

GRUPO de QUÍMICA BIOLÓGICA / Nº SOCIOS: 252

Indicar las actividades realizadas durante el año 2020, 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 y número de participantes.

Actividades divulgativas (AP). El GEQB mantiene un nivel de actividad y comunicación con los socios elevado, aunque durante este período ha disminuido debido 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.

Actividades divulgativas en el contexto de COVID-19 (AP). Se recibió una invitación de la revista ACS Chemical Biology para escribir un editorial sobre la situación de la COVID-19 en España y el papel de la investigación en química biológica. Se contactó con todos los socios y se les ofreció la posibilidad de que enviaran una pequeña glosa con sus actividades. Con todas las aportaciones recibidas se ha escrito un pequeño artículo de opinión que ya está publicado en la susodicha revista:

<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acscchembio.0c00496>

Aitziber Cortajarena y Oscar Millet son firmantes del manuscrito, como autores materiales del artículo y en representación de todo el grupo de QB.

Reunión de Grupo (AP). La V Reunión Bienal del grupo se celebró en Granada del 19 al 21 de febrero de 2020 (<https://granada-en.congresoseci.com/geqb2020/>) y la organización recayó en Juan Carlos Morales. La reunión puede calificarse como un éxito tanto desde el punto de vista de participación (más de 150 asistentes) como por la calidad de las ponencias científicas. Asimismo, se trata de uno de los últimos eventos presenciales que se han desarrollado sin incidentes antes de la irrupción de la pandemia, lo que le confiere un carácter especial.

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 dos premios para las tesis doctorales leídas en el transcurso del año 2019. Se han otorgado dos premios:

1. Mejor Tesis Doctoral del grupo de Química Biológica de la RSEQ, a la Tesis titulada "*Síntesis y Aplicaciones in vivo e in vitro de nuevos colorantes orgánicos*", cuya autora es la doctora María Pilar Herrero Foncubierta. La Tesis ha sido dirigida por los Drs. Angel Orté, Delia Miguel, y Javier Rodríguez de la Universidad de Granada. 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 RSEQ, en principio en Granada 2021.

2. Un Accésit, dotado con 400 euros, a la Tesis titulada "Design, Synthesis and Biological evaluation of therapeutic beta2,2 -sulfamidite-containing peptides" cuya autora es la doctora Nuria Mazo Arribas, dirigida por los Drs. Héctor Busto y Gonzalo Jiménez-Osés de la Universidad de La Rioja.

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. Nuevamente, esta actividad se ha visto fuertemente resentida por la situación por el COVID-19, ya que no se han recibido solicitudes de viaje, debido mayormente a los confinamientos geográficos.

Premio Nacional 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 Europea de Jóvenes líderes de grupos de investigación, concedida en 2019 a la Dra. Olalla Vázquez Vázquez, Universidad de Marburg, quien impartió una charla invitada en la V Reunión Bienal del grupo se celebró en Granada del 19 al 21 de febrero de 2020. En estos momentos la convocatoria esta 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. Este año, nuevamente debido a la pandemia de SARS-CoV-2, esta iniciativa no se ha materializado en ninguna ayuda.

Patrocinio de conferencias **(PT)**. A pesar de que esta iniciativa se mantiene activa, la situación de excepcionalidad no ha permitido el patrocinio de conferencias, fundamentalmente porque éstas no se han llegado a organizar o se han cancelado.

Patrocinio de Bolsas de viajes para estancias en grupos de investigación **(AP)**. Se trata de una convocatoria continua que se resuelve a medida que se generan las solicitudes. Este año se recibió una solicitud a inicio de Marzo por parte del estudiante Ciro Rodriguez, miembro del grupo, del laboratorio del Dr. Somoza para realizar una estancia en el laboratorio de la Dra. Vazquez (Univerisad de Marburg, Alemania). La ayuda ha sido concedida peor la estancia no se ha podido ejecutar debido a la pandemia COVID-19.

Colaboración con otros grupos **(PT)**. Desde el punto de vista institucional, se mantienen relaciones fluidas con los grupos de resonancia magnética y carbohidratos. Asimismo, se está explorando la posibilidad de organizar una reunión conjunta con el grupo francés de Química Biológica, con el que ya se han mantenido contactos preliminares.

No usar más de **dos** páginas.

GRUPO / SECCIÓN TERRITORIAL DE QUÍMICA BIOLÓGICA / Nº SOCIOS: (lo completa la Secretaría Técnica)

Para el año 2021 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 Europeo a Jóvenes líderes de grupos de investigación. Se continuará con esta iniciativa, otorgando un premio anual seleccionando 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 2021.

2.1) Preparación de la reunión Bienal de 2022, que se celebrará en Valencia.

2.2) Celebración de una sesión científica conjunta de la comunidad francesa. Los años alternos a la reunión Bienal se intenta celebrar una sesión temática o especializada para mantener el contacto científico con los socios. Se han iniciado los contactos con los responsables de la Sociedad Francesa de Química Biológica para organizar dicho evento.

2.3) Asamblea del GERMN. Tal y como marcan los estatutos, el GERMN celebrará su asamblea anual coincidiendo con la reunión temática.



Firma del Presidente del Grupo/Sección Territorial