

Un poco de la historia del Departamento de Análisis Matemático

14 de Marzo de 2014

De acuerdo con los archivos disponibles en el Departamento de Análisis Matemático,

“El día 10 de Diciembre de 1985, a las 16 horas, en la biblioteca del Departamento de Teoría de Funciones, se reúnen los señores profesores del área de conocimiento Análisis Matemático con el propósito de elevar a la Junta de Gobierno de la Universidad de Granada la propuesta de constitución del Departamento de Análisis Matemático y Matemática Aplicada...”

actuando como presidente D. Pablo Bobillo Guerrero, profesor Numerario más antiguo del área citada, y como secretaria Dña. Margarita Arias López, como profesora más moderna. Constando como asistentes: D. Pedro Martínez Amores, D. Camilo Aparicio del Prado, D. Antonio López Carmona, D. Juan Martínez Moreno, D. Rafael Payá Albert, D. Francisco Javier Pérez Gonzalez, D. Ángel Rodríguez Palacios, D. José Juan Rodríguez Cano, D. Antonio Cañada Villar, D. Manuel Díaz Carrillo, D. Pedro Jiménez Garijo, D. Juan Francisco Mena Jurado, Dña. Pilar Muñoz Rivas, D. Francisco Ocaña Ocaña y Dña. Agripina Rubio Flores. Excusan su asistencia los profesores D. Rafael Ortega Ríos y D. Juan S. Soler Vizcaíno.

La anterior propuesta inicial aparece avalada por un grupo de profesores y profesoras que pertenecían, en su mayoría, al extinto Departamento de “Teoría de Funciones”, y al también desaparecido Departamento de “Ecuaciones Funcionales”. El profesor D. José Ramón Fuentes Mira ejerció la dirección del Departamento de Teoría de Funciones desde el año 1967 hasta Septiembre de 1985, fecha en la que se procedió, por la entrada en Vigor de la LRU, a la creación de las nuevas áreas de conocimiento y departamentos asociados a las mismas.

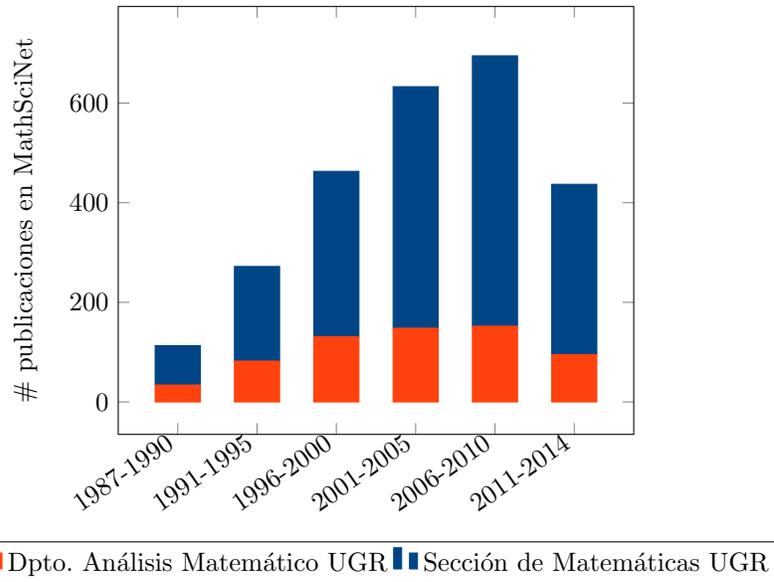
En Junio de 1986, ya se tiene constancia de la primera sesión ordinaria del consejo del recientemente creado Departamento de Análisis Matemático.

Entre Junio y Diciembre de 1986 ejerció como primer director del departamento el profesor Dr. D. Angel Rodriguez Palacios. A lo largo de los 27 años siguientes, la dirección del departamento ha sido desempeñada por los profesores Dr. D. Rafael Payá Albert (Diciembre 1986-Junio 1989, Junio 1997-Noviembre

2000), Dr. D. Pedro Jiménez Garijo (Junio 1989-Junio 1997), Dr. D. Antonio Cañada Villar (Noviembre 2000-Diciembre 2001), Dr. D. Fco. Javier Pérez González (Diciembre 2001-Abril 2004), Dr. D. Juan Carlos Cabello Piñar (Abril 2004-Abril 2012), Dr. D. Antonio M. Peralta Pereira (Abril 2012-). En este periodo, la lista de los Secretarios del Departamento está formada por D. Antonio Cañada Villar, D. Camilo Aparicio del Prado, D. Jerónimo Alaminos Prats, D. José Luis Gámez Ruiz, D. Miguel Martín Suárez, D. Antonio Moreno Galindo, D. David Ruiz Aguilar y D. Juan Aurelio Montero Sánchez.

La producción científica del profesorado ligado al Departamento de Análisis Matemático, tanto en esta última y más reciente etapa como en los desaparecidos Departamentos de Teoría de Funciones y de Ecuaciones Funcionales, refleja una aportación científica y docente de primer nivel y calidad. La primera Tesis Doctoral de la que tenemos constancia, en el extinto Departamento de Teoría Funciones, fue defendida en Septiembre de 1974. La Tesis se tituló “*Contribuciones a la teoría de C^* -álgebras con unidad*”, el doctorando era D. Ángel Rodríguez Palacios y el director D. José Ramón Fuentes Miras. La llegada al Departamento del profesor Rodríguez Palacios origina un cambio sin precedentes en la calidad de la producción científica del mismo. Entre Septiembre de 1974 y Julio de 2013 se han defendido un total de 63 tesis doctorales dirigidas por profesores y profesoras del Departamento. En Enero de 1989 comienza a funcionar el primer grupo de investigación subvencionado por la Junta de Andalucía, bajo el título “FQM-199 Análisis Funcional y Aplicaciones” cuyo responsable es el profesor Ángel Rodríguez Palacios. En los últimos 25 años el Departamento siempre ha tenido al menos 4 grupos de investigación activos, así como otros 4 proyectos de excelencia financiados por la Junta de Andalucía. Desde Enero de 1992 hasta el curso actual, más de 40 proyectos de investigación I+D obtenidos en convocatorias públicas de los Ministerios de Educación y Ciencia, Ciencia y Tecnología, Asuntos Exteriores y Economía y Competitividad, han sido desarrollados por el profesorado y el personal investigador del Departamento de Análisis Matemático.

Con la ayuda de nuestras compañeras de la Biblioteca de la Facultad de Ciencias, hemos analizado, muy someramente, la producción científica del Departamento. De acuerdo con la base de datos de MathSciNet ([link a los resultados en la web de MathSciNet](#)), el número de artículos publicados, en Análisis Funcional, Ecuaciones en Derivadas parciales y Teoría de la Medida, por miembros del Departamento de Análisis Matemático entre 1987 y 2014 asciende a 640 (sin contar los numerosos *reviews* o informes publicados por investigadores del Departamento en dicha base de datos). El siguiente gráfico muestra las meritorias cifras de trabajos publicados por el Departamento de Análisis Matemático y por la Sección de Matemáticas de la UGR en los últimos años.



En Enero de 1995, el profesor Efim Zel'manov (premiado con la Medalla Field en 1994) visitó el Departamento de Análisis Matemático, donde participó como miembro del tribunal de evaluación de una tesis doctoral, colaboró en distintos trabajos de investigación, e impartió una conferencia. La visita del profesor Zel'manov es probablemente la primera visita de un galardonado con la Medalla Field a la Universidad de Granada y constituye un respaldo internacional de primera magnitud a la investigación desarrollada en el Departamento de Análisis Matemático. Además de la Medalla Fields, Zelmanov ha recibido otros reconocimientos por su destacada labor, recibió la Medalla del Collège de France en Enero de 1992, y el Premio Andre Aizenstadt en Mayo de 1996.

Como resultado de una iniciativa originada en el Departamento de Análisis Matemático, a propuesta del Prof. D. Antonio Cañada Villar, el 30 de Mayo de 2008, el profesor Jean Mawhin, de la Universidad Católica de Lovaina, Bélgica, fue nombrado doctor Honoris Causa por la Universidad de Granada por sus méritos científicos y académicos y sus intensas relaciones de colaboración e intercambio científico con nuestra universidad, en el campo de las Ecuaciones Diferenciales y el Análisis no-lineal. El profesor Mawhin es Doctor Honoris Causa por la Universidad de Bucarest (2002) y por la Universidad Politécnica de Bucarest (2006). Entre otras distinciones, en 2002 le fue otorgada la prestigiosa Medalla Bernard Bolzano, de la Academia Checa de Ciencias.

En la actualidad, el Departamento de Análisis Matemático es el encargado de la docencia en 9 titulaciones como los Grados en Matemáticas, Física, Bioquímica, Ingeniería Química, Ciencias y Técnicas Estadísticas, Ciencias Ambientales, Informática, Telecomunicaciones, e Ingeniería Civil, participa además en los programas de Máster y Doctorado en Matemáticas y Física y Matemáticas (FISY-MAT), así como en el Máster en Educación Secundaria. La gran dedicación

docente de los miembros del Departamento ha quedado plasmada en multitud de libros y apuntes con contenidos docentes y la participación en proyectos docentes. Toda la información del Departamento está disponible, con mucho más detalle, en la página web analisismatematico.ugr.es.

En estos casi 30 años de existencia la gestión administrativa del Departamento (P.A.S.) ha estado a cargo de Dña. Concepción Martínez Ferrer, Dña. Eva Sánchez Cebrián, Dña. Beatriz Esteban Molina y Dña. Elisa Román Palomino. El Departamento no sería lo mismo sin el trabajo, la ayuda y la dedicación que han prestado estos años.

Para terminar esta breve presentación, reconocer que todos estos resultados no habrían sido posibles sin el esfuerzo del gran grupo de personal docente e investigador que han dejado lo mejor de ellos mismos en el Departamento. En la actualidad, el personal docente e investigador del Departamento está formado por los siguientes integrantes:

Acosta Vigil, María Dolores,	Aguirre Bago, Francisco,
Alaminos Prats, Jerónimo,	Aparicio del Prado, Camilo,
Arcoya Álvarez, David,	Becerra Guerrero, Julio,
Cabello Piñar, Juan Carlos,	Cabrera García, Miguel,
Cañada Villar, Antonio,	Chica Rivas, Mario,
Díaz Carrillo, Manuel,	Extremera Lizana, José,
Fernández Polo, Francisco José,	Gámez Ruiz, José Luis,
Garcés Pérez, Jorge José,	Jiménez Fernández, Eduardo,
López Pérez, Ginés,	López Soriano, Rafael,
Martín Suárez, Miguel,	Martínez Moreno, Juan,
Mena Jurado, Juan Fco.,	Merí de la Maza, Javier,
Montero Sánchez, J. Aurelio,	Moreno Galindo, Antonio,
Moreno Mérida, Lourdes,	Muñoz Rivas, María del Pilar,
Navarro Burgos, Miguel A.,	Nieto Arco, Eduardo Antonio,
Payá Albert, Rafael,	Peralta Pereira, Antonio M.,
Pérez González, Fco. Javier,	Rodríguez Palacios, Ángel,
Ruiz Aguilar, David,	Velasco Collado, M ^a Victoria,
Villegas Barranco, Salvador,	Villena Muñoz, Armando,

profesorado, investigadores contratados y becarios que hacen posible que esta breve historia quede pronto obsoleta. Finalmente, tanto para el Departamento de Análisis Matemático como para la Sección de Matemáticas de la UGR, lo mejor está aún por venir.