



## Sociedad Española de Gravitación y Relatividad

Acta de la reunión nº 8 de la Asamblea

---

**Fecha:** 1 de septiembre de 2011

**Hora de comienzo:** 18:00

**Lugar:** Facultad de Físicas, Universidad Complutense de Madrid

**Hora de finalización:** 19:10

**Anfitrión:** Antonio Dobado

**Asistentes:** Fernando Atrio, Mar Bastero, Jaume Carot, Isabel Cordero, Antonio Dobado, Fco. Javier Egido Cuchí, Leonardo Fernández, Toni Font, Ruth Lazkoz, José P. Mimoso, Gonzalo Olmo, Álex Oscoz, J. Fernando Pascual, Diego Rubiera, José M.M. Senovilla, Alberto Soria, Raúl Vera.

---

### Orden del día

1. Lectura y aprobación, si procede, del acta de la asamblea anterior.
2. Informe de la dirección.
3. Aprobación de cuentas y presupuesto para el ejercicio 2011-12.
4. Anuncio del lugar de celebración de los ERE 2012.
5. Elecciones a Junta Directiva de la SEGRE
6. Ruegos y preguntas.

### Resumen y conclusiones

1. Se lee y aprueba por unanimidad el acta de la asamblea anterior, que fue enviada por el Secretario junto con el correo electrónico de convocatoria de Asamblea.
2. **Informe de la dirección.** El presidente informa de los asuntos siguientes:
  - **Altas y Bajas de socios.**  
Altas: Diego Rubiera Antonio Dobado Alberto Soria  
Bajas: Miquel Vázquez

Hay un total de 75 miembros en activo.

Se han iniciado gestiones (el secretario) con los colegas portugueses para recabar nuevos socios.

Se pretende colgar en la web una lista de socios (sólo nombres).

Se da la bienvenida a los nuevos socios.

Se felicita públicamente a Ivan Agulló. A continuación se transcribe el mensaje de felicitación que se difundió.

“La Junta Directiva de la SEGRE (Sociedad Española de Gravitación y Relatividad) por unanimidad, desea dar públicamente su más sincera felicitación y enhorabuena al Dr. Iván Agulló por la reciente obtención (con Leonard Parker) del Primer Premio de la Essay Competition de la Gravity Research Foundation, USA, en la edición de 2011, con el ensayo titulado “Stimulated creation of quanta during inflation and the observable universe”. Ésta es la primera ocasión en que un investigador español logra el primer premio en esta competición.

El Dr. Iván Agulló ha realizado su Doctorado en la Universidad de Valencia y actualmente trabaja en el Institute for Gravitation and the Cosmos, Physics Department, Penn State, University Park, USA.

La concesión de este primer premio, que se añade al cuarto premio obtenido en la anterior edición por el grupo de Valencia, contribuye muy positivamente a aumentar la visibilidad del trabajo en Relatividad General que realizan los investigadores españoles.”

- **Miembros honorarios:** No se da la circunstancia por lo que no se propone ningún candidato.

- **Resultado del Programa Ramon y Cajal 2011**

Se informa sobre los resultados del Programa en el área de la Física y Ciencias del Espacio que están relacionados de algún modo con la gravitación y la relatividad:

GIANLUCA, CALCAGNI (AEI; Física y Ciencias del Espacio; Fundaciones, cosmología y evidencias experimentales de modelos de gravedad cuántica)

DIAS CAMPOS, OSCAR (DATMP Cambridge; Física y Ciencias del espacio; Black holes and aspects of the gauge/gravity duality)

HERNÁNDEZ MONTEAGUDO, CARLOS (MPA; Física y Ciencias del Espacio; The CMB as a Probe of the First Stars, Dark Energy and the Missing Baryons)

BLANCO PILLADO, JOSÉ JUAN (TUFTS; Física y Ciencias del Espacio; Connecting Fundamental Physics and Cosmology)

CROCCE, HÉCTOR MARTÍN (Física y Ciencias del Espacio; Challenges and Opportunities for the 21st century Cosmology)

No se tiene constancia de ninguna concesión en el área de Matemáticas en las mismas condiciones.

- **Feedback sobre la carta a decanos sobre los estudios de Relatividad General en los nuevos grados en Física.**

Sólo se recibieron comentarios de Evencio Mediavilla (Universidad de la Laguna) quien aplaudió la iniciativa de la JD de la SEGRE. En su correo hace constar que la única universidad española en que la Relatividad General es una materia obligatoria es precisamente la Universidad de la Laguna.

■ **Página web.**

Se informa que no se había pagado el hosting durante los últimos 3 años, lo cual causó el cese de los servicios por parte de la compañía que los prestaba. El IP se reasignó, según parece, a una empresa rusa y la sociedad estuvo sin página web durante unas semanas.

A raíz de esto se decidió contratar los servicios de una nueva empresa, Piensasolutions.com, y unificar la gestión y el pago en todo lo referente a la web: dominio más web-hosting a través de dicha empresa.

El presidente agradece públicamente al tesorero y secretario de la sociedad por las gestiones realizadas al efecto.

■ **Red temática 2011/2012 concedida**

Se transcribe el e-mail enviado por Raül Vera al respecto (14/04/2011)

Estimados colegas,

Tengo el placer de comunicaros que la renovación de la Red Temática de Relatividad y Gravitación ha sido aprobada y he aceptado la propuesta de financiación de 12.000 euros para gastar entre el 6/7/2011 y el 5/7/2012. Ahora sólo falta una 'Resolución de concesión' final, que en principio es un mero trámite.

Los datos de la Acción Complementaria son:

Número de referencia: FIS2010-12191-E/FIS

Modalidad: B

Título: Red Temática de Relatividad y Gravitación

Para este periodo, las actividades programadas por la Red según se recoge en la memoria presentada son:

BWG2011 Benasque Workshop on Gravity Julio 2011

ERE2011 Spanish Relativity Meeting/ERE2011 Septiembre 2011

LISA Astro-GR@Mallorca LISA Astro-GR@Mallorca 2011 Septiembre 2011

GELOGRA'11 Escuela de Geometría de Lorentz, Granada 2011 Septiembre 2011

TCC2011 Teatro Científico: Cosmología 2011 Diciembre 2011

BIGRACOSS12 Bilbao Gravitation and Cosmology Seminars 2012 Primavera 2012

Bolsas de viaje para movilidad de doctorandos

La cantidad solicitada ascendía a 30.300 euros, con lo que, de nuevo, tendremos que ajustar el presupuesto. En breve me pondré en contacto con los organizadores de los eventos propuestos para informarles del reparto.

Os agradezco otra vez a todos vuestro apoyo a la solicitud, tanto por sumaros a la Red como por estar bien activos a la hora de idear y organizar actividades.  
Saludos,  
Raül Vera

Raül Vera manifestó en la reunión de la JD de la SEGRE en Valencia (09/05/2011) su deseo de cesar en la gestión de futuras ediciones de la Red Temática, atendiendo a que ya lleva 2 años como gestor.

Red temática 2012 solicitada: Raül Vera deja el cargo y lo toma Eduardo Sánchez Villaseñor (CSIC, Universidad Carlos III)

Se agradece a Raül Vera la gestión llevada a cabo durante estos 2 años.

#### ■ COSCE ([cosce.org](http://cosce.org))

##### 1. Informes.

Información enviada por el secretario el 17/02/2011 sobre los dos informes COSCE sobre los PGE 2011 destinados a recursos I+D+i y sobre la Agencia Estatal de Investigación.

Ambos informes, así como la nota de prensa para los medios de comunicación, están disponibles en la página principal del portal digital de la COSCE, con accesos directos en formato pdf, para facilitar su uso y distribución. Véase [http://www.cosce.org/pdf/informe\\_COSCE\\_ANALISIS\\_PGE2011.pdf](http://www.cosce.org/pdf/informe_COSCE_ANALISIS_PGE2011.pdf) y [http://www.cosce.org/pdf/informe\\_COSCE\\_AGENCIA/20EST/20INVEST.pdf](http://www.cosce.org/pdf/informe_COSCE_AGENCIA/20EST/20INVEST.pdf)

##### 2. Proyecto Enciende: [enciende.cosce.org](http://enciende.cosce.org)

ENCIENDE (ENSEñanza de las CIENCias en la Didáctica Escolar). Proyecto destinado a poner de relieve la importancia de la enseñanza de las ciencias en las etapas más tempranas del sistema educativo.

Información enviada por el secretario el 24/01/2011:

Os adjunto el mensaje de la COSCE en el que se anuncia la celebración, el próximo 9 de Marzo, del Simposio ENCIENDE, en el que se presentarán y analizarán las acciones realizadas durante el año 2010 en el marco de este importante proyecto sobre el que informamos en la pasada asamblea general de la SEGRE celebrada en Granada. Se trata de un acto público al que asistirá el presidente de la SEGRE y al que estáis todos invitados.

Hubo 150 asistentes. El acto fue seguido por varios medios de comunicación que recogieron los resultados del Informe y se entrevistaron tanto con ponentes como miembros de la Comisión ENCIENDE. Las ponencias del simposio se encuentran disponibles en la web del proyecto, tanto en pdf como en video.

Distinciones ENCIENDE a las mejores iniciativas compartidas a través de la Plataforma ENCIENDE:

Agricultura y desarrollo sostenible en nuestros ecosistemas (Instituto de Ciencias Agrarias)

Escuela de Materiales (SOCIEMAT, Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón y Ciencia Viva)  
Proyecto REVIR (CRECIM (Centre de Recerca per a l'Educació Científica i Matemàtica, UAB))  
*Lo llevas dentro*, Jornadas para fomentar la vocación por la química (Asociación Nacional de Químicos de España (ANQUE) y el Foro Química y Sociedad.)

La JD de la SEGRE apoya cualquier iniciativa de sus socios para presentar proyectos a la plataforma ENCIENDE.

Renovación de la comisión del proyecto ENCIENDE.

Elecciones a Junta de Gobierno 2011 el día 16/6/2011 (Consejo General Ordinario)

Cargos sometidos a renovación:

Presidente

Secretario General

Vocal Área 2: Matemática, física y tecnologías físicas, y química y tecnologías químicas.

Vocal Área 4: Ciencias de la tierra, agricultura y medioambiente.

Este punto se discutió en la reunión anual de la Junta Directiva de la SEGRE celebrada en Valencia el 9/5 y se decidió no presentar ninguna propuesta (atendiendo al poco peso específico de la SEGRE en la COSCE).

El resultado de dichas elecciones ha configurado una nueva Junta con la siguiente composición: Presidente : Carlos Andradás Heranz (Real Sociedad Matemática Española)

Vicepresidenta: M. Felisa Verdejo Maillo (Asociación Española para la Inteligencia Artificial) Secretario Gral.: Joan Comella Carnicé (Sociedad Española de Neurociencia)

Tesorera: Dolores González Pacanowska (SE de Medicina Tropical y Salud Internacional, SEMTSI)

Vocal 1- Artes, Humanidades y Ciencias Sociales: Marta Reynal Querol (Asociación Española de Economía)

Vocal 2- Matemática, Física y Tecnologías Físicas, y Química y Tecnologías Químicas: Lluís Torner Sabata (Sociedad Española de Óptica)

Vocal 3 - Ciencias de la Vida y la Salud: Carmen Cavada Martínez (Sociedad Española de Neurociencia, SENC)

Vocal 4 - Ciencias de la Tierra, Agricultura y Medioambiente: José López-Ruiz (Sociedad Española de Mineralogía)

Vocal 5 - Ciencias y Tecnologías de los Materiales, y de la Información y la Comunicación: Manuel Palomar Sanz (Sociedad Española del Procesamiento del Lenguaje Natural).

Son nuevas incorporaciones a la Junta: Carlos Andradás, Joan Comella y Lluís Torner.

Se pueden encontrar más datos de los miembros de la Junta en el portal de COSCE en Internet [www.cosce.org/junta.htm](http://www.cosce.org/junta.htm)

### **3. Aprobación de cuentas y presupuesto para el ejercicio 2011-12.**

El tesorero de la sociedad informa sobre el estado de cuentas de la Sociedad. Informa de los problemas con la entidad bancaria Caja Duero que no ha pasado al cobro los recibos de los miembros de la sociedad y que no lo hará más en el futuro, suspendiendo este servicio que venía llevando a cabo.

La JD ha decidido cambiar de entidad bancaria.

Se aprueban por asentimiento las cuentas presentadas por el tesorero.

### **4. Anuncio del lugar de celebración de los ERE 2012.**

Se han recibido dos expresiones de interés para la organización de los ERE 2012, por un lado el grupo de la Universidad de Valladolid y por otro lado el grupo de la Universidade do Minho en Braga/Guimarães (Portugal).

Se da la palabra a Fernando Pascual (Universidad de Valladolid) y a Estelita Vaz (Universidade do Minho).

Fernando Pascual manifiesta su interés en que la organización de los ERE 2012 corra a cuenta de la Universidade do Minho, pero si ello no es posible asumiría dicha organización.

Estelita Vaz manifiesta su disposición a organizarlos en 2012, atendiendo a que en 2012 Guimarães será capital europea de la cultura y Braga capital europea de la juventud, ambas ciudades, sede de la Universidade do Minho.

El presidente agradece públicamente a E. Vaz la buena disposición del grupo de la Universidade do Minho y su amabilidad por su presencia en la asamblea.

Se acuerda que los ERE 2012 serán organizados por la Universidade do Minho.

### **5. Convocatoria de elecciones para renovar la Junta Directiva de la Sociedad Española de Gravitación.**

El plazo para presentar candidaturas se cerró el día 15 de agosto de 2011.

En el Artículo 18 de los Estatutos de la SEGRE se puede leer lo siguiente:

“ [...] Los miembros de la Junta servirán por un periodo de dos años, con un máximo de tres periodos consecutivos y diez años en total. [...]”

Se recuerda que las elecciones se rigen por el Artículo 19 de los Estatutos:

“Todos los miembros de la Junta Directiva serán elegidos por la Asamblea. En el caso de que algún miembro de la Junta cause baja entre reuniones de la Asamblea, la Junta podrá designar a otros tantos sustitutos que ejercerán las funciones correspondientes hasta ser ratificados en Asamblea, momento en el cual pasarán a ser miembros de la Junta de pleno derecho. Las candidaturas a la Junta Directiva procurarán conseguir un equilibrio razonable, geográfica e institucionalmente y en especialidades científicas. Cualquier grupo de siete socios dentro de los elegibles puede presentar su candidatura ante la Junta Directiva...”

Puesto que no se ha recibido ninguna candidatura y puesto que los actuales miembros de la JD cumplen los requisitos de los estatutos para continuar en sus cargos, se propone someter a votación la renovación de la actual JD por un periodo más.

Sometida la propuesta a votación, se aprueba por 14 votos a favor 0 en contra y 4 abstenciones.

**6. Ruegos y preguntas.**

R. Lazkoz sugiere llevar a cabo políticas más agresivas de captación de socios.

Sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 19:10 horas del mismo día.

Fdo: José Antonio Font Roda  
Presidente

Fdo: Jaume Carot Giner  
Secretario