

A las 15:00 horas del viernes **20 de diciembre de 2019** se reúne en su sede y en segunda convocatoria la Junta de Gobierno de la Real Sociedad Española de Física (RSEF), para tratar los asuntos referidos en el Orden del Día. Preside la reunión D. José Adolfo de Azcárraga Feliu, como Presidente de la RSEF, y actúa como Secretario D. Fernando Sols Lucia, Secretario General de la misma. Se abre la sesión con la asistencia de los miembros relacionados a continuación:

Asistentes:

D. José Adolfo de Azcárraga Feliu, Presidente
D. Iñigo Luis Egusquiza Egusquiza, Vicepresidente y Presidente de la SL del País Vasco
D. Miguel Ángel Fernández Sanjuán, Editor General
D. Fernando Sols Lucia, Secretario General
D^a María Varela del Arco, Tesorera
D^a M^a Luisa Amieva Rodríguez, Vocal
D. Fernando Bartolomé Usieto, Vocal
D^a María Victoria Fonseca González, Vocal
D. José M^a Pastor Benavides, Vocal y Presidente de la División de Enseñanza y Divulgación de la Física
D. Rubén Pérez Pérez, Vocal
D^a Rocio Ranchal Sánchez, Vocal
D. Jacobo Santamaría Sánchez-Barriga. Vocal
D. Luis Viña Liste, Vocal

D^a Rosa M^a Benito Zafrilla, Vicepresidenta del GE de Física Estadística y no Lineal
D^a Leonor Chico Gómez, Vocal del GE de Mujeres en Física (invitada por el Presidente en sustitución de la Presidenta del GEMF Pascuala García)
D. Alejandro Fernández Muñoz, Presidente del Grupo de Estudiantes
D^a Gabriela Llosá Llácer, Presidenta del GE de Física Médica
D. Pablo Palacios Clemente, Presidente del GE de Física en Energía
D. Gabriel Pinto Cañón, Presidente del GE de Didáctica e Historia de la Química y la Física
D. Miguel Ángel Porras Borrego, Vocal del GE de Óptica Cuántica y Óptica No Lineal (invitado por el Presidente en sustitución del Presidente del GEOCONL Ramón Vilaseca)
D. Diego Porras Torre, Vicepresidente del GE de Información Cuántica

D. Marco A. López de la Torre Hidalgo, Presidente de la SL de Castilla-La Mancha

D. Pedro Jiménez Guerrero, Vicedecano de la Fac. de Química de la Universidad de Murcia (invitado por el Presidente)

D. Miguel Ortuño Ortín, de la Universidad de Murcia (invitado por el Presidente)

Excusan su asistencia:

D^a Elena Pinilla Cienfuegos, Vicepresidenta

D. Augusto Beléndez Vázquez, Vocal

D. Miguel Ángel Sanchis Lozano, Vocal

D. Mariano Santander Navarro, Vocal y Presidente de la SL de Valladolid

D^a M^a José Calderón Prieto, Presidenta de la División de Física de la Materia Condensada-GEFES

D. Antonio Dobado González, Presidente de la División de Física Teórica y de Partículas

D^a Pascuala García Martínez, Presidenta del GE de Mujeres en Física

D^a Pilar Gómez Sal, Representante de la RSEQ y Presidenta de GE Cristalografía y Crec. Cristalino GE3C

D. Francisco Monroy Muñoz, Presidente de GE de Coloides e Interfases

D. Román Orús Lacort, Presidente GE de Información Cuántica

D. Ramón Vilaseca Alavedra, Presidente GE Óptica Cuántica y Óptica No Lineal

D^a Ana Cros Stotter, Presidenta de la SL de Valencia

D. Alberto Ruiz Jimeno, Presidente SL de Cantabria

Delegaciones de voto: no hay

Orden del Día:

1. Lectura y aprobación, si procede, del Acta de la Junta de Gobierno del 20-IX-2019.

Se aprueba el Acta por unanimidad.

2. Informe del Presidente.

Comienza dando cuenta de la carta que dirigió el 11-X-19 al Secretario de Estado del MEyFP, Alejandro Tiana, solicitando que se consideraran los méritos de los medallistas de las Olimpiadas Científicas en la *Evaluación del Bachillerato para el Acceso a la Universidad* (EBAU). Hasta ahora no ha habido repuesta.

Informa igualmente de la carta del 24-X-19 de los Presidentes de la RSEF, RSEQ y RSME al Ministro Pedro Duque sobre la “**concesión directa de diversas subvenciones** a entidades pertenecientes al Instituto de España, a Reales Academias del Instituto España y a otras entidades, fundamentalmente de ámbito autonómico”. La carta tiene su origen en que, al margen de las lógicas subvenciones a diversas instituciones del Instituto de España publicadas en el BOE del 24-VIII-19 (sec. I, pág. 94105), el Presidente observó que ese BOE incluía también otras subvenciones, a veces muy elevadas (más de 250.000 euros) a otras instituciones que, en términos relativos, justificarían más que sobradamente que la RSEF, RSEQ y la RSME recibieran también alguna subvención. El Ministro ha respondido amablemente en carta del 25-XI-19 que esas subvenciones “no han sido por ninguna decisión valorativa de ningún tipo, sino que, exclusivamente, se han incluido como beneficiarias entidades que figuran nominalmente como tales en los PGE en vigor que, como saben, son los PGE de 2018 prorrogados. Es decir, que la no inclusión de sus Reales Sociedades no es una decisión aleatoria sino técnica...porque todas ellas tenían una subvención nominativa incluida en los PGE”. Parece que procederá solicitar una entrevista con el Ministro o Ministra que surja del nuevo Gobierno para intentar rectificar esa omisión en los PGE de 2020 si fuera posible.

En la mañana del lunes 18-XI-19 tuvo lugar un acto de reconocimiento a los medallistas de las **Olimpiadas Científicas de 2019** presidido por la Ministra Isabel Celaá Diéguez en el *hall* del Ministerio de Educación y Formación Profesional (Alcalá 34) con asistencia de unas 80 personas. La Ministra anunció que la convocatoria de 2020 saldría pronto y así ha sido, pero lo que la Ministra llama “convocatoria” es sólo la parte que cubre parte de los viajes y los premios, no el coste de la organización de la Olimpiada Nacional y otros gastos. Éstos aún siguen pendientes y deberán ser cubiertos por un contrato menor (ya se nos ha informado, por ejemplo, que la inscripción en la IPhO 2020 -3500 €- no se pagará). En el acto se leyó un escrito de las seis Sociedades que organizan

Olimpiadas Científicas (las 3 clásicas con biología, economía y geología) que tuvo un tono reivindicativo gracias a la intervención de la RSEF, RSEQ y RSME.

El Dir. Gral. de *Gestión y Planificación Educativa* del MEyFP, Diego Fernández Alberdi, que tras un año de reuniones ha absorbido finalmente lo que son las Olimpiadas, anunció que de las de 2020 se encargará otra persona de esa dirección general, Alfonso García Cuartero.

Sobre las **Olimpiadas supranacionales de 2020**, el Presidente informa que la quincuagésima primera Olimpiada Internacional (IPho) tendrá lugar en Vilnius, del 18 al 26 julio de 2020; el Ministro de Educación, Ciencia y Deportes de la República de Lituania ya escribió el 16-X-19 a Isabel Celaá para que España envíe una delegación a esa Olimpiada. Por lo que se refiere a la XXV Olimpiada Iberoamericana de Física (OIbF) será en João Pessoa, Brasil, probablemente en la primera quincena de septiembre de 2020 aunque la fecha definitiva está sin concretar.

Informa igualmente de que los Presidentes de la RSEF, RSEQ y de la RSME tienen el proyecto de organizar este verano una sesión en Santander, en la UIMP en torno a *Ciencia, Investigación, Universidades y Empresa* (o parecido) en junio-julio. El proyecto está ya en marcha, y se cuenta con la aceptación – salvo fechas finales- de Emilio Carrizosa, Ignacio Cirac, Pedro Etxenike, Antonio Hernando, Jesús Jiménez Barbero, José Manuel Fernández Labastida, Andreu Mas Colell, José Manuel Pingarrón Carrazón, Alonso Rodríguez, Lluís Torner, Luis Vega y algún otro y, por supuesto, los tres Presidentes.

A petición del Presidente, el Secretario General, Fernando Sols, presenta el nuevo poster de la RSEF. Explica que el poster ha sido diseñado para atraer a un amplio espectro de socios potenciales y que en su diseño han participado los miembros de la comisión de membresía (Alejandro Fernández, Paloma Varela, Miguel Angel Sanchis y Fernando Sols) así como la Vicepresidenta Elena Pinilla.

Finalmente, el Presidente informa que sería deseable establecer, como ya ha hecho la RSME, un convenio con el Instituto Cervantes para llevar la cultura científica a sus sedes.

3. Serie de pequeñas monografías *Física y Ciencia para todos* RSEF-Ed. Catarata.

Se trata de que la RSEF publique una serie de libros de pequeño tamaño, de unas 120 páginas y coste reducido pero de alta calidad, en colaboración con la Editorial Catarata, con la que el Presidente y el Editor General ya han tenido un par de reuniones. La editorial ya publica colecciones parecidas con el CSIC, el ICMAT, etc. Entre los primeros autores de nuestra Colección figurarán Álvaro de Rújula, que la inaugurará, Miguel Ángel Alario, Antonio Pich, etc. La RSEF tiene ya un acuerdo para iniciar la serie “Física y Ciencia para todos” y cuenta para ello con una subvención de la FRA de 5400 euros, que la RSEF ya ha recibido.

4. Lugar y fecha de celebración de la Olimpiada Nacional de Física 2020.

La JdG aprobó que las Olimpiadas Nacionales de 2020 sean en la U. de Murcia, con 100 participantes en lugar de los tradicionales 140, del 23 al 26 de abril. Esta reducción para 2020, posibilidad que se lleva considerando ya varios años por razones logísticas y económicas, permitirá ver si procede o no mantenerla en el futuro (otras sociedades tienen incluso menos participantes). El Presidente agradece muy en especial al Presidente del COF Antonio Guirao, quien, tras fallar otras posibilidades, se ha ofrecido a hacerse cargo él mismo en Murcia de la Olimpiada Nacional de 2020.

5. XXXVIII Bienal de la RSEF 2021.

El Presidente comienza agradeciendo la propuesta formal que hizo el Decano de la Fac. de Química en carta del 20-XI-1, para que la Bienal fuera en la Univ. de Murcia así como el *email* del 17-XII la de Pedro Artal dando ya detalles sobre el Comité Organizador, etc. Después, da la palabra a Pedro Jiménez, Vicedecano de esa Facultad, que presenta la candidatura en un *power-point*, presentación que coincide con la de Miguel Ortuño, que por ello lo hace seguidamente ya de palabra. La propuesta conjunta es que la Bienal esté a cargo de las siguientes personas,

Organizadores:

Chairman: Pablo Artal Soriano, Óptica

Co-chairman: Miguel Ortuño Ortín, Materia Condensada (Director Departamento de Física).

Secretario:

Pedro Jiménez Guerrero, Física de la Tierra (Vicedecano de Física).

Comité local:

Elisa Palacios Lidón: Nanociencia

Antonio Guirao Piñera: Óptica.

Sonia Jerez Rodríguez: Física de la Tierra

José Antonio Oller Berber: Física de Partículas y Teoría Nuclear

Juan José Fernández Melgarejo: Física de Partículas, Astrofísica y Cosmología

Rafael García Molina: Física Aplicada

Juan Manuel Bueno García: Óptica

Pablo de Vera: Física Aplicada

Juan Tabernero de Paz: Electromagnetismo

Tras alguna aclaración, el Presidente toma la palabra para agradecer la excelente disposición y el apoyo mostrado por el Decano y Vicedecano de la Facultad de Química para que la Bienal de la RSEF sea en Murcia, Bienal que, como es lógico, debe ser organizada por físicos, como tanto Pedro Jiménez y Miguel Otuño han propuesto en el esquema organizativo común que han presentado. El Presidente suscribe esa propuesta y, en especial, que los organizadores sean Pablo Artal como *chairman* y Miguel Ortuño como *co-chairman*. Desea mencionar que no es partidario de dar demasiadas indicaciones a los organizadores, en cuyo buen hacer se debe confiar, más allá de manifestar el deseo obvio de todos de que la Bienal sea magnífica científicamente y, también, que no debe dejar déficit a la RSEF. En particular, ambos científicos deberán decidir sobre la elección final de la fecha (junio o julio; aunque la tradicional de julio parece mejor para los profesores de secundaria, según manifestó el presidente de la División de Enseñanza) y la del lugar (Campus de la Merced o de Espinardo de la UM). Dado que falta aún más de año y medio para la Bienal, hay que dar autonomía a los organizadores para modificar el equipo colaborador si el paso del tiempo así lo aconsejara. El Presidente de la RSEF manifiesta su disposición a ayudar en todo lo posible y, en particular, a apoyar posibles gestiones con entidades autonómicas, culturales (ej. la Fund. Séneca, a cuyo presidente conoce y que ya manifestó su apoyo a la Bienal en carta al Decano de 16-dic) etc. Eso sí, hace notar que hay algunas personas del Comité que no son miembros aún de la RSEF, “anomalía” que insta a subsanar enseguida.

Finalmente, la candidatura de Murcia es aprobada por unanimidad y con aplausos.

6. Constitución definitiva del Grupo de Estudiantes [Art. 9 del Regl. Gral. De los GE y de las Divisiones].

El Presidente del GdeE, Alejandro Fernández Muñoz, hace una detallada exposición de las numerosas actividades desarrolladas. Destaca la creación en el primer año (2018) de cuatro comités de trabajo y la organización del Concurso de Navidad. De 2019 resalta la celebración de las Preliminares de PLANCKS 2019 y la colaboración con el proyecto *Young Minds* de la EPS. Para más información se incluye su presentación como Anexo III. El Presidente le da la enhorabuena por la toda la actividad realizada por su Grupo desde su creación en octubre de 2018, y la JdG aprueba por unanimidad la constitucion definitiva del GdeE.

7. Convenio de colaboración con el MEyFP en materia de Formación Permanente del Profesorado.

El Presidente del GEDF, José María Pastor, aclara que el convenio es antiguo y que facilita el reconocimiento de los certificados que expide la RSEF a los profesores de secundaria que asisten a los cursos que organiza la RSEF. La JdG da su conformidad unánime al convenio.

8. Asuntos de trámite y nuevos miembros de la RSEF.

Ver Anexo I. El número actual de miembros de la RSEF es de 3207, lo que representa sólo 7 más que en la última Junta del 20-septiembre, habiéndose producido 41 altas y 34 bajas.

9. Ruegos y preguntas.

Sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 16:45h en Madrid, a 20 de diciembre de 2019.



D. Fernando Sols Lucia,
Secretario General



Vº Bº:

D. José Adolfo de Azcárraga Feliu,
Presidente

ANEXO I

Se informa de la entrada de los siguientes 40 nuevos miembros (de ellos 16 miembros estudiantes júnior) y una entidad colaboradora, cuyo ingreso ha sido aprobado por la Comisión Permanente. Se indica también los Ges en los que se han inscrito los nuevos miembros:

- D. Sheyla Álvarez Grande, Oviedo, Asturias. DFTP.
- D. Carlos Araujo Álvarez, Verín (Orense).
- D. Asier Aristondo de Miguel, Bilbao. DFMC-GEFES, DFTP, GEAS, GEE, GEFAO, GEFP, GEFENOL, GEFM, GEIC, GELUR, GEOCONL, GEREO.
- D^a Daniel Barredo González, Oviedo (Asturias). GEIC, GEOCONL.
- D. Pablo Antonio Cano Molina-Niñirola, Vlaams-Brabant, Bélgica. DFTP, GdeE.
- D. Alberto de Castro Arribas, Madrid.
- D^a Carolina Crespo Migoya, Madrid. DEDF.
- D. Billy Curtis, Valencia. GdeE, DFTP, GEAS, GEE.
- D. Daniel Domenech Moya, Madrid. GdeE.
- D. Roberto Emparan García de Salazar, Barcelona. DFTP.
- D. Pablo Escudero Coca, Sevilla. DFMC-GEFES, DFTP, GEAS, GEE, GEFAO, GEFP, GEFENOL, GEFM, GEIC, GELUR, GEREO, GdeE.
- D. Juan Alfonso Fernández Naranjo, Morón de la Frontera, Sevilla. DFMC-GEFES, DFTP, GEAS, GEE, GEFAO, GEFP, GEFENOL, GEFM, GEIC, GELUR, GEOCONL, GEREO.
- D. Flaviano García Alvarado, Boadilla del Monte (Madrid). GEE.
- D^a Lucía Gómez Cruz, Alpedrete (Madrid). GdeE.
- D. Iñigo González de Arrieta Martínez, Leioa (Vizcaya). DFMC-GEFES, GEE.
- D^a Sonia Jerez Rodríguez, Murcia. GEFAO, GEMF.

D. Donato M. Jiménez Beneto, Barcelona. GdeE.
D. Pedro Jiménez Guerrero, Murcia. GEFAO.
D. Miguel Jiménez Ortega, Torredonjimeno (Jaén). DFMC-GEFES, DFTP, GEAS, GEE, GEFENOL, GEFM, GEIC, GEREO, GdeE.
D. Rafael Juarez Mañas, Madrid. GEE.
D. Pablo Moles Matias, Madrid. GdeE, DFTP, GEFENOL.
D. Víctor de Mora Losada, Madrid. DFTP, GEAS, GdeE, GEE, GEOCONL.
D. Safaa Elidrissi Moubtassim, Burjassot (Valencia). GdeE.
D. Miguel Ángel Muñoz Márquez, Miñano, Vitoria (Alava). GEE.
D. Bruno Murta, Braga (Portugal). DFMC-GEFES, GdeE.
D. Pedro Núñez Coello, La Laguna (Santa Cruz de Tenerife). GEE.
D. Marcelino Núñez Corchero, Badajoz. GEFAO, GEE.
D. Abel Oliva López, Chiclana (Cádiz). DFTP, GEAS, GdeE.
D. Miguel Ortuño Ortín, Murcia. DFMC-GEFES.
D. Lucas Manuel Pereira Castriota, Santa Cruz de Tenerife. GdeE
D. Domingo Manuel Pérez Coll, Madrid. GEE.
D^a Marta Pita Vidal, Delft-Zuid (Holanda). DFMC-GEFES, GEIC, GEOCONL, GdeE.
D. Francisco Prieto Castrillo, Madrid. GEFENOL.
D. Fernando Ramiro Manzano, Valencia.
D^a Alicia Reija Vecina, A Coruña. GdeE.
D. Sergio Revuelta Martínez, Madrid. GEE, GECONL, GELUR, GdeE.
D. Teófilo Rojo Aparicio, Leioa (Vizcaya). GEE.
D. Nicolás de la Rosa Fox, Puerto Real (Cádiz). DFMC-GEFES.
D^a María Silvera Senra, Aljaraque (Huelva).
D. Miguel Ángel Valbuena Martínez, Madrid. DFMC-GEFES.
D. Pedro Villalba González, Granada. GdeE.
Entidad Colaboradora: Micro Electrochemical Technologies, SL. Móstoles, GEE.

ANEXO II

Nueva JdeG del *Grupo Especializado de Láseres Ultrarápidos (GELUR)* celebrada el 20 de octubre de 2019

Presidente: D. Luis Bañares Morcillo (UCM)

Vicepresidente: D. Luis Roso Franco (Universidad de Salamanca)

Secretario-Tesorero: D. Francisco Javier Solís Céspedes (CSIC)

Vocales: D^a Rebeca de Nalda Mínguez (CSIC), D. José Miguel Vadillo Pérez (Universidad de Málaga), D. Fernando Martín García (UAM), D^a Crina Cojocar (UPC).

Vocal estudiante: D^a Marta Murillo Sánchez (UCM)

Nueva JdeG del *Grupo Especializado de Energía (GEE)* celebrada el 18 de noviembre de 2019

Presidente: D. Pablo Palacios Clemente (UPM)

Vicepresidente: D. José Herrero Rueda (CIEMAT)

Secretario-Tesorero: D. Pablo Sánchez-Palencia Vallejo (UPM)

Vocales: D^a Perla Wahnón Benarroch (UPM), D^a Carmen Aragón López (UAM), D^a Susana García Martín (UCM), D. Roberto Gómez Calvet (UEV), D. Miguel Ángel Muñoz Márquez (CIC EnergiGUNE, Álava).

Nueva JdeG de la *Sección Local de Sevilla* celebrada el 25 de noviembre de 2019

Presidente: D. Vicente Losada Torres, Universidad de Sevilla

Vicepresidente: D^a M^a del Carmen Lemos Fernández, Universidad de Sevilla

Secretario-Tesorero: D. José Ignacio Enríquez Morán, Centro de Estudios Avanzados de Investigación Tecnológica de Sevilla

Vocales: D. Antonio Córdoba Zurita (US), Manuel Fernández Arias (Colegio Internacional Europa), D. Antonio Ordoñez Aguilera (US).

Vocal estudiante: D. Santos Caveró Pérez (US).

Vocal expresidente: D. Luis Felipe Rull Fernández (US).

Nueva JdeG de la *Sección Local de Asturias* celebrada el 13-dic- 2019

Presidente: D. Jorge Pisonero Castro, Universidad de Oviedo

Vicepresidente: D. Víctor Manuel García Suárez, Universidad de Oviedo

Secretario-Tesorero: D^a M^a Luisa Amieva Rodríguez, IES Ramón Areces, Grado (Asturias)

Vocales: D^a M^a Fernanda Fernández Varela, IES Doctor Fleming, Oviedo y D^a M^a Luisa del Valle Suárez, IES Menéndez Pidal de Avilés.

Grupos Especializados pendientes de celebrar elecciones, con indicación de cuándo debieron haberlas realizado:

GE de Astrofísica, en septiembre de 2019

GE de Física Médica, en octubre de 2019

GE de Reología, en octubre de 2019

Secciones Locales pendientes de celebrar elecciones, con indicación de cuándo debieron haberlas realizado:

SL de Extremadura, en diciembre de 2017

SL de Galicia, en mayo de 2019

SL de Navarra, en febrero de 1992

SL de Valladolid, en octubre de 2018

OVERVIEW del GdeE

20 de diciembre de 2019

Sede de la Real Sociedad Española de Física

Alejandro Fernández Muñoz | Presidente del GdeE

Índice

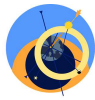
- Timeline del primer año de vida del Grupo de Estudiantes
- Estructura interna del Grupo de Estudiantes
- Actividades realizadas por Comité de Admin. Web y H.D.
- Actividades realizadas por el Comité de Relaciones Públicas
- Actividades realizadas por el Comité de Miembros y Delegaciones
 - Acuerdo con Young Minds
 - Creación de la figura de las Delegaciones del Grupo
 - Estadísticas de la evolución del número de miembros del Grupo

Timeline – Primer año del GdeE

N.º de miembros

292

Nov. 2018
Creación
Estructura
Interna
(Comités)



Feb. 2019
PATC 2019
(Financiado
por el GdeE)

Feb. 2019
Nuevo email
y dominio
Web



May. 2019



Ago. 2019



Sep. 2019



Nov. 2019



Dic. 2019

400

360

Oct. 2018
Creación
del GdeE

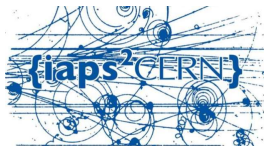
Dic. 2018
Concurso
de Navidad
del GdeE

Feb. 2019
Preliminares
de PLANCKS



Apr. 2019
Primer
contacto con
YM EPS

Lights of
Tuscany 2019



Jun. 2019
1ª Propuesta
de acuerdo a
YM EPS
(Delegaciones)

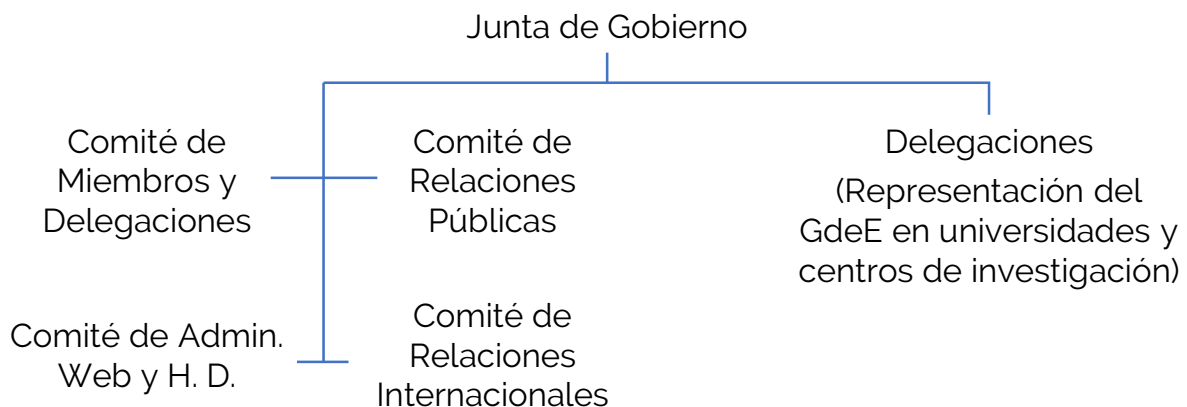
Sep. – Nov. 2019
Contrapropuesta de
acuerdo con YM EPS
(Delegaciones)
(Aceptada, todavía
por firmar)

Dic. 2019
Creación de la
figura de las
Delegaciones del
GdeE
+
Op. Voluntariado



3

Estructura interna del GdeE



4

Actividades realizadas por Admin. Web y H.D.

- Creación de página web
 - Importación de formato desde web AEEF a GdeE
 - Introducción de mejoras front-end y back-end
 - Posicionamiento Web
 - Actualización de eventos
- Registro en plataforma de gestión de equipos Trello

Actividades realizadas por Relaciones Públicas

- Gestión en general de RRSS:
Facebook, Twitter e Instagram
- Concurso de Navidad en RRSS
- Flyer de Eventos del GdeE 2019-20
- *Chimpmail* para mensajería interna

