

GRUPO ESPECIALIZADO de QUÍMICA BIOLÓGICA

Número de miembros: 254

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2022

Indicar las actividades realizadas durante el año 2022, 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, que ya ha recuperado los niveles previos a la pandemia. 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). Se está preparando la VI Reunión Bienal del grupo se celebrará en Valencia del 6 al 8 de marzo de 2022 y la organización recae en María Jesús Vicent y Beatriu Escuder. La situación cambiante por la pandemia de COVID-19 ha obligado a retrasar la fecha de celebración a 2022. La reunión ya cuenta con un programa definitivo (<https://mobile.twitter.com/ChemBioVI/status/1604780812188225536/photo/1>) y ya se superan los 100 inscritos al evento.

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 el premio para las tesis doctorales leídas en el transcurso del año 2021. Se han otorgado un premio y un accésit:

1. Mejor Tesis Doctoral del grupo de Química Biológica de la RSEQ, a la Tesis titulada "Metallopeptides and Metalloproteins in chemical biology: from DNA binding to intracellular catalysis", cuya autora es la Doctora Soraya Learte Ayamamí. La Tesis ha sido dirigida por el Dr. Jose Luis Mascareñas en el CiQUS y la Universidad de Santiago de Compostela. El premio está dotado con 800 euros y la ganadora tendrá la posibilidad de presentar su Tesis en forma de comunicación oral en la siguiente Bienal del GEQB-RSEQ.
2. Accésit, dotado con 400 euros, a la Tesis titulada "Structural control of membrane-targeted peptides for delivery of functional peptides" cuya autora es la Doctora Marta Pazo Pascual, realizada en el CiQUS y la Universidad de Santiago de Compostela y dirigida por el Dr. Javier Montenegro y la 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. Se han concedido todas las solicitudes que se han presentado con una ayuda lineal de 200 EUR, según marcan los estatutos.

Premio Jóvenes líderes de grupos de investigación (AP). Se trata de una actividad consolidada en el grupo de investigación, siendo esta la cuarta convocatoria. En estos momentos la convocatoria está lanzada, a la espera de la finalización del plazo de recepción de candidaturas.

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. En esta ocasión se ha patrocinado el tour de la Dra. Anne Imberty del CNRS-Universidad de Grenoble-Alpes.

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 apoyará el simposio titulado "La química de la Nanomedicina", cuya candidatura se presenta para la organización de la XXXIX Reunión Bienal de la RSEQ por los Dres. Somoza y Herranz. Asimismo, también se otorgarán becas de asistencia a miembros del grupo, según las convocatorias abiertas de manera permanente.

Colaboración con otros grupos (PT). Desde el punto de vista institucional, se mantienen relaciones fluidas con los grupos de resonancia magnética y carbohidratos.

PLAN DE TRABAJO AÑO 2023

Indicar las actividades planificadas para el 2023, reflejando si son AP o PT. **Máximo una página.**

Para el año 2023 se han planificado las siguientes actividades (indicar si es AP o PT):

1) Actividades de carácter permanente:

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 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 2023.

2.1) Reunión Bienal de 2023, que se celebrará en Valencia.



Dr. Oscar Millet

Firma del Presidente del Grupo/Sección Territorial