GRUPO ESPECIALIZADO DE QUÍMICA BIOLÓGICA

Número de miembros: 289

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2023

Indicar las actividades realizadas durante el año 2023, indicando si es una actividad propia (**AP**) o un patrocinio (**PT**) de otra actividad no directamente organizada por el Grupo o Sección Territorial. Indicar también la difusión que se le ha dado a dichas actividades, el número de participantes y la periodicidad del evento (bienal, anual, ocasional). Máximo **dos** páginas.

Actividades divulgativas (**AP**). El GEQB mantiene un nivel de actividad y comunicación con los socios elevado. Dentro de las actividades permanentes, se ha difundido información relevante a los socios (p. ej. ofertas de empleo, conferencias,...) a través de los canales habituales, principalmente mediante la distribución de correos electrónico por parte del secretario del grupo.

Reunión de Grupo (**AP**). La VI Reunión Bienal del grupo se celebró en Valencia del durante el mes de marzo de 2023 (6 a 8 de marzo) y la organización recayó en María Jesús Vicent, Beatriu Escuder y Inaki Tuñón. La reunión se celebró en las instalaciones del CIPF y atrajo a aproximadamente 150 científicos y tuvo un programa variado, con un elevado número de contribuciones nacionales e internacionales de muy alto nivel científico. Se concedieron 10 ayudas de asistencia a los socios más jóvenes del grupo, registro + cena al VI Chemical Biology Group Meeting (VI GEQB), Valencia.

Premios a las mejores tesis doctorales (**AP**). Se trata de una actividad consolidada en el grupo de investigación. Como en ediciones anteriores, se han convocado los premios para las tesis doctorales leídas en el transcurso del año 2022. Se han otorgado un premio y un accésit:

Mejor Tesis Doctoral. Dra. Soraya Learte Ayamamí. CiQUS. Director: Dr. Jose Luis Mascareñas

Accésit. Dra. Marta Pazo Pascual, CiQUS Directores: Dr. Javier Montenegro, tutorización del Dr. Juan Granja.

Asimismo, el grupo mantiene abierta una línea (de carácter permanente) de ayudas a viajes y/o estancias en laboratorios para fomentar el trabajo intermural entre los socios. En general, se tiende a otorgar todas las solicitudes que se reciben y que reúnen los requisitos mínimos, otorgando una cantidad fija (o la cantidad solicitada, si es que es inferior a la misma).

Premio Europeo a Jóvenes líderes de grupos de investigación (**AP**). Se trata de una actividad consolidada en el grupo de investigación, siendo esta la cuarta convocatoria. Que alterna con la convocatoria nacional de Jóvenes líderes de grupos de investigación. Dicho premio, concedido en 2020 a la Dra. Ana Beloqui Elizazu, POLYMAT-UPV/EHU, impartió una charla invitada en la VI Reunión Bienal del grupo que se celebró en Valencia. El galardonado con el premio fue el Dr. Hannes Mikula, Profesor Asociado de Química Biológica en la TU Wien, Vienna, Austria, quien también impartió una conferencia en el simposio de Valencia.

Premio Europeo a Jóvenes líderes de grupos de investigación (**AP**). En estos momentos la convocatoria está abierta a la espera de la recepción de candidatos.

Otros premios (**AP**). El grupo de Química Biológica ha nominado a diversos socios para algunos premios internacionales, incluyendo los premios que organiza la EFMC.

Patrocinio de conferenciantes que visitan al menos dos laboratorios/centros de investigación (tours) (**AP/PT**). Se trata de una convocatoria continua que se resuelve a medida que se generan las solicitudes. Patrocinio del Tour que realizó la Prof. Anne Imberty del CERMAV del CNRS-Universidad de Grenoble-Alpes, quien recibió el 5 de abril el premio de la Real Sociedad Española de Química 'Catalán-Sabatier', incluirá visitas de la galardonada a grupos en Sevilla, Madrid, Barcelona y Bilbao. Visita y conferencia de la galardonada al CIB Margaritas Salas.

Patrocinio de conferencias (**PT**). Se trata de una convocatoria continua que se resuelve a medida que se generan las solicitudes. En esta ocasión, el GEQB apoyó *Simposio "From Chemistry to Nanomedicine" Alvaro Somoza y Fernando Herranz; Simposio "Biological Inorganic and Organic Chemistry¨ Patrick Gamez/ Jean-Didier Maréchal* y el *Simposio "Nuevas fronteras en Química y Materiales Supramoleculares" Beatriu Escuder/ Laura Rodríguez Raurell.* Asimismo, también se otorgaron 10 becas de asistencia a la XXXIX REUNION BIENAL RSEQ para miembros del grupo, según las convocatorias abiertas de manera permanente (*vide infra*).

Asimismo, se patrocinaron los siguientes eventos:

- Vida Celular y enfermedad: orgánulos sin membrana. Funadación Ramón Areces, Sevilla 7 y 8 de marzo.
- Evento Pint of Science Almensilla 2023, Alemensilla, Sevilla 23 Mayo 2023.
- **Glycobasque 6**, 6th edition of the annual international glycoscience meeting, Bilbao 23-24 November, 2023

Patrocinio de estancias de investigación (PT). Se trata de una convocatoria continua que se resuelve a medida que se generan las solicitudes. Durante 2023 se han patrocinado una estancia de investigación de la investigadora predoctoral Carla Busquets Hernández miembro del grupo RSEQ-GEQB e investigadora del Instituto de Química Avanzada de Cataluña (IQAC-CSIC) en el grupo liderado por la Dra. Gemma Triola, en la Universidad de Strathclyde (Glasgow, UK) en el grupo del Profesor Chamberlain.

PLAN DE TRABAJO AÑO 2024

Indicar las actividades planificadas para el 2024, reflejando si son AP o PT. Máximo **una** página

Para el año 2024 se han planificado las siguientes actividades (indicar si es AP o PT):

1) Actividades de carácter permanente (**AP**):

1.1) Premio a las mejores tesis doctorales. Se continuará con esta iniciativa, otorgando hasta dos premios a las mejores tesis de entre todas las presentadas en cada convocatoria anual.

1.2) Premio Nacional/Europeo a Jóvenes líderes de grupos de investigación. Se continuará con esta iniciativa, otorgando un premio anual seleccionado entre las candidaturas presentadas a dicha convocatoria.

1.3) Ayudas a estancias breves entre laboratorios nacionales e internacionales, y asistencia a congresos y cursos en el campo de la Química Biológica. Se trata de una convocatoria continua que se resuelve a medida que se generan las solicitudes.

1.4) Actualización de información y mantenimiento de la página web, en el contexto de su integración en la web de la RSEQ.

1.5) Esponsorización de conferenciantes que visitan al menos dos laboratorios/centros de investigación (tours).

2) Actividades específicas para el período 2024 (**PT**).

2.1) Acciones de preparación de la Reunión Bienal de 2025, que se celebrará en Sevilla.

Dr. Oscar Millet
Firma del Presidente del Grupo/Sección Territorial!