congreso: Workshop on Jordan Structures in Algebra and Analysis 2
Lugar y fecha: Lanjarón, Granada, España, September 30, October 2, 2010.
Nombre de la ponencia o comunicación: Weakly Compact Orthogonality Preservers.
Ponente: Antonio M. Peralta

Nombre del Congreso: Spring School in Nonlinear Partial Differential Equations.
Lugar y fecha: Bruselas, 17 al 21 de Mayo de 2010
Nombre de la ponencia o comunicación: On a conjecture of Brezis and Vázquez about the extremal
solution
Ponente: Salvador Villegas.

Nombre del Congreso: Abstract Harmonic Analysis 2009
Lugar y fecha: National Sun Yat-sen University, Kaohsiung, Taiwan, 18-22 de Diciembre de 2009.
Nombre de la ponencia o comunicación: Hyperreflexivity of the derivation space of some group
algebras
Ponente: Armando R. Villena Muñoz

Nombre del Congreso: Second meeting of Women of the Laplacian
Lugar y fecha: Monopoli (Italia), 03-06-2010 hasta el 06-06-2010.
Nombre de la ponencia o comunicación: On the Schrödinger-Poisson-Slater problem
Ponente: David Ruiz

b) Conferencias impartidas:

Nombre de la conferencia: Una caracterización de los espacios de Banach reflexivos.
Lugar y fecha: Universidad de Sevilla, 4 de mayo de 2010
Conferenciante: María Dolores Acosta Vigil.

Nombre de la conferencia: Numerical radius of some clases of operators in L_p -spaces
Lugar y fecha: Chernivtsi (Ucrania), 16 de abril de 2010.
Conferenciante: Javier Merí.

Nombre de la conferencia: Facial Structure in the unit ball of a JB^* -triple
Lugar y fecha: University Of California, Irvine (USA). Analysis Seminar" (March, 12, 2010).
Conferenciante: Antonio M. Peralta.

Nombre de la conferencia: On orthogonality preserving operators
Lugar y fecha: Seminario de Estructuras Algebraicas y Análisis Funcional. Departamento de Álgebra y
Análisis Matemático, Universidad de Almería (22/07/2010).
Conferenciante: Antonio M. Peralta.

Nombre de la conferencia: Zero product preserving maps on Banach algebras of Lipschitz functions
Lugar y fecha: Universidad de Almería, 7 mayo 2010
Conferenciante: Armando R. Villena Muñoz



c) Participación en reuniones científicas:

Nombre de la reunión: VI Encuentro de Análisis Funcional y Aplicaciones
Lugar y fecha: Salobreña (Granada), 15 al 17 de abril de 2010
Miembros del Departamento participantes: María Dolores Acosta Vigil, Jerónimo Alaminos Prats, Julio Becerra Guerrero, José Extremera Lizana, Miguel Martín Suárez, Juan Martínez Moreno, Juan Francisco Mena Hurado, Eduardo A. Nieto Arco, Rafael Payá Albert, Antonio Peralta Pereira, Armando Villena Muñoz.

d) Estancias de profesores del departamento en otras instituciones:

Nombre del profesor: Miguel Martín Suárez
Centro de destino: Indian Statistical Institute (Bangalore y Calcuta, India)
Fechas de estancia: 25/05/2009 a 26/06/2009

Nombre del profesor: Pedro J. Martínez Aparicio
Centro de destino: Università di Roma I "La Sapienza"
Fechas de estancia: Del 21/10/2009 al 21/12/2009

Nombre del profesor: Javier Merí de la Maza
Centro de destino: Chernivtsi National University (Ucrania).
Fechas de estancia: 12-23 de abril de 2010.

Nombre del profesor: Antonio M. Peralta
Centro de destino: University Of California, Irvine, U.S.A.
Fechas de estancia: 10-03-2010 al 16-03-2010.

Nombre del profesor: Antonio M. Peralta
Centro de destino: Kent State University, Ohio, U.S.A.
Fechas de estancia: 17-03-2010 al 24-03-2010.

Nombre del profesor: David Ruiz Aguilar
Centro de destino: Universidad de Perugia
Fechas de estancia: 30-08-2009 hasta el 05-09-2009.

Nombre del profesor: David Ruiz Aguilar
Centro de destino: Universidad de Roma Tor Vergata
Fechas de estancia: 05-09-2009 hasta el 10-09-2009

Nombre del profesor: David Ruiz Aguilar
Centro de destino: Universidad de Bari
Fechas de estancia: 30-05-2010 hasta el 03-06-2010.



III-F) Organización de actividades

a) - Congresos organizados

Nombre del Congreso: VI Encuentro de Análisis Funcional y Aplicaciones
Lugar y fecha: Salobreña (Granada), 14 a 17 de abril de 2010
Organizadores: Miguel Martín Suárez y Rafael Payá Albert.

Nombre del Congreso: Workshop on Jordan Structures in Algebra and Analysis 2
Lugar y fecha: Lanjarón, Granada, España, 30 de Septiembre al 2 de Octubre de 2010.
Organizadores: M.J. Burgos Navarro, F.J. Fernández Polo, J. Garcés Pérez, A.M. Peralta.

b) Conferencias organizadas:

Nombre de la conferencia: The convergence analysis of the decomposition method for a reaction diffusion equation and for a class of nonlinear ordinary system of Raman type
Lugar y fecha: Seminario del Dpto de Análisis Matemático. Univ. De Granada. 17 de Marzo de 2010.
Conferenciante: Maria Manuela Fernandes Rodrigues

c) Reuniones científicas organizadas:

Nombre de la reunión:
Lugar y fecha:
Organizadores:

d) Estancias de profesores invitados:

Nombre del profesor: Jacopo Bellazzini
Centro de origen: Universidad de Pisa
Fechas de estancia: 10-05-2010 hasta el 14-05-2010.

Nombre del profesor: Leslie J. Bunce
Centro de origen: Reading University
Fechas de estancia: Junio y Septiembre de 2010.

Nombre del profesor: Maria Manuela Fernandes Rodrigues
Centro de origen: Universidad de Aveiro, Portugal
Fechas de estancia: 15 al 20 de Marzo de 2010.

Nombre del profesor: David Pérez García
Centro de origen: Universidad Complutense de Madrid
Fechas de estancia: Abril de 2010.

Nombre del profesor: Mikhail Popov
Centro de origen: Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University (Ucrania)
Fechas de estancia: 01/01/2009 a 31/12/2009

Nombre del profesor: Luis Vega González
Centro de origen: Universidad del País vasco
Fechas de estancia: 1-03-2010 hasta el 5-03-2010.

Nombre del profesor: Ignacio Villanueva Díez
Centro de origen: Universidad Complutense de Madrid
Fechas de estancia: Abril de 2010.



IV) Contrato Programa.

Desde la Oficina de Datos, Análisis y Prospectiva, se ha procedido a la evaluación de los datos correspondientes al Contrato Programa para 2009 del Departamento de Análisis Matemático. La valoración de cada uno de los apartados contemplados en el citado Contrato Programa es la que se refleja en la siguiente tabla.

EVALUACIÓN		
Objetivos comunes		
Objetivo	Evaluación	Puntos
Entregar los datos exigidos por los órganos de gobierno	El apartado en la página web es correcto	10/10
Responsabilidad Social Universitaria: Diseño y adopción de medidas en 2009 que mejoren los conceptos relativos a buen gobierno, reputación y ética en la gestión, compromiso medioambiental, desarrollo sostenible, o código de buenas prácticas.	El apartado en la página web es correcto	10/10
Página web con toda la información del Departamento. Inclusión en página web del Departamento de Guías docentes, a ser posible coordinadas con el resto de centros andaluces, y todo el material necesario para la docencia	El apartado en la página web es correcto	10/10
Número de alumnos, acciones externas e internas para su incorporación, y rendimiento académico (Rendimiento promedio y Rendimiento mínimo)	Acciones	10,00/10
	Rendimiento promedio	0,00/10
	Rendimiento mínimo	0,00/10
Tesis doctorales leídas con relación al número de profesores doctores a tiempo completo (o equivalencia). Aumento de doctores europeos	Tesis leídas	0/10
	Aumento doctores europeos	10,00/10
Puntuación media de los grupos de investigación del PAIDI. Relación entre Sexenios obtenidos y posibles	Producción científica	0,00/10
	Transferencia	10,00/10
	Sexenios	12,00/10
Gestión administrativa de facturas y dietas. Gestión de la investigación: ajuste a las exigencias de los proyectos, auditorías, gastos no elegibles, repercusiones. Plazos	El apartado en la página web es correcto	10/10
Participación de docentes e investigadores en programas y redes de movilidad y cooperación internacional	El apartado en la página web es correcto	10/10



Objetivos elegibles		
Objetivo	Evaluación	Puntos
Generación de Proyectos de innovación docente específicos, con integración de TIC, e incluyendo evaluación de objetivos alcanzados	El apartado en la página web es correcto	15/10
Establecimiento de procedimientos de trabajo colaborativo entre el profesorado, mejorando la coordinación académica	El apartado en la página web es correcto	10/10
Másteres oficiales y Formación continua. Difusión, alumnado y alumnos extranjeros. Número de alumnos extranjeros matriculados en grado, posgrado y formación continua	El apartado en la página web es correcto	10/10
Presupuestos y cuentas anuales, aprobación de partidas de gasto y planificación	El apartado en la página web es correcto	10/10
Financiación externa procedente de convocatorias nacionales y europeas	El apartado en la página web es correcto	10/10
Equilibrio de plantilla docente (65% funcionarios, 5% de profesorado en formación)	Funcionarios	10,00/10
	En formación	0,00/10
Asignaturas impartidas en otro idioma	El apartado en la página web es correcto	10/10
Ajuste en la relación capacidad/dedicación docente del PDI	El apartado en la página web es correcto	9/10

En consecuencia, la valoración definitiva del grado de cumplimiento del Contrato Programa es de 83,80/100, lo que supone un importe de 3988,49 euros. A partir del día 19 de febrero se procederá a realizar el ingreso en el centro de gasto 3050020000 de la cantidad de 285,57€, correspondiente a la diferencia entre la cantidad ingresada a cuenta en 2009, 3702,92€, y el valor definitivo, 3988,49€, así como al reparto de remanentes.