

# IEMath-GR

## Memoria económica de necesidades

### 1. Antecedentes.

#### **Inversión estatal en IEMath**

El proyecto IEMath surgió en enero de 2007 en el seno del Plan Nacional 2004-2007. En su diseño original se trataba de un organismo con al menos 3 sedes repartidas por el territorio nacional y con participación económica del entonces Ministerio de Educación y Ciencia y las Comunidades Autónomas que alojaran dichas sedes. De resultados de la convocatoria de sedes del IEMath en diciembre de 2007, fueron seleccionadas cuatro: Centre de Recerca Matemàtica (CRM), IEMath-Galicia, IEMath-Granada e IEMath-Madrid. Nos referiremos en adelante a la sede del Instituto Español de Matemáticas en Granada como el IEMath-GR.

En los presupuestos generales del estado de 2008 se incluyó una partida de 2,5M€ para financiar el proyecto de creación de IEMath, y se contactaron representantes de las CCAA para que junto con representantes de las sedes elegidas y del MEC, llevaran a cabo una reunión para el diseño de creación de un Consorcio que diera soporte jurídico a IEMath. En el período de marzo 2008 a marzo 2009, la crisis económica y los cambios ministeriales produjeron un giro radical en el planteamiento de IEMath: por un lado se pusieron objeciones a la creación de Consorcios y por otro se decidió involucrar al CSIC en el proyecto. En el capítulo económico, los 2.5M€ de los presupuestos de 2008 no llegaron a ejecutarse y quedaron reducidos a 800.000€ en los presupuestos de 2009. La supresión de la Secretaría General de la Política Científica y Tecnológica en 2009 hizo que el proyecto IEMath-GR sufriera otro revés y ante la falta de avances en el mismo se decidió depositar temporalmente en el CSIC la partida de 800.000€ destinada a la creación de IEMath, para evitar la pérdida de esta partida. Tras un parón de dos años y medio, en noviembre de 2011 se relanzó el proyecto IEMath desde la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, siendo las partes involucradas CRM, ICMAT, USC y UGR, estos tres últimos en representación de las sedes de Madrid, Galicia y Granada, y sin la participación económica de las CCAA. Se acordó que este relanzamiento no conllevara incremento alguno de gasto público, y se nombró una Comisión de Puesta en Marcha que desde abril de 2013 dirigió sus esfuerzos a diseñar la dotación de las sedes de IEMath con cargo a la partida de 800.000€ depositados en el CSIC. Finalmente, de junio a diciembre de 2013 se diseñó el gasto nominativo de esta partida, que por tener carácter finalista sólo pudo emplearse en equipamiento de las sedes, así como la instalación de una plataforma digital centralizada. Esto se tradujo en una inversión efectiva en equipamiento de 176.992€ realizada en la sede de IEMath-GR y terminada en diciembre de 2013.

## **Inversión de la UGR en la sede de IEMath-GR.**

En junio de 2011, la UGR inició las obras de acondicionamiento del edificio que alojaría la sede de IEMath-GR en la antigua sede del Instituto de Parasitología López-Neyra, situada en la calle Ventanilla nº 11 de Granada. Las obras fueron presupuestadas en 995.239,67€ y para su acometida se recabaron fondos FEDER (expediente UNGR 07-1C-193).

A principios de 2013 se abrió el centro de gasto 3020750000 INSTITUTO DE MATEMATICAS, en el que se centralizaron los pagos e ingresos del Instituto. La UGR dotó a este centro de gasto con un presupuesto de 11.350€ en 2013, desglosados en dos económicas (7.930€ asignados a Suministros y 3.420€ en la Económica 60). En 2014, la asignación de fondos por parte de la UGR a este centro de gasto ha sido de 11.400€ (7.980€ en Suministros y 3.420€ en la Económica 60). Los fondos de dicho centro de gasto se distribuyen de acuerdo a las propuestas que se aprueban anualmente por parte del Consejo de Investigadores del Instituto.

## **2. Gastos de funcionamiento y necesidades**

Los gastos corrientes y necesidades del IEMath-GR se dividen en 5 grupos:

- **Mantenimiento del edificio** (electricidad, limpieza, etc). Corren a cargo de la UGR. La media de gasto en 2014 de electricidad es de 668€/mes, y la de limpieza 1.550€/mes.
- **Suministros.** A cargo del centro de gasto 3020750000 INSTITUTO DE MATEMATICAS. Incluyen material fungible, impresiones, material eléctrico y ferretería, material de aseos, conexiones a internet y telefonía fija, correo y otros. En 2014 esta partida ha sido de 7000€ aproximadamente.
- **Gastos producidos por actividades científicas y docentes.** Las actividades científicas que se desarrollan en IEMath-GR son financiadas por los grupos y proyectos de investigación de los miembros del instituto, y por los programas de doctorado y máster que desarrollan sus clases en el IEMath-GR. Desde 2014 se viene destinando una parte del presupuesto (3.200€ aproximadamente) del centro de gasto 3020750000 a financiar parcialmente actividades científicas (estancias de jóvenes investigadores en IEMah-GR, ayudas a la realización de congresos y seminarios, material bibliográfico, etc).
- **Gastos de personal.** Actualmente el Instituto no tiene asignado personal alguno con destino en sus instalaciones, y por tanto no hay gasto que consignar en este apartado. Para el desarrollo de sus actividades, IEMath-GR comparte personal de conserjería y limpieza con la Facultad de Ciencias Políticas y Sociología. Esto produce el desplazamiento de personal de forma puntual al IEMath-GR. A pesar de una predisposición y colaboración muy positivas por parte del personal de CC Políticas, este modo de funcionamiento crea problemas en el transcurso diario de actividades, ya que no hay personal asignado de forma permanente en la Conserjería del IEMath-GR (apertura-cierre de dependencias, manejo de equipos audiovisuales, fallos puntuales en los sistemas de calefacción, eléctrico o seguridad, etc). Desde el punto de vista administrativo, las actividades del IEMath-GR se gestionan por medio del PAS

de los Departamentos de la Sección de Matemáticas de la UGR. Dado que dichos departamentos están localizados en la Facultad de Ciencias, también se producen trastornos en el desarrollo de la gestión (recogida de paquetes y correo, entrega de facturas, etc).

- **Gestión-reserva de espacios para actividades, mantenimiento de la página web:** El IEMath-GR aloja una media de 15-20 investigadores visitantes simultáneos, con estancias que varían desde una semana hasta 4 años (becarios FPU y FPI). Además, se realizan una media semanal de 10-15 conferencias, seminarios y cursos (ver web <http://iemath.ugr.es/> ). Esto produce un gran volumen de reservas que desde su apertura hace más de año y medio hasta el día de hoy han sido canalizadas por parte del responsable de la sede, Joaquín Pérez. Estas tareas de reserva y su consiguiente seguimiento (entrega de llaves, puesta en funcionamiento de material audiovisual, etc) se realizan de forma paralela a las propias de docencia e investigación de dicho profesor, a las que se añaden además todas las producidas por incidencias y actividades en al transcurso diario del instituto. Todo ello no conlleva reducción en dedicación docente o incremento salarial, y redundante en una situación insostenible. En esta línea, estimamos imprescindible la asignación de un técnico de apoyo en el Instituto, que podría desempeñar estas labores junto con parte de las del punto anterior.

### 3. Ingresos desglosados

- **Aportaciones de la UGR.** Como se ha consignado arriba, la UGR dota anualmente el centro de gasto del Instituto con unos 11.400€ anuales.
- **Aportaciones de otras instituciones participantes.** No constan.
- **Aportaciones de recursos externos.** En la convocatoria de 2013 de proyectos del Plan Nacional de Matemáticas (PNM) se solicitó financiación adicional por parte de algunos proyectos liderados por miembros del IEMath-GR para contratación de un técnico de apoyo en el Instituto, que desarrollaría tareas generales como las del último punto de la sección 2 de este informe, además de otras específicas para el propio proyecto. Entre los proyectos concedidos está el MTM2013-47828-C2-1-P (IP Miguel Sánchez), dotado con 8.000€ adicionales que podrán destinarse a este fin con fecha límite de ejecución del 31/12/2016. En la convocatoria del PNM 2014 (aún no resuelta) se han solicitado partidas adicionales similares en otros proyectos. También se espera acudir a convocatorias públicas futuras tanto nacionales (Programas Severo Ochoa y/o María de Maeztu) como internacionales (programas de financiación a la investigación ERC, Horizonte 2020, etc).
- **Aportaciones de Administraciones Públicas.** A día de hoy no constan aportaciones por parte del ministerio de Economía y Competitividad, de cuya Dirección General de Investigación depende el proyecto IEMath actualmente. Sin embargo, se siguen realizando actuaciones encaminadas a decidir el futuro de dicho proyecto, como la reunión convocada para el próximo viernes 19 de diciembre en dicha Dirección General de Investigación.