

### **Tercer encuentro de Redes y Grupos Temáticos. Granada, 5 de febrero de 2015**

Convoca la Real Sociedad Matemática Española. Coordinan la reunión: Francisco Marcellán Español, José Bonet Solves y Mercedes Siles Molina.

Están presentes los representantes de las Redes y los Grupos Temáticos (RyGT) especificados en la tabla que acompaña a esta acta, así como otras/os investigadoras/es miembros de alguna RyGT. También el presidente de la Real Sociedad Matemática Española, Antonio Campillo.

La reunión tiene lugar en el salón de actos de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada. Se inicia a las 20:50 y concluye a las 21:45.

Orden del día:

#### **1.- Información acerca de los acuerdos adoptados en la reunión de Málaga**

Acuerdos a los que se llegó en el Encuentro de Redes y Grupos Temáticos (ryGT) de Málaga:

**A1.-** Actualización de la información existente sobre redes y grupos temáticos.

**A2.-** Generación y aparición de noticias relativas a las actividades de RyGT.

**A3.-** Organización de cursos por parte de redes y grupos temáticos.

**A4.-** Colaboración con los institutos de Matemáticas en la organización de cursos.

**A5.-** Realización de un tercer encuentro de redes y grupos temáticos en 2015 en Granada, coincidiendo con el Congreso bienal de la RSME que tendrá lugar del 2 al 6 de febrero.

**A6.-** Participación en la presentación de propuestas de escuelas de investigación CIMPA.

**2.-** La convocatoria del MINECO de "Acciones de Dinamización "Redes de Excelencia". Valoración y propuestas de mejora para hacer llegar al Ministerio de Economía y Competitividad.

**3.-** Información novedosa sobre RyGT.

**4.-** Puesta al día de acuerdos y acciones a seguir.

#### **El desarrollo de la reunión fue como sigue.**

Francisco Marcellán Español da la bienvenida y agradece la participación de los asistentes a la reunión.

Recuerda que en el número 3 del volumen 17 de La Gaceta de la RSME apareció un artículo en el que se recogía la información del encuentro de Redes y Grupos Temáticos

de Málaga<sup>1</sup>. Dicho artículo fue enviado a responsables y participantes de las redes en dicho encuentro.

A continuación cede la palabra a José Bonet Solves.

## **1.- Información acerca de los acuerdos adoptados en la reunión de Málaga**

### **A1.- Actualización de la información existente sobre redes y grupos temáticos.**

Algunas personas ya han enviado información relativa a cambios en la coordinación de la red. Se pide que quienes no lo hayan hecho lo hagan con el objetivo de que queden las novedades recogidas en el acta que se elaborará al finalizar la reunión. Pueden enviársela a Mercedes Siles Molina.

### **A2.- Generación y aparición de noticias relativas a las actividades de RyGT.**

La RSME pondrá enlaces a las páginas web de las redes. Se propone que todas las sociedades matemáticas españolas procedan de modo similar. El objetivo es la visibilización de las redes.

Se propone que tras la finalización de cada sesión especial de este Congreso los organizadores hagan un pequeño resumen de la misma (que incluya información sobre participantes, intervenciones, problemas abiertos, etc.). Pueden enviarlo al Comité Organizador del Congreso de Granada para que la cuelguen en la página web del congreso, y también al Boletín semanal de la RSME para su publicación. Se recuerda que el Boletín aparece semanalmente y el plazo para remisión de información finaliza el sábado.

Se sugiere, asimismo, que las redes envíen información de sus actividades al Boletín de la RSME.

### **A3.- Organización de cursos por parte de redes y grupos temáticos.**

Ya hay algunas redes que han enviado esta información; se pide que lo hagan con concreción para que quede recogida.

La red “Localización y problemas afines” ha indicado que el último *workshop* que organizaron lo hicieron en el IMUS. Pedir que quienes quieran que esta información quede recogida la envíen. Plazo el anterior.

### **A4.- Colaboración con los institutos de Matemáticas en la organización de cursos.**

Se anima a que haya coordinación entre institutos y redes. La manera natural de hacerlo es a través de los miembros de las redes que formen parte de los institutos.

El próximo 20 de febrero se celebrará en Valencia la reunión de Institutos Universitarios de Matemáticas. Se ha pensado en enviar un informe a las redes de cómo ha ido la reunión, para fomentar la interrelación antes mencionada. Dicha información será preparada a principios de marzo.

---

<sup>1</sup> M. Siles Molina. Encuentro de Redes y grupos temáticos. La Gaceta de la RSME, volumen 17 nº 3, páginas 419-430.

**A5.- Realización de un tercer encuentro de redes y grupos temáticos en 2015 en Granada, coincidiendo con el Congreso bienal de la RSME que tendrá lugar del 2 al 6 de febrero.**

Como se propuso, esta reunión responde a dicho acuerdo. Se propone que la cuarta reunión de Redes y Grupos Temáticos se celebre en Logroño, coincidiendo con el congreso conjunto hispano-belga, que posiblemente será en junio de 2016.

A continuación toma la palabra Mercedes Siles Molina en relación al siguiente punto del orden del día.

**A6.- Participación en la presentación de propuestas de escuelas de investigación CIMPA.**

Como se publicó en el número 434 del Boletín de la RSME, los días 15 y 16 de enero de 2015 se celebró en París la reunión anual del Comité de Orientación y Pilotaje (COP) del CIMPA, en la que se aprobaron las escuelas CIMPA para 2016.

De las 22 escuelas que tendrán lugar, cuatro cuentan con responsable español, el mismo número que en 2014. Estas son: "Toric methods in geometry, arithmetic and dynamics", Martín Sombra (Universitat de Barcelona e ICREA), en Santiago de Chile (Chile); "Mathematical models for security applications", Josep Maria Miret (Universitat de Lleida), en La Habana (Cuba); "Mathematical modeling in Biology and Medicine", José Antonio Carrillo (Universitat Autònoma de Barcelona e Imperial College, Londres), en Santiago de Cuba (Cuba); "Rational homotopy theory and its interactions", Antonio Viruel (Universidad de Málaga), en Rabat (Marruecos).

Se indica que la contribución anual de España al presupuesto del CIMPA es del 4% y que las 4 escuelas con corresponsable español suponen del total de 22 un 18% aproximadamente, con lo que el retorno de la inversión española es importante.

Se informa de que en la propuesta que se presentó en la convocatoria del MINECO del pasado Septiembre de 2014 para la financiación de la red de institutos universitarios se incluyó que los institutos trabajarían para presentar propuestas de escuelas CIMPA.

Se anima a que se presenten propuestas. Aún no está abierto el plazo. Se cierra el 1 de octubre de cada año. Se puede contactar con Mercedes Siles Molina como apoyo, dado que es responsable científica transversal del CIMPA. Se explica que hay un comité científico que es el que evalúa y que, a la vista de los informes de dicho comité, el COP acepta las escuelas que tendrán lugar al año siguiente.

A continuación, interviene Francisco Marcellán Español.

**2.- La convocatoria del MINECO de "Acciones de Dinamización "Redes de Excelencia". Valoración y propuestas de mejora para hacer llegar al Ministerio de Economía y Competitividad.**

-- Se explica lo que ha ocurrido en la convocatoria. Hay 23 RyGT (sin contar la de Institutos Universitarios), de las que participaron 19 (dos de ellas de nueva creación) y han sido financiadas 7.

RED	LUGAR	CANTIDAD (€)
DANCE	Facultad de Ciencias UAB	10.000
Red de Institutos Universitarios de	UAB	25.880

Matemáticas		
Red temática: Localización y Problemas Afines	UCA	10.000
Red de Análisis funcional y Aplicaciones	UEX	10.000
Red Española de Análisis Geométrico	UGR	10.000
EACA, Red temática de Cálculo simbólico, álgebra computacional y aplicaciones.	USE	10.000
Red temática Matemática e Industria	USC	25.800

La resolución del MINECO aparece en:

[https://sede.micinn.gob.es/stfls/eSede/Ficheros/2014/Anexo\\_Ayudas\\_Preseleccionadas\\_Acciones\\_Dinamizacion\\_Redes\\_Excelencia\\_2014.pdf](https://sede.micinn.gob.es/stfls/eSede/Ficheros/2014/Anexo_Ayudas_Preseleccionadas_Acciones_Dinamizacion_Redes_Excelencia_2014.pdf)

-- Tras una discusión que tiene lugar tras haber tratado todos los puntos del orden del día, se acuerda que se enviará un escrito al MINECO en relación con la insuficiente financiación así como con la exigua información remitida a las RyGT concurrentes a la convocatoria referente a los motivos de denegación de la solicitud. Se determina que las cinco personas siguientes se encarguen de elaborar dicho escrito que será enviado a todos los responsables de RyGT para ser consensuado y enviado al MINECO:

Cristina Costoya Ramos, coordinadora de la Red RET (Red Española de Topología).

Santiago Ibáñez Mesa, co-coordinador de la Red DANCE (Dinámica, Atractores y no Linealidad, Caos y Estabilidad).

Mercedes Siles Molina, vocal de la Junta de Gobierno de la RSME.

Francisco Marcellán Español, vicepresidente primero de la RSME.

Antonio Campillo López, presidente de la RSME.

En otro orden de cosas:

-- Se anima a las diferentes RyGT a que divulguen y presenten candidaturas para los premios Vicent Caselles. Estos premios son el fruto de un convenio RSME-Fundación BBVA. Anualmente se defienden en España unas 140 tesis en el ámbito de las Matemáticas. Serán premiados a lo sumo 6 solicitantes tras un proceso de selección competitiva.

-- Se solicita la colaboración de las redes para la divulgación de la primera convocatoria de Medallas de la RSME.

### **3.- Información novedosa sobre RyGT.**

Se pide que las RyGT que tengan novedades envíen la información.

### **4.- Puesta al día de acuerdos y acciones a seguir.**

Para finalizar, Francisco Marcellán Español explica que el MINECO, que se hacía cargo de pagar la cuota española para la IMU no ha pagado las tres últimas anualidades. Tras

una reunión mantenida con el MINECO el pasado mes de diciembre se acordó que el CEMat sea la organización española adherida a la IMU (por reconocimiento expreso del MINECO). Ésta se hará cargo de pagar en adelante (desde 2015) las cuotas. La cuota adeudada correspondiente a las anualidades 2012, 2013 y 2014 será reembolsada a la IMU por los dos centros Severo Ochoa de Matemáticas. La cuota anual es de 12.000 euros.

No habiendo más temas que tratar ni más comentarios que realizar, la reunión se da por concluida.

Málaga, 11 de abril de 2015  
Fdo.: Mercedes Siles Molina