



Sociedad Española de Gravitación y Relatividad

Acta de la reunión nº 10 de la Asamblea

Fecha: 11 de septiembre de 2013

Hora de comienzo: 19:30

Lugar: Centro de Ciencias Pedro Pascual, Benasque

Hora de finalización: 20:30

Anfitrión: Roberto Emparan

Asistentes: Carlos Barceló, Mar Bastero-Gil, Alan Barnes, Antonio Dobado, Roberto Emparan, Toni Font, José Luis Jaramillo, Juan Antonio Morales, J. Fernando Pascual-Sánchez, Diego Sáez, Alicia Sintés, Raúl Vera, Enric Verdaguer.

Orden del día

1. Lectura y aprobación, si procede, del acta de la asamblea anterior.
2. Informe de la dirección.
3. Aprobación de propuesta de nuevo miembro honorario.
4. Aprobación de cuentas y presupuesto para el ejercicio 2013-14.
5. Elecciones para la renovación de la Junta Directiva de la SEGRE.
6. Anuncio de la celebración de los ERE2014.
7. 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 el pasado mes de julio junto con el correo electrónico de convocatoria de Asamblea.
2. **Informe de la dirección.**
El Presidente informa de los asuntos siguientes:

Excusan su asistencia: José Navarro-Salas.

Agradecimientos:

La JD de SEGRE agradece sinceramente al LOC de los ERE2013 por la excelente organización de los encuentros y por la elección de Benasque como lugar de celebración.

Socios.

Número de socios totales: 70 socios en activo.

Altas: Se da la bienvenida a los nuevos miembros Alfonso Faus y Luis Garay.

Bajas: el Profesor José Alberto Lobo Gutiérrez falleció el pasado 30 de septiembre de 2012.

La Junta Directiva de SEGRE envió el siguiente comunicado de condolencia:

La Junta Directiva de la Sociedad Española de Gravitación y Relatividad (SEGRE) desea mostrar su profunda tristeza por el fallecimiento del Prof. José Alberto Lobo Gutiérrez. Sin lugar a dudas Alberto ha sido uno de los principales impulsores de la investigación en radiación gravitatoria en nuestro país, tanto en aspectos teóricos como experimentales. En los últimos años Alberto había centrado su labor investigadora en coordinar las actividades del equipo español en aspectos de instrumentación de la misión espacial LISA Pathfinder. Alberto era miembro de SEGRE desde 2007. Su pérdida supone un hueco irremplazable en la modesta comunidad española dedicada a la astronomía de la radiación gravitatoria.

En la presente edición de los ERE se ha celebrado una sesión especial (martes 10 de septiembre) en su memoria:

One of the sessions will be dedicated to the memory of José Alberto Lobo, a much esteemed and sorely missed member of our group and of the Spanish relativity community, who passed away on 30 September 2012. Prof. Lobo played a major role in boosting the research on gravitational radiation in Spain.

También son baja Alberto Carrasco, Göran Berqvist y Plamen Fiziev.

Se proponen como nuevas incorporaciones, a falta de su aprobación por la Junta, a Carlos Herdeiro (Universidad de Aveiro), José Juan Blanco-Pillado (UPV/EHU - Ikerbasque), Oriol Pujolàs (UAB), que han asistido a esta Asamblea, y a Borja Reina.

Página web.

Se continúa con los servicios de la empresa Pienasolutions.com, y con la gestión y el pago de la web unificado: dominio más web-hosting.

El Presidente recuerda que en la Asamblea SEGRE de Guimaraes se decidió colgar en la web una lista de socios (sólo nombres). Luego informa de que en relación a la publicación de la lista, que ya ha sido confeccionada, y habida cuenta de las dudas surgidas sobre la legalidad de su publicación en la página web de SEGRE teniendo en cuenta la LOPD, en la reunión de la Junta Directiva del pasado 20 de mayo de 2013 se acordó que el Secretario realizara las oportunas gestiones para dilucidar esta cuestión. Realizadas dichas gestiones, la conclusión fue que se puede incluir la lista siempre que no aparezca ni el e-mail ni el DNI. Por tanto, finalmente, ya aparece dicha lista en la página web. El Presidente agradece al Tesorero el trabajo realizado y anima a los socios a echar un vistazo a la lista por si detectan alguna inconsistencia, en particular en la afiliación a las diversas instituciones.

El Presidente, en nombre de la JD, agradece públicamente el ofrecimiento del profesor José Senovilla para actualizar de forma significativa la pestaña de “Congresos” de nuestra web, en particular la parte referente a la historia de los ERE, que ahora recoge el hecho de que han traspasado las fronteras españolas y han comenzado a celebrarse también en tierras portuguesas (alternándose con ediciones en sedes españolas). Se anima a los socios a que echen un vistazo a dicha actualización.

El Presidente recuerda que en la anterior Asamblea se acordó que “Visto que la página sobre la Red Temática de Relatividad y Gravitación no está actualizada se propone listar las actividades de dicha Red Temática en una sección propia de la web de SEGRE.” Indica que de este modo aparece ahora una nueva pestaña en la web donde se recogen las actividades de las diversas ediciones de la Red Temática, y agradece al Tesorero el diseño de esta nueva página.

Red temática:

El Presidente, junto con el Tesorero, informa que Eduardo Sánchez Vilaseñor ha pedido una extensión de un año de la Red Temática de Relatividad y Gravitación de la convocatoria de 2011, ya que posiblemente no haya más convocatorias de Acciones Complementarias durante unos años.

National Organizations/Groups event at GR20:

El Presidente informa de que en abril de 2013 recibió un mensaje de la profesora Beverly Berger (secretaria de la International GRG Society, IS-GRG) en el cual se le informó de la celebración de un evento especial durante la conferencia GR20 en Varsovia (julio 2013) para reunir a los representantes de las sociedades nacionales de Relatividad y Gravitación

junto con los representantes de la ISGRG y del Gravitational Wave International Committee (GWIC) con objeto de impulsar la comunicación entre las diferentes sociedades y buscar formas en la que ISGRG y GWIC pudieran ser de ayuda a las sociedades nacionales.

Indica de que no pudo asistir a tal reunión pero que estuvo presente nuestro vicepresidente, Roberto Emparan, en representación de la SEGRE. Se incluye a continuación su informe de presentación de la SEGRE por escrito, solicitado por Beverly Berger:

The Spanish Society of Relativity and Gravitation (SEGRE <http://www.segre.es/>) is a relatively young society, founded in 2003, which comprises around 70 members — a number that is regarded as not reflecting the actual, quite larger size of the Spanish GR community. Despite this, its members cover all areas of Gravitation and Relativity in its broadest sense. Its current President is Jose Antonio Font, who could not be at this meeting, and instead the society was presented by its Vicepresident, Roberto Emparan.

A main task of the society is the coordination of the yearly Spanish Relativity Meeting (ERE), which since 2012 have incorporated the Portuguese community and should properly be called Spanish-Portuguese (or Iberian) Relativity Meetings. The ERE have a long tradition, dating back to 1977 and are therefore much older than the society itself. This is a well-established series of conferences which are regularly attended not only by Spanish and Portuguese scientists but also by international participants. The ERE usually take place around the beginning of September, and their format is a scaled-down version of the GR conferences. They are organized in a rotational manner by the different Spanish (and now also Portuguese) groups. The 2013 edition is organized by the groups in Barcelona <http://www.benasque.org/2013ere/>

Out of its membership fees, the society awards four student grants to attend the ERE, and it also sponsors a public talk (Charla SEGRE) that takes place during the ERE.

The society is a member of the Confederation of Spanish Scientific Societies (COSCE).

El Presidente cede la palabra a Roberto Emparan para informar acerca de la reunión. Roberto Emparan informa de que en la reunión se presentaron 13 sociedades, incluyendo la SEGRE. También indica que la sociedad de Polonia se mostró interesada en el funcionamiento de la SEGRE, y más concretamente en la organización de los ERE. Como punto más destacado indica que la intención de Beverly Berger es trabajar con las diferentes sociedades para preparar la celebración del centenario de la Relatividad General en 2015, y más concretamente el 25 de noviembre de 2015.

Se incluye a continuación el correo de Beverly Berger al Presidente el pasado lunes 9 de septiembre de 2013:

Dear Colleagues,

Many thanks to those of you who attended the National Organizations Reception at GR20. Thirteen national organizations were represented and I believe that the event was a success. We plan to hold a similar event at GR21 in New York City in 2016.

Meanwhile, we would like to work with you to celebrate the centennial of General Relativity in 2015. Based on the fact that Einstein delivered his final lecture introducing GR on 25 November 1915, we plan to use 25 November 2015 itself as the centennial day.”

If your organization or any other group in your country plans to hold an event related to the GR centennial (no matter the actual date), we would be happy to provide a link to the event’s website on our website and also to provide ISGRG’s endorsement of the event if you would find that helpful.

We would also circulate any ideas you might have for centennial events or activities to all the national organizations as well as to the ISGRG International Committee. Please let us know how we might help.

Best regards,

Beverly

Beverly K. Berger Secretary, ISGRG

COSCE (cosce.org)

El Presidente recuerda que, como es habitual, toda la información (relevante) que se recibe por parte de COSCE es reenviada por el Secretario a los socios y, si procede, también a la lista de distribución GREG-L. Durante este pasado año se ha informado puntualmente de los siguientes asuntos:

- Acto público en defensa de la I+D+i con el título ”SIN I+D+i NO HAY FUTURO” para el martes 6 de Noviembre en el Salón de Actos del CSIC. El acto estuvo enmarcado dentro de una campaña europea en defensa de la inversión en Investigación, coordinada por ISE (Initiative for Science in Europe), dentro de la cual figura una recogida de firmas en esa dirección a través de la web:

<http://www.no-cuts-on-research.eu/>

- Informe COSCE “Análisis de los recursos destinados a I+D+i (política de gasto 46) contenidos en los Presupuestos Generales del Estado para el año 2013”. febrero 2013.

- 7/2/2013: Reunión el 4 de febrero en la Secretaría de Estado de Investigación sobre la convocatoria 2013 de proyectos, en la que hubo representantes de todos los OPIS (Organismos Públicos de Investigación), varios

rectores de la CRUE encabezados por su Presidenta, Adelaida de la Calle, y el Presidente de COSCE, Carlos Andradás. Tras la reunión el Presidente de COSCE propone preparar una carta a Presidencia del Gobierno firmada por todas las sociedades científicas.

- 28/2/2013: carta firmada por el Presidente de la COSCE y por un buen número de sociedades científicas españolas, entre ellas la SEGRE, dirigida al Presidente del Gobierno español en la cual se muestra el malestar y la preocupación existente entre los científicos por los injustificables recortes presupuestarios en investigación y por la situación de precariedad a la que estas políticas nos están abocando.

- 15/4/2013: respuesta del Gobierno a la carta de COSCE. El Gobierno reconoce la denuncia de la comunidad científica sobre los obstáculos de Hacienda a fondos de I+D.

- 8/4/2013: celebración de la segunda edición del proyecto ENCIENDE (Enseñanza de las Ciencias en la Didáctica Escolar). enciende.cosce.org.

- 22/5/2013: elaboración de la Segunda Carta Abierta por la Ciencia en España, debido al rápido deterioro de la I+D+i en España. Dicha carta fue consensuada por COSCE, CCOO, la Federación de Jóvenes Investigadores y la plataforma Investigación Digna. Fue entregada al Presidente del gobierno español y a los miembros del Congreso y el Senado.

3. Aprobación de propuesta de nuevo miembro honorario.

La JD acuerda proponer a la Asamblea de la sociedad el paso del profesor Bartolomé Coll Durán a la situación de miembro honorario de la sociedad con efectos del año de su jubilación (2010).

El Presidente expone brevemente los méritos del Profesor Coll con el siguiente texto:

El profesor Bartolomé Coll Durán fué investigador del laboratorio "Systèmes de Référence Temps Espace" del Observatorio de Paris. Fué Chargé de Recherche del CNRS francés desde el año 1980. El año 1968 comenzó su periodo de formación doctoral en Paris, que culminó con la tesis de 3r ciclo el año 1973, año en el que entró en el CNRS como Attaché de Recherche. Posteriormente presentó en la Université de Paris VI la "tesi d'etat" dirigida por el profesor André Lichnerowicz.

Bartolomé Coll es autor de numerosos trabajos de investigación en el campo de la Relatividad Teórica: hidrodinámica, termodinámica y magnetohidrodinámica relativistas, electromagnetismo, gravitación, sistemas de coordenadas y posicionamiento, estructuras matemáticas de la Relatividad General, etc. Muchas de estas líneas de investigación las ha desarrollado en colaboración con grupos de investigación de universidades españolas y, sobre todo, con profesores del Departamento

de Astronomía y Astrofísica de la Universitat de València. La relación del profesor Coll con la UVEG se remonta al año 1982, año en el que impartió un curso de seis seminarios sobre "Formalismo evolutivo en Relatividad General". A partir de entonces comenzó una estrecha relación científica que culminó con la dirección de la tesis doctoral de dos profesores del Departamento, Juan Antonio Morales y Joan Ferrando, ambos miembros de SEGRE. Esta colaboración se ha mantenido y en la actualidad el profesor Coll es miembro del Departamento de Astronomía y Astrofísica de la UVEG (en calidad de Profesor Honorario) y forma parte del equipo de investigación del proyecto del Plan Nacional "Análisis Teóricos y Simulaciones en Gravitación: Sistemas de Posicionamiento Relativistas, Universos Inhomogéneos y Fondo de Radiación".

El CV del profesor Coll se pone a disposición de los asistentes a la Asamblea por si alguien deseara consultarlo en detalle.

Se abre un turno de opinión respecto a la propuesta. Se procede a la votación de la propuesta. La propuesta se aprueba por asentimiento.

4. Aprobación de cuentas y presupuesto para el ejercicio 2013-14.

El Tesorero de la sociedad presenta las cuentas y presupuesto para 2013-14 (adjuntos a esta Acta). Informa de que debido a algunos impagos en 2013, el mantener el mismo presupuesto para 2013-14 nos dejaría en números rojos al finalizar el ejercicio. Por otro lado, si los impagos se restituyen en su totalidad, no existiría tal problema. Indica que aún así, si mantenemos la cuenta actual, los pagos al banco "La Caixa" se verán incrementados drásticamente, y que para mantener las cuentas saludables debemos captar a más socios. El Tesorero pide permiso para volver a iniciar, de nuevo, un traspaso a otra entidad bancaria. La Asamblea asiente. Las cuotas se mantendrán para el siguiente ejercicio.

Se aprueban por asentimiento las cuentas y presupuesto presentadas por el Tesorero.

Comentarios

En este punto, se abre de manera natural el debate siguiente que, por su naturaleza, correspondería más bien al apartado 'Ruegos y preguntas', pero que por una cuestión de agilidad, se decide no posponer a dicho apartado.

Antonio Dobado toma la palabra y, en referencia al tema de la captación de socios, describe el funcionamiento de otras sociedades y sus acuerdos en cuanto membresía con la Real Sociedad Española de Física (RSEF). Propone hacer de enlace con la RSEF, y, en su caso, negociar con Azcárraga un acuerdo con la RSEF, y más concretamente con la rama de física teórica, para ofrecer a miembros de la RSEF ser miembros también de la SEGRE con un descuento en la cuota.

J. Fernando Pascual-Sánchez recuerda que se había hablado acerca de esta posibilidad u otra parecida en el pasado, pero que al final el asunto no se movió.

Se abre una discusión en torno a la idoneidad o no de un acuerdo de membresía de este tipo con otras sociedades. Fruto de la discusión, Antonio Dobado se ofrece también a hacer un estudio de las lista de los socios, determinar la intersección, y decidir la conveniencia de un trato de este tipo con la RSEF.

Alicia Sintés propone utilizar herramientas como twitter y facebook para dar visibilidad a la sociedad.

5. Elecciones para la renovación de la Junta Directiva de la SEGRE.

El Presidente recuerda que los estatutos de SEGRE contemplan la celebración de elecciones a JD cada dos años. Los miembros de la JD sólo pueden permanecer en sus cargos un máximo de 6 años consecutivos (3 periodos) y un máximo de 10 años (no consecutivos) en total.

Indica que tres de los componentes de la JD actual - Roberto Emparan, Jaume Carot y Toni Font- entraron el 18/9/2008 y los otros cuatro el 10/9/2009. Por tanto, en septiembre de 2013 los tres primeros cumplen 5 años en la JD y los cuatro últimos 4 años. Así pues, en principio, todos estos componentes podrían seguir formando parte de la JD por 1 - 2 años más. (Fernando Pascual formó parte de la JD durante un año cuando Leonardo era Presidente, por lo que no llegaría a los 10 años máximos.) Aún así, el Presidente propone una renovación de parte de los cargos, de modo que haya un solapamiento temporal parcial de miembros de la actual junta con los de la próxima, para facilitar la continuidad.

El Presidente recuerda que hay algunas pequeñas ligaduras a la hora de ser miembro de la JD: La ligadura fuerte es que se debe ser socio de SEGRE. Las ligaduras débiles son que la JD debe reflejar, en la medida de lo posible, una amplia distribución geográfica y temática y que sus miembros deben ser de generaciones “próximas”.

Recuerda que el 8 de abril de 2013 el Secretario se puso en contacto con los socios para anunciar la convocatoria de elecciones para renovar la Junta Directiva de la SEGRE, informando que el plazo para presentar candidaturas se cerraría el día 10 de julio de 2013.

Recuerda que el día 9 de julio de 2013 (dentro del plazo de dos meses antes de la celebración de las elecciones que contemplan los estatutos de SEGRE) el Secretario informó a los socios de la única candidatura presentada en tiempo y forma.

Recuerda que la candidatura está constituida por:

Presidente: Carlos Barceló Serón

Vicepresidente: Fernando Atrio Barandela

Secretaria: Mar Bastero Gil

Tesorero: Raúl Vera Jiménez
Vocal 1: José Navarro Salas
Vocal 2: Antonio Dobado González
Vocal 3: José Pedro Mimoso

Informa de que a fin de facilitar el voto de los miembros de la SEGRE que no asistiesen a la Asamblea general, y realizadas las oportunas consultas, la actual JD arbitró un mecanismo para permitir el voto anticipado. A tal fin, el Secretario rogó a aquellos socios que quisieran hacer uso de esta fórmula, le enviaran su voto por correo postal a su dirección. El voto consistía en una papeleta con la opción elegida (SÍ / NO / VOTO en BLANCO) en un sobre sin marcas, y éste en otro con la dirección postal indicada y su nombre y filiación en el remite o bien en una nota separada en el interior de este segundo sobre.

Informa que se han recibido tan sólo dos votos anticipados.

Se procede a la votación. Se emiten 12 votos presenciales, que junto con los dos anticipados dan lugar a un total de 14 votos. El resultado de la votación es de 14 votos a favor, ninguno en contra y ninguno en blanco, con lo que la candidatura presentada para la nueva JD queda aprobada.

El Presidente felicita a Carlos Barceló.

Antonio Dobado propone un agradecimiento a los miembros salientes, en especial al Presidente y al Secretario, por el trabajo realizado, que es secundado por toda la Asamblea.

6. Anuncio del lugar de celebración de los ERE2014.

El Presidente informa de que la JD ha recibido una muestra de interés para celebrar la edición del año 2014 en Valencia.

Añade que la celebración del encuentro tendría lugar, en principio, la primera semana de septiembre de 2014, del 1 al 5. El lugar de celebración serían las instalaciones del ADEIT, Fundación Universidad-Empresa de la Universitat de València, situadas en el centro histórico de la ciudad de Valencia. La composición del Comité Organizador Local es la siguiente:

José Antonio Font José María Ibáñez Joan Ferrando Pablo Cerdá-Durán
José Navarro-Salas Gonzalo Olmo

El Presidente informa del interés mostrado por José Luís Flores Dorado (U. de Málaga) en organizar unos ERE en Córdoba, junto con los grupos de Córdoba y Granada, tan pronto como 2015. La JD apoya este ofrecimiento y agradece públicamente la gestión iniciada por Jose Senovilla para conseguir esta adhesión a la organización de los encuentros.

Toma la palabra Carlos Herdeiro, invitado a la Asamblea, e informa acerca de las discusiones que los grupos portugueses han llevado a cabo, y que cree que existe la posibilidad de celebrar unos ERE en Lisboa en 2015. También anuncia la intención de crear una sociedad análoga portuguesa,

pensando en el centenario, aparte de por otras motivaciones. Aún así, indica que después de hablar con miembros de la SEGRE y asistir a esta Asamblea, se le ocurre que una posible opción alternativa sería crear una “iberian society” a partir de la SEGRE actual, y que lo comentará con los diferentes grupos en Portugal.

El Presidente propone que el ERE2015 sea más grande de lo habitual, en consonancia con la celebración del centenario. Roberto Emparan comenta que la SEGRE debería hacer un esfuerzo en dar visibilidad ese año precisamente. Se abre una discusión acerca de la idoneidad de hacer actividades, y contactar con otras sociedades de física, y la SEA en particular, para organizar y coordinar actos. Antonio Dobado se ofrece a hacer de enlace con la RSEF en este sentido. Carlos Barceló también se ofrece a hablar con la persona responsable de la organización de los actos organizados por la SEA.

7. Ruegos y preguntas.

El Presidente comenta que ha recibido mensajes de miembros de la SEGRE pidiendo trasladar la celebración de los ERE a julio, y que quiere sondear la opinión de los miembros de la SEGRE acerca de este tema. Sigue una discusión tras la que se constata que las posibles fechas en julio pueden ser igual de incompatibles en términos de horarios del curso académico y, además, pueden solaparse con otros congresos que se suelen celebrar en julio, como los GR.

Roberto Emparan propone reabrir la discusión sobre la denominación “ERE” como punto a tratar en la próxima asamblea.

Sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 20:30 horas del mismo día.

Fdo: José Antonio Font Roda
Presidente

Fdo: Jaume Carot Giner
Secretario