



Real  
Sociedad  
Española de  
Física

10/07/2019 ACTA REUNIÓN JUNTA DE GOBIERNO + COLABORADORES

Asistentes: Alejandro Fernández Muñoz, Leticia Pérez Sienes, Melvin Moreno Maldonado, Vuk Hidalgo Dojčinović, Diego Fernández Prado.

Hora de inicio: 21:45 h

Hora de finalización: 00:17 h

Puntos del día:

- Aprobación acta reunión anterior.
- Delegados Nacionales definitivos en ICPS 2019.
- Informe del ICPS National Delegate Vuk Hidalgo sobre el III IAPS Delegate Council.
- Adjudicación de nuevas tareas para la Vicepresidenta.
- Informe de la Presidencia: reunión con los organizadores del III PATC.
- Asistencia Acto de Conmemoración 50 aniversario de la llegada a la Luna.
- Informe del Comité de Relaciones Públicas: posibles empresas para la fabricación de banderas con el logotipo del GdeE.
- Informe de la Presidencia: evolución del número de miembros.
- Informe del Comité de Admin. Web y H.D.: actualización de la página web.
- Informe de la Presidencia: resultados finales de PLANCKS 2019.
- Proceso de renovación de colaboradores para el curso 2019 – 2020. Informe de los colaboradores sobre las habilidades / conocimientos que creen necesarios para el desempeño de sus funciones.
- Informe de la Presidencia: evolución propuesta de acuerdo con EPS.

---

- Aprobación acta reunión anterior.

El acta de la reunión anterior se aprueba por unanimidad de los presentes con voz y voto.

- Delegados Nacionales definitivos en ICPS 2019 (21:45h – 21:46h).

Debido a la incapacidad manifestada por Diego para asistir como Delegado Nacional a la Conferencia Internacional de Estudiantes de Física, a consecuencia de que ésta se celebra en período de exámenes en Alemania, el Presidente del Grupo ha decidido encargar dicha labor a Vuk Hidalgo Dojčinović.

Es por ello por lo que, durante ICPS 2019, España estará representada por Alejandro Fernández Muñoz y Vuk Hidalgo Dojčinović como Delegados Nacionales.

- Informe del ICPS National Delegate Vuk Hidalgo sobre el III IAPS Delegate Council (21:46h – 22:08h).

Vuk informa de que los puntos principales del III IAPS Delegate Council han sido:

- la gestión de IAPS, punto en el que se ha hecho un breve repaso de cómo se lleva a cabo la administración de la asociación;
- la creación de un comité de evaluación del ICPS' Delegates Day y de la AGM (Annual General Meeting) para encontrar formas de reducir su duración, sobredimensionada en los últimos años a consecuencia de una mala planificación por parte del Comité Ejecutivo de IAPS de las mismas;
- la agenda de ICPS;
- la introducción de unas nuevas *Rules of Order* de IAPS para poder pedir la palabra durante la AGM.

El informe completo elaborado por Vuk se encuentra disponible en el Drive del Grupo para los miembros que deseen consultararlo, previa petición a [estudiantes@rsef.es](mailto:estudiantes@rsef.es).

A las 22:00h entra Diego en la reunión.

- Adjudicación de nuevas tareas para la Vicepresidenta (22:08h – 22:23h).

El Presidente, con el fin de concluir el proceso de desarrollo de las Delegaciones del Grupo a finales del presente verano, encarga a Leticia Pérez Sienes la traducción de los documentos 'Bylaw' y 'Grant Guidelines' que se pueden encontrar en la web del proyecto Young Minds de la Sociedad Europea de Física (<http://www.epsyoungminds.org/benefits/activity-grant/>). Dichos documentos se emplearán, precisamente, como plantillas para redactar los análogos que utilizará el Grupo.

La tarea debe estar finalizada a finales del presente mes, julio de 2019.

- Informe de la Presidencia: reunión con los organizadores del III PATC (22:23h – 22:40h).

El 25 de junio de 2019 tuvo lugar una reunión entre el Presidente del Grupo y los organizadores del próximo Physics Around The Clock, todos ellos estudiantes de física en la Universidad de Zaragoza y participantes en la anterior edición del evento.

Durante el encuentro, Alejandro les informó de que, como ya sucediera durante el año pasado, el evento contará con el apoyo institucional y financiero del Grupo. Asimismo, Alejandro transmitió a

los organizadores que dicho apoyo habría de hacerse efectivo durante el curso 2019 – 2020 a través de una Delegación del Grupo en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza, que los organizadores del PATC deberán fundar (la figura de la Delegación del Grupo, todavía en desarrollo, garantizará una mejor comunicación y alcance del Grupo a nivel local).

Por su parte, el equipo organizador del evento comunicó su intención de aumentar el número de plazas disponibles, de abrir la participación a estudiantes de toda España de manera más efectiva que en la edición anterior y de mejorar la difusión del evento en redes sociales. Asimismo, aseguró haber contactado ya con patrocinadores del anterior Physicaton, que se habían mostrado dispuestos a volver a financiar el evento este curso próximo.

Por otro lado, y de manera independiente, Vuk mantuvo también una reunión con el equipo organizador del PATC 2020, encuentro en el que apreció las ganas de los organizadores por llevar a cabo el proyecto, pero también su falta de experiencia en lo que a este tipo de eventos se refiere.

- Asistencia Acto de Conmemoración 50 aniversario de la llegada a la Luna (22:40h – 22:44h).

Por invitación personal de la Embajada de EE.UU. en Madrid al Presidente del Grupo, los miembros del GdeE han sido invitados a asistir al Acto de Conmemoración del 50 aniversario de la llegada a la Luna. Este se celebrará en el Madrid Deep Space Communications Center durante la mañana del sábado 20 de julio, y contará con la presencia de grandes figuras y directivos de la NASA y del estado. Sólo 200 estudiantes de todo el país, desde educación secundaria hasta universidad, han sido invitados al evento.

Es una oportunidad única y tremadamente exclusiva, que será cubierta por radio y televisión, por lo que la Embajada de EE.UU. en Madrid no sólo necesitará DNI's e emails, sino también autorizaciones de uso de imagen.

- Informe del Comité de Relaciones Públicas: posibles empresas para la fabricación de banderas con el logotipo del GdeE (22:44h – 22:52h).

Alejandro Gallego Carro, Responsable del Comité de Relaciones Públicas, aunque no ha podido estar presente en la reunión, ha remitido a la Junta de Gobierno del Grupo, por encargo de su Presidente, un estudio de mercado sobre las distintas empresas a las que podríamos recurrir para elaborar banderas con el logotipo del Grupo. Éstas se utilizarían durante ICPS, para que los miembros de GdeE asistentes pudieran tomarse fotos con el logo del Grupo de fondo, y posteriormente se enviarían a las Delegaciones del Grupo para que tuvieran un medio con el que visibilizarse en reuniones y encuentros.

Del estudio de mercado, disponible en el Drive del Grupo para los miembros que deseen consultarla, previa petición a [estudiantes@rsef.es](mailto:estudiantes@rsef.es), se concluye que la empresa que puede ofrecer un servicio más adecuado a los intereses del Grupo es HelloPrint. Además, esta empresa ofrece el servicio más barato de entre todas las consultadas, y el volumen de negocio deducible por el tamaño de su web parece garantizar que será de confianza.

La Junta de Gobierno del Grupo, una vez el Responsable de Relaciones Públicas ha expuesto su informe, aprueba por unanimidad destinar un monto de 55,94€ para la fabricación de tres banderas de 90cm x 150cm con el fondo blanco y el logo del Grupo estampado. Los fondos necesarios se tomarán de la cuenta del GdeE, que dispone de 55,98€ gracias a una donación de la Asoc. Juvenil Española de Estudiantes de Física. No se solicitarán como ayuda económica a la RSEF.

- Informe de la Presidencia: evolución del número de miembros (22:52h – 23:05h).

El Presidente presenta dos documentos, elaborados gracias a la ayuda de la Secretaría de la RSEF, que informan sobre el número de miembros del Grupo a fechas 23 de noviembre de 2018 y 26 de junio de 2019, respectivamente. En este último, además, se incluye una comparativa con el documento anterior, para estudiar así la evolución de los miembros del GdeE a lo largo del curso, tanto por grupo de edad (miembros Junior y Sénior) como por distribución geográfica.

Dicha comparativa permite apreciar el tremendo efecto positivo que la existencia del GdeE, combinada con la reducción de la cuota de para menores de 25 años, ha tenido sobre el número total de estudiantes miembros de la RSEF. En total, este número se ha incrementado en 106 personas, de los que 91 han sido Estudiantes Junior y 15 Estudiantes Sénior. El Grupo se sitúa así cerca de los 400 miembros.

Por otro lado, y como se ha mencionado, los documentos también informan sobre la evolución de la membresía en función de su distribución geográfica. Sin embargo, esta información resulta poco útil para el GdeE, puesto que no permite una visualización directa de cuáles son las universidades que cuentan con más miembros del Grupo y cuáles las que menos. Es por ello que se solicitará la Junta de Gobierno de la RSEF la inclusión del ítem ‘Universidad’ en el formulario de inscripción a la Sociedad. Con ello esperamos cubrir este gap y obtener información más útil de cara a la expansión a nivel local del Grupo.

Además, se acuerda por unanimidad de los presentes con voz y voto solicitar una actualización de esta estadística de miembros de manera trimestral.

- Informe del Comité de Admin. Web y H.D.: actualización de la página web (23:05h – 23:22h).

Vuk Hidalgo Dojčinović, Responsable del Comité de Admin. Web y H.D., informa a la Junta de Gobierno del Grupo que la estructura de la web, heredada de la Asoc. Italiana de Est. de Física, y que fue compartida como favor y gesto de buena fe, ha sido finalmente traducida por completo al castellano. Asimismo, se ha introducido *Google Analytics* para posibilitar la monitorización de la visitas a la web, así como la duración de las mismas. Por último, se ha mejorado también el posicionamiento SEO (o posicionamiento en motores de búsqueda como *Google*, *Bing* o *Yahoo*).

- Informe de la Presidencia: resultados finales de PLANCKS 2019 (23:22h – 23:26h).

Tras las finales de PLANCKS 2019, Panda Team, el equipo de la Universidad Complutense de Madrid se clasificó en cuarto lugar; Just a Planck Bro, de la Universitat de Barcelona, se clasificó en

decimoquinta posición. El total de equipos participantes ascendió a 34, por lo que ambos hicieron un papel extraordinario. Desde aquí, nuestra más sincera felicitación.

En el apartado económico, se ejecutaron los 240€ de ayuda (120€ para cada uno de los equipos) pedidos a la RSEF, aunque no según lo previsto: la comunicación por parte de Just a Planck Bro de que habían conseguido encontrar un patrocinador a nivel local que les subvencionara tanto la inscripción como el viaje (Societat Catalana de Física y Universitat de Barcelona, respectivamente), hizo que la Junta de Gobierno del GdeE decidiera destinar su ayuda de 120€ al equipo de la Complutense, que no había conseguido recaudar tantos fondos. Con ello garantizamos la máxima equidad posible, puesto que los dos equipos consiguieron financiar por completo inscripción y viaje (el viaje de Panda Team fue costeado por la UCM).

- Proceso de renovación de colaboradores para el curso 2019 – 2020. Informe de los colaboradores sobre las habilidades / conocimientos que creen necesarios para el desempeño de sus funciones (23:26h – 00:01h).

Todos los colaboradores presentes manifiestan su intención de continuar como tales durante el próximo curso académico.

Alejandro Gallego Carro, por su parte, ha comunicado el Presidente su decisión de no continuar en su puesto de Responsable de Relaciones Públicas durante el próximo curso. Alejandro Fdez. aprovecha la ocasión para agradecer todo el esfuerzo que Alejandro Gallego ha puesto en el desempeño de sus funciones, y destaca en especial el Concurso de Navidad del Grupo. Por otro lado, menciona también que las redes sociales deberían haberse mantenido más actualizadas de lo que han estado y que, por ello, el próximo Responsable de Relaciones Públicas deberá tener un perfil más próximo al de *Community Manager*, siendo deseable que cuente con experiencia previa en este ámbito.

En lo referente a Adrià Vicens Salomon, al no haber recibido comunicación por su parte y debido a su elevado absentismo en lo que a estas reuniones se refiere, la Junta de Gobierno del Grupo decide por unanimidad no renovarle como IAPS Representative durante el próximo curso 2019 - 2020.

A continuación, Alejandro expone la necesidad de que el Grupo evolucione, de cara a sus miembros, desde el servicio informativo y organizativo que es ahora, a un formato en el que facilite y aliente a sus miembros a involucrarse activamente en la vida interna del GdeE.

Este planteamiento pasa por una mayor actividad de los comités en que se subestructura el Grupo, así como por una mayor promoción de las actividades que en ellos se desarrollan. Para todo ello es clave que los responsables de los distintos comités sean proactivos y emprendedores. Éstas deben ser dos cualidades clave de todos los responsables de comité.

Asimismo, resulta fundamental que el Grupo desarrolle la figura de sus Delegaciones para que su actividad a nivel local crezca hasta llegar a niveles significativos, en los que dichas agrupaciones de estudiantes a nivel local, bien asentadas y provistas de recursos, puedan promocionar al GdeE y las oportunidades y actividades que ofrece a nivel nacional e internacional, al tiempo que organizan sus propios eventos.

Para iniciar el proceso de construcción del espacio de voluntariado correspondiente a los comités, Alejandro pide a continuación a cada uno de sus responsables que detallen cuáles son las habilidades y conocimientos que consideran fundamentales para el desempeño de sus tareas.

A este respecto, Diego, IAPS Representative, manifiesta que las habilidades que considera fundamentales en su posición son:

- Buena capacidad de comunicación oral y escrita (tanto en inglés como en español).
- Capacidad para resumir.

Puesto que sus principales tareas son:

- Atender las reuniones de IAPS y tomar notas para estar al tanto de lo que ocurre en la asociación.
- Defender los intereses del Grupo de Estudiantes de la RSEF en IAPS (Nota: esto enfocado a la AGM).
- Servir de interlocutor entre el Grupo de Estudiantes de la RSEF y IAPS (por ejemplo a la hora de transmitir quién puede participar en los eventos organizados por IAPS).

Por su parte, Vuk, Responsable de Admin. Web y Herramientas Digitales, expone que las competencias básicas que se requieren en su puesto son:

- Nociones básicas de programación en editores de texto comunes (Atom, Kate, Microsoft Visual Studio) en los lenguajes HTML5, CSS, JavaScript, Markdown, PHP (Opcional).
- Entender qué es el sistema de control de versiones GIT, así como su uso en las dos mayores plataformas actualmente disponibles, Github y Gitlab.
- Apreciación a la estética y a los estándares de la web para adaptarlo a los más usados hoy en día: Google Material Design v2, Wordpress, etc.

Puesto que su principal tarea es:

- Reconocer las necesidades tecnológicas del GdeE de la RSEF, así como saber interpretarlas y plasmarlas en código, desarrollando las herramientas digitales que se estimen necesarias para que el Grupo pueda usarlas. El uso de dichas herramientas debe ser lo más intuitivo posible.

Un informe completo de Vuk Hidalgo sobre las destrezas, habilidades y conocimientos para ser voluntario del Comité de Admin. Web y H.D. del Grupo se encuentra disponible en el drive del GdeE, previa petición a [estudiantes@rsef.es](mailto:estudiantes@rsef.es).

- Informe de la Presidencia: propuesta de acuerdo con EPS (00:01h – 00:17h).

Alejandro nos informa de que hace unos meses fue contactado por Roberta Caruso, Chair del proyecto Young Minds de la European Physical Society, con el fin de que dicho proyecto pudiera tener una nueva Sección Local en Madrid.

El proyecto Young Minds es una iniciativa de la Sociedad Europea de Física (EPS) que busca facilitar a los estudiantes de física y jóvenes investigadores (abarca desde grado hasta post-doc) la posibilidad

de desarrollar sus habilidades de liderazgo, al tiempo que se divulga física a nivel local y se facilita el networking entre todos los miembros de su red.

Es por ello que este proyecto se estructura en Secciones Locales, cada una de las cuales puede solicitar hasta 1000€ al año a EPS para la realización de actividades que se enmarquen en una – o varias – de las siguientes temáticas: desarrollo profesional, networking y divulgación.

A raíz de dicha comunicación por parte de Roberta Caruso (así como de otra llevada a cabo por Petra Rudolf, presidenta de EPS, en mayo de 2019), Alejandro nos informa de que ha estado reflexionando sobre intentar enlazar de algún modo las Secciones Locales de Young Minds y las Delegaciones del GdeE. Al fin y al cabo, el increíble potencial de Young Minds y las sinergias evidentes con el Grupo de Estudiantes – no sólo por nuestros objetivos comunes, sino además porque todo miembro de la RSEF lo es automáticamente de la EPS – podían hacer que dicha idea prosperase.

Es por todo ello que ha elaborado una propuesta de acuerdo entre Young Minds y el GdeE que tiene como fundamento el conseguir que, cuando una de nuestras Delegaciones coexista con una Sección Local de Young Minds en la misma universidad o centro de investigación, ambas tengan el mismo equipo directivo, con lo que mantendrían un status independiente pero actuarían, de facto, como una sola, potenciándose así mutuamente. Esta idea se presenta en el dossier que nos enseña, junto con varias ideas clave y estadísticas que muestran por qué este acuerdo sería beneficioso para ambas organizaciones. Tanto el dossier como el borrador del acuerdo están disponibles en el Drive del Grupo para los miembros que deseen consultarlos, previa petición a [estudiantes@rsef.es](mailto:estudiantes@rsef.es).

Por último, Alejandro nos informa que tendrá la oportunidad de discutir esta propuesta con Petra Rudolf durante la Bienal de la RSEF, que se celebrará en Zaragoza del 15 al 19 de julio de 2019.

Vº Bº Presidente:

Alejandro Fernández Muñoz.

Vº Bº Secretario-Tesorero:

Melvin Moreno Maldonado.