



Sociedad Española de Gravitación y Relatividad

Acta de la reunión nº 19 de la Asamblea

Fecha: 1 de septiembre de 2022
Lugar: Auditorio Fonseca, Salamanca

Hora de comienzo: 18:50
Hora de finalización: 20:10

Asistentes

de forma presencial:

Asier Alonso,
Jesús Fernando Barbero González,
Carlos Barceló,
Mar Bastero Gil,
José Beltrán Jiménez,
Diego Blas Temiño,
Isabel Cordero,
Filipe Costa
Álvaro de la Cruz Dombriz,
Gil Jannes (abandona la sala durante la sesión),
Ruth Lazkoz Sáez,
Marc Mars Lloret,
Prado Martín Moruno,
Salvador Mengual Sendra,
Javier Olmedo (abandona la sala durante la sesión),
Gonzalo J. Olmo Alba,
Carlos Peón Nieto,
Jaime Redondo Yuste,
Eduardo Ruiz,
Raúl Vera.

online:

Luis Garay,
Juan Antonio Morales Lladosa,
Diego Rubiera García.

Orden del día

1. Lectura y aprobación, si procede, del acta de la anterior Asamblea, celebrada el 23 de septiembre de 2021 de manera online.

El acta se envió por correo electrónico. Se aprueba por asentimiento.

2. Nuevos miembros y bajas; nuevos posibles miembros honorarios.

Isabel Cordero (**IC**) excusa la asistencia del Iñaki Garay (**IG**), de José María Martín Senovilla y de Toni Font. Dada la ausencia del tesorero, **IG**, pasa a dirigir ella misma la discusión de este punto y del siguiente.

IC indica que ha habido 8 altas, de las cuales 2 están en proceso, y 2 bajas, por lo que llegamos a los 98 miembros. Da la bienvenida a todos los nuevos miembros: Asier Alonso Bardaji, Jesús Fernando Barbero González, José Beltrán Jiménez, Álvaro de la Cruz Dombritz, Salvador Mengual Sendra, Ernesto Miguel Nungesser Luengo, Jaime Redondo Yuste y Miguel Zumalacárregui Pérez.

Comenta que hizo una reflexión sobre el número de científicas asociadas a la SEGRE y en ese momento, en el que había 97 miembros, sólo 8 eran mujeres. Agradece a los organizadores del congreso que 2 científicas más se hayan asociado durante esta semana. Además, anima a todas las personas socias que apoyen las iniciativas de divulgación llevadas a cabo por sus compañeras el 11 de febrero.

Diego Blas (**DB**) pregunta qué puede impedir que se apunten más mujeres.

Ruth Lazkoz (**RL**) señala que la existencia de una cuota que no se puede cargar a los proyectos de investigación, aunque no es alta, puede ser una de las razones.

DB reflexiona sobre que la asociación podría ofrecer algún retorno, en forma de premios o becas, o incluso permitir que no se pague cuota en alguna circunstancia.

Gonzalo Olmo (**GO**) señala que no hay ninguna campaña de difusión para captar miembros que sea estable en el tiempo.

Mar Bastero (**MB**) pregunta cuál es el porcentaje de mujeres en el campo y sugiere que probablemente hayamos saturado el porcentaje de mujeres asociadas.

Prado Martín (**PM**) plantea que si hemos saturado el porcentaje de mujeres en nuestro campo, tal vez la asociación podría proponerse ayudar a aumentar la diversidad en el campo. Se podría pensar en actividades SEGRE para despertar vocaciones entre niñas y niños, presentando especial atención en llegar a la infancia de ambientes socioeconómicos desfavorecidos y teniendo también en cuenta otras diversidades. De esta forma se podría intentar revertir la tendencia entre los estudiantes universitarios de los últimos años.

RL recuerda que la asociación tiende a hacer grandes planes que no siempre llegan a concretarse, pero que es una buena reflexión para la próxima Junta Directiva.

3. Estado de las cuentas.

IC pasa a comentar el estado de las cuentas, cuyo documento comparte en la pantalla. Como novedad resalta el premio a la mejor charla impartida en los EREP por una persona que esté realizando su tesis doctoral que dividirá la donación de Alan Barnes en varias convocatorias.

Carlos Barceló (**CB**) agradece la donación a Territorio Gravedad.

IC comparte y comenta el próximo presupuesto.

Ambos documentos se aprueban por asentimiento.

4. Informe de la presidencia.

RL explica que cuando se fundó la SEGRE incluyeron en los estatutos que ninguna persona pudiera pertenecer a la Junta Directiva durante más de 10 años. Como ella formó parte de la Junta Directiva 7 años en el pasado, sólo podía estar 3 años como presidenta. Este periodo llega, por lo tanto, a su fin.

Como logro de su mandato quiere señalar la presencia de la SEGRE en la COSCE.

También destaca el papel de la SEGRE como agente divulgador durante los años de su presidencia. El perfil de Facebook de la Red Temática de Gravitación, que se convirtió en perfil de la SEGRE ante la extinción del programa de redes temáticas, es todo un éxito gracias a **GO**. La charla divulgativa híbrida de José M^a Martín Senovilla sobre Penrose impartida durante la pandemia fue un éxito. La serie Territorio Gravedad, que ya ha sido presentada, está teniendo mucha aceptación y el documental G-ambassador (cofinanciado por la red COST CANTATA) está en proceso. El libro de divulgación editado por Quintín Garrido, con participación de varias personas de la SEGRE, ya ha sido publicado y está disponible en pdf.

En esta edición de los EREP se convocará por primera vez el premio a una charla de una persona que esté haciendo la tesis doctoral, financiado por Alan Barnes.

Tenemos más fondos y socios que normalmente, lo que nos ha permitido hacer una donación a los EREP. Recuerda que estos encuentros son la razón de ser de nuestra asociación.

Anuncia que los próximos EREP serán en la Universidad del País Vasco.

Agradece la labor de los compañeros de la Junta Directiva.

Además, habla del libro de divulgación que está en proceso de elaboración. Los editores son RL, GO e IC y se financia con una donación (la persona que hace la donación prefiere no darse a conocer).

En abril de 2023 la SEGRE cumplirá 20 años.

Finaliza su intervención inicial señalando que hay una única candidatura a la Junta Directiva, que ella apoya.

Sobre el premio a la mejor charla impartida por una persona que esté realizando su tesis doctoral, **RL** señala que Chus Martín fue el padre de la SEGRE y Lluís Bel fue su padre científico. Por lo tanto, propone su nombre.

Raül Vera (**RV**) señala que Alan no quiere que lleve su nombre. Su idea era también nombrarlo en honor a Lluís Bel o no incluir ningún nombre.

DB, en relación con la conversación del punto anterior, pregunta si se ha pensado ponerle el nombre de Yvonne Choquet-Bruhat.

RL comenta que ella también ha reflexionado sobre esa posibilidad, llegando a la conclusión de que la historia de la relatividad en España es la que es y esta teoría no fue introducida por una mujer. Por supuesto, indica que se puede pensar o intentar.

MB indica que la SEGRE nació con la motivación de dar visibilidad a la sociedad relativista española. Aun así, hoy en día muchos científicos de nuestro país no conocemos la obra de Lluís Bel.

Álvaro de la Cruz (**AdIC**) señala que no es un premio de nombre cerrado y tal vez se pueda cambiar con el tiempo.

Luis Garay (**LG**), a través del chat, pregunta si se podría considerar el nombre de Chus Martín, aunque señala que a este no le gustaría.

Fernando Barbero (**FB**) recuerda que el donante ha expresado su opinión, estando de acuerdo con Lluís Bel.

Se vota a favor de contactar con Luís Bel para, en su caso, darle al premio su nombre.

5. Donación para el proyecto Territorio Gravedad para las presentaciones que están realizando en diversas ciudades españolas.

IC informa que se han donado 500€ para apoyar con la presentación pública en varias ciudades.

6. Renovación de la Junta Directiva.

IC indica que hay una única candidatura presentada en tiempo y forma. Esta está formada por:

- Presidencia: J. Fernando Barbero González
- Vicepresidencia: Gonzalo Olmo Alba
- Tesorería: Eduardo J. Sánchez Villaseñor
- Secretaría: Prado Martín Moruno
- Vocalía 1: Jose Beltrán Jiménez
- Vocalía 2: Mar Bastero Gil
- Vocalía 3: Filipe Mena (miembro invitado de la sociedad portuguesa).

IC ya ha realizado el recuento del voto electrónico. Así nos informa que han votado. Se procede a la votación secreta en formato presencial de las personas asociadas que están en la sala en ese momento (2 personas han abandonado la reunión): 17 síes y 1 voto en blanco.

Además, **IC** informa que el resultado del recuento de votos online es: 7 síes y 1 voto en blanco.

Por lo tanto, se aprueba la formación de la nueva Junta Directiva por 24 síes con 2 votos en blanco.

RL felicita a Fernando Barbero y al resto de la junta entrante.

7. Ruegos y preguntas.

DB comenta que los portugueses hacen mejor promoción de su investigación. Por ejemplo, se podría hacer con camisetas, tazas... que incluyesen un logo bonito de la SEGRE.

Jaime Redondo (**JR**) se ofrece a apoyar la promoción de la SEGRE a través de redes sociales, señalando Twitter e Instagram. También comenta que hay páginas para crear camisetas donde cada uno podría encargarse de la suya, aunque no tienen gran calidad.

AdIC habla sobre el informe ATRAE para la Atracción de Talento y Retorno a España. Él y otros científicos en el extranjero han sido consultados para su elaboración. Opina que al igual que se puede buscar reducir la brecha de género, habría que eliminar la barrera entre científicos en el exterior y en el interior, tal vez con una sección para científicos en el extranjero dentro de la SEGRE.

RL reflexiona sobre que cada persona tiende a preocuparse de los temas que le tocan de cerca. En este sentido, apoya la cuestión planteada por PM sobre la posibilidad de dirigir esfuerzos más allá, en particular hacia la infancia en

entornos socioeconómicos desfavorecidos. Además, ella indica que nuestra formación matemática nos permitiría intentar transmitir unos conocimientos que les fueran útiles en su vida diaria, pudiendo ayudar a crear una sociedad más igualitaria a nivel social.

AdIC responde que si hay varios temas de interés se podrían crear varias comisiones de trabajo que trataran los distintos temas.

RL opina que esa es una idea muy razonable.

Eduardo Ruiz (**ER**) comenta que hay una reproducción a escala muy interesante del Sistema Solar en Ciudad Rodrigo.

IC nos informa de que se ha creado un grupo internacional de divulgación de temas de gravedad IGRAV.

Sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 20:10 horas del mismo día.

Fdo.: Ruth Lazkoz Saez,
Presidenta saliente.

Fdo.: Isabel Cordero Carrión
Secretaria saliente.

Fdo.: Jesús Fernando Barbero González
Presidente entrante.

Fdo.: Prado Martín Moruno
Secretaria entrante.