

ACTA DE LA REUNIÓN ORDINARIA DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA

Asistencia (29): Alicia García Costa, Esther Santos Santamaría, Javier Bilbao Elorriaga, Ana María Urtiaga Mendía, Agustín Escardino Benloch, Beatriz Lorenzo Pérez, Leandro Domínguez Déniz, Asunción Hidalgo, Gloria Villora, Raquel Ibáñez Mendizábal, Aurora Santos, Manuel Rodrigo, Salvador Cotillas, José Rodríguez Mirasol, Tomás Cordero Alcántara, Tomás Cordero Lanzac, Sophie Schroder, Iván Merino, Manuel Peñas, Juan Ramón González Velasco, Marta Romay, Aitor Marcos Madrazo, Antonio Gil, Carmen Barquín, Christian Fernández, Angel Fernandez, Jose Antonio Casas, Deva Pelayo, Clara Casado Coterillo

Excusan asistencia (4): Juan José Rodríguez Jiménez, Jonathan Albo, Jesús Esteban Serrano, Manuel Arruebo

Fecha: Jueves, 30 de junio de 2022
palacio de congresos de Granada

Lugar: Sala Andalucía III, nivel +1,

ORDEN DEL DÍA:

1. Aprobación, si procede, del acta de la reunión anterior (16 de septiembre de 2021)
2. Informe del presidente
3. Informe de la tesorera. Aprobación, si procede, de las cuentas del ejercicio 2021
4. Ratificación de la nueva junta de gobierno tras las elecciones celebradas en febrero de 2022
5. Propuesta de convocatoria de premios del GIQ correspondientes al año 2022
6. Preguntas
7. Entrega de los premios del GIQ de las convocatorias de 2019, 2020 y 2021.

PUNTO 1.

El primer punto del orden el día consiste en la aprobación del acta de la reunión anterior, que fue enviada a los socios el 6 de junio de 2022. Se procede a su aprobación por asentimiento ya que nadie presenta objeciones.

PUNTO 2.

Dada la ausencia del presidente por motivos familiares, la reunión será dirigida por el vicepresidente Javier Bilbao y la secretaria del GIQ. El vicepresidente disculpa la ausencia del Presidente por motivos familiares ineludibles e informa de la concepción y desarrollo de la organización del Simposio que ha coordinado junto con Raquel Ibáñez. Así, explica que la iniciativa fue del presidente del grupo, para recuperar la presencia de la Ingeniería Química en las reuniones bienales de la RSEQ. La iniciativa fue apoyada en principio por la sección de Cantabria, y dio lugar a una propuesta a la RSEQ realizada el 25 de marzo de 2020 de un simposio de Tecnologías Químicas para Mitigar el Impacto Ambiental y el Cambio Climático, propuesta orientada a proyectar las actividades de excelencia y la proyección de futuro de la I+D+i de las tecnologías químicas en las que trabaja la Ingeniería Química. Por objeciones de la organización de la Bienal se consensuó el título definitivo de “Ingeniería Química y Cambio Climático”. Precisamente este era el título en el que se había pensado inicialmente y que no fue propuesto porque podría considerarse excesivamente ambicioso. El vicepresidente lee la propuesta final de Simposio, y las líneas de investigación que recoge, pretendiendo que la investigación de todos los Departamentos de Ingeniería Química en España se sintiese identificada y que todos los grupos se animasen a participar en este Simposio con identidad propia en el escenario de la Reunión Bienal de la RSEQ. Esta participación se ha visto reflejada en 98 comunicaciones, 61 de ellas como posters. Se explica que debido a la disponibilidad de solo 3 sesiones (a pesar de haber solicitado (5, o 4), las comunicaciones orales se han restringido y se han establecido como presentaciones flash de 5 min. De esta forma, a pesar de lo apretado del programa, se pretende que todos los grupos que han presentado más de una comunicación tengan al menos una presentación flash, haciendo hincapié en que mayoritariamente los ponentes son jóvenes investigadores. También hace

constar la satisfacción de la organización de la Biental con la elevada participación de la Ingeniería Química en este Simposio.

Las tres sesiones del simposio corresponden: Sesión 1: Preservación del medio ambiente y producción sostenible. Sesión 2: Economía circular, bio-refinería y refinería de residuos. Sesión 3: Descarbonización y transición energética. Cada sesión va precedida de una Conferencia invitada, impartida por una personalidad científica o de la industria. Así se presenta a Joao Coutinho (Departamento de Química, U. Aveiro) como un referente mundial en los fundamentos, desarrollo y aplicación de los líquidos iónicos. A Juana Frontela, como investigadora con gran responsabilidad en las líneas estratégicas de investigación de CEPSA, empresa especialmente comprometida con la I+D+I y ligada a las Universidades españolas. A Andrea Cipollina (Departamento de Ingeniería. U. Palermo) referente en el desarrollo modelado y aplicación de membranas en soluciones medioambientales, economía circular y almacenamiento de energía. Pone también de manifiesto el Vicepresidente la oportunidad del Simposio para establecer vías de colaboración de los grupos participantes con estos investigadores.

Se expone que este Simposio también ha pretendido trazar un camino para que los socios se animen a organizar otro simposio en Zaragoza 2023 que ponga a la Ingeniería Química en el lugar que le corresponde, haciendo eco de la realidad de su calidad y prestigio en el contexto internacional. La investigación de la Ingeniería Química en las Universidades españolas se orienta en: (i) la búsqueda de excelencia; (ii) la formación de investigadores; (iii) la transferencia de tecnología a la industria, y puede decirse que es el área que más ha progresado en estos vectores, por encima de otras Ingenierías y áreas de conocimiento afines.

A continuación, el vicepresidente ha recordado el éxito de participación y buena acogida entre los jóvenes investigadores del IQ-forum. para animar a organizar actividades similares. Alicia García presenta la special issue relacionada con el mismo, en la revista CEJA, que está ampliando el plazo de envío de trabajos hasta finales de agosto.

Ane Urriaga quiere agradecer a los organizadores del simposio, y a los que ha participado para que sea una realidad. Gloria Villora dice que se unen todos los asistentes, para que conste en acta.

El vicepresidente pide entonces que se sume la asamblea al homenaje realizado al prof. Juan José Rodríguez Jimenez, por iniciativa de las Universidades de Málaga y Autónoma de Madrid, por su contribución a la Ingeniería Química, y en el que participó una extensa representación de los Departamentos de Universidad y Centros de Investigación.

Raquel Ibáñez interviene para incidir en la necesidad de potenciar al aumento de masa crítica, para que el interés en el simposio vaya más allá y se vea reflejado en otras actividades del grupo dirigidas a jóvenes investigadores, como becas de inscripción, relaciones para estancias de investigación, invitaciones a special issue.....

PUNTO 3.

La secretaria cede la palabra a Alicia García Costa, como tesorera del GIQ, para presentar el informe económico de la anualidad 2021, enviado a los socios junto con la convocatoria. Se aprueba por asentimiento el mencionado informe con el estado de cuentas. Se subraya que hay más de nueve mil euros para realizar actividades.

PUNTO 4.

El siguiente punto del orden del día consiste en ratificar la junta directiva emanada de las elecciones parciales de febrero de 2022, cuya resolución definitiva fue comunicada a los socios por correo electrónico. La secretaria lee la composición de los nuevos cargos electos en la junta de gobierno:

- **Vicepresidente:** Javier Bilbao Elorriaga
- **Secretaria:** Clara Casado Coterillo
- **Tesorera:** Alicia Loreto García Costa
- **Vocales:** Eva Díaz Fernández
Daniel Melchor Puyol Santos
Tomás Cordero Lanzac
Raquel Ibáñez Mendizabal
Antonio Gil Bravo

TOTAL DE VOTOS 43

SI: 38

NO: 0

Votos en blanco: 5

Además de los cargos que no precisaban renovación en esta anualidad:

-Presidente: Juan José Rodríguez Jiménez

-Vocales: Angel Irabien Gulías

Angel Fernández Mohedano

Se aprueba la nueva junta por asentimiento.

PUNTO 5.

Se propone continuar con la convocatoria de los premios del GIQ, en las mismas condiciones de la anterior. De esta manera se plantea lanzar la convocatoria de 2022 a mediados de octubre. Se aprueba la propuesta por asentimiento. El vicepresidente remarca la importancia de un premio que emane del grupo de ingeniería química y que sería importante contactar con empresas para que contribuyan a financiar los premios.

Se propone constituir el jurado que resuelva los premios GIQ 2022, presidiendo, como en la edición anterior, la persona premiada en la última convocatoria en la modalidad de trayectoria profesional, que fue **Gloria Villora Cano**. Para completar el mismo se piden voluntarios que no hayan estado en convocatorias anteriores. Se ofrecen Angel Fernández Mohedano y Jose Rodríguez Mirasol. Se aceptan ambas propuestas por asentimiento, con lo que el jurado queda constituido por:

Gloria Villora Cano

Angel Fernández Mohedano

Jose Rodríguez Mirasol

PUNTO 6.

En el turno de preguntas, Alicia García Costa plantea el interés de organizar un congreso propio del GIQ los años que no hay bienal, o una modalidad de un foro universidad -empresa. Pregunta quién está dispuesto a potenciar estas actividades y cuándo empezamos.

El vicepresidente pregunta para concretar el objetivo, teniendo en cuenta que se busca la relación de los jóvenes investigadores del GIQ con la Industria y que el contacto podría conducir a difusión de la investigación, tesis doctorales industriales, iniciativas tipo contratos Torres Quevedo e inserción laboral de doctores. Alicia plantea la oportunidad del tipo mesas redondas en las que las empresas expongan necesidades, y luego la concreción de puntos de encuentro en los que los jóvenes proyecten su trabajo hacia la empresa, buscando facilitar la empleabilidad de los doctores y la investigación en la industria. Se piden voluntarios del sector joven con experiencia, para madurar esta propuesta y participar en la organización. Se ofrecen Iván Merino y Tomás Cordero Lanzac. El Vicepresidente propone la oportunidad de utilizar el marco de algún congreso en el que participe el GIQ para facilitar la organización y financiación de esta iniciativa. Propone Manuel Rodrigo que en este congreso orientado a los jóvenes investigadores la inscripción vaya incluida en la cuota anual al GIQ-RSEQ para jóvenes. Las asistentes consideran que a pesar de que en 2023 haya Bienal, se puede organizar unas jornadas de jóvenes con un punto de conexión con empresas. Se acuerda explorar esta iniciativa en el ámbito de la Bienal de Zaragoza o en otro formato.

PUNTO 7.

Se hace entrega de los diplomas de los premios que quedaban pendientes según la relación de premiados enviada a los socios el 6 de junio. La secretaria del GIQ da lectura a cada una de las actas en las que la Comisiones otorgantes recogen los méritos destacados que dan lugar a la concesión.

Premios 2019:

Jóvenes investigadores: Jenifer Santos (Univ. Sevilla) y Luis Fernández (UPLGC) Recoge el segundo Beatriz Lorenzo.

Tesis leída en 2018: Juan Carlos Haro (UCLM) e Iván Merino (UC) Recoge el primero Manuel Rodrigo.

Premios 2020:

Trayectoria: Juan Ramón González Velasco (UPV/EHU) y Manuel Andrés Rodrigo (UCLM)

Jóvenes investigadores: Jesús Esteban (U Manchester) y Jonathan Albo (UC) El primero solicitó le fuese enviado por correo. Recoge el segundo Iván Merino.

Tesis leída en 2019: Alicia Loreto García Costa (UAM) y Selene Cobo (UC).

Premios 2021:

Trayectoria: Gloria Villora (UMU)

Jóvenes investigadores: Esther Santos (UC – APRIA Systems)

Tesis leída en 2020: Tomás Cordero (UPV/EHU – U. Oslo)

Sin más puntos que tratar, el presidente da por concluida la reunión, agradeciendo la participación de todos los asistentes, con lo que se levanta la sesión.

Fdo. Javier Bilbao (vicepresidente)	Fdo. Clara Casado-Coterillo Secretaria GIQ-RSEQ
Juan José Rodríguez Jiménez (presidente)	