

GRUPO ESPECIALIZADO DE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR (GERMN)/ Nº SOCIOS: 211

Indicar las actividades realizadas durante el año 2019, 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.

Durante el año 2019 se han llevado a cabo las siguientes **actividades**:

XIII Escuela de verano de RMN avanzada “Manuel Rico” (AP): es una de nuestras actividades estrella que se lleva a cabo en los años impares, y bajo la dirección de dos investigadores del GERMN, seleccionados para cada escuela. En este caso, los directores de la escuela fueron M^a Ángeles Jiménez y Douglas Laurents, ambos Investigadores Científicos del CSIC en el Instituto de Química Física Rocasolano (IQFR). Se celebró del 16 al 21 de junio en la Residencia Universitaria de Jaca, de la Universidad de Zaragoza. Siguiendo la política de anteriores ediciones se apostó por la internacionalización del curso de verano que se llevó a cabo íntegramente en lengua inglesa y con la implicación de cuatro profesores franceses y uno portugués. Se inscribieron 65 estudiantes: 42% procedentes de centros extranjeros y 58% de centros españoles; 59% hombres y 41% mujeres. Este año hemos hecho un especial esfuerzo de difusión y fomento de esta actividad, al aplicar reducción en la cuota de inscripción (35%) y la posibilidad de solicitar una bolsa de viaje de 100 euros al inscribirse y hacerse socio del GERMN. Con esta iniciativa se logró captar socios (17 nuevos socios en 2019, compensando así las posibles bajas) y además se promocionó el conocimiento de la RMN entre estudiantes procedentes de otras áreas de la ciencia, así como de otros grupos especializados de la RSEQ. En total se concedieron 42 Ayudas Inscripción al XIII Curso de verano de RMN “Manuel Rico” (junio 2019, Jaca) y 39 Bolsas de viaje para asistir al mismo.

Jornada anual del GERMN (AP): como cada año impar, el grupo lleva a cabo una jornada temática sobre la RMN, que tiene carácter científico con conferenciantes invitados y también se aprovecha para llevar a cabo la Junta General anual del GERMN. Este año se llevó a cabo en el IQFR en Madrid y se tituló: “Autunum GERMN NMR day: NMR and the Periodic Table. Marta Bruix in NMR”, organizada por los Drs. Ángeles Canales, Javier Cañada y David Pantoja. La jornada combinó la celebración del año internacional de la tabla periódica, mediante conferencias sobre la RMN de diferentes núcleos, con un breve acto conmemorativo por la jubilación de nuestra compañera Marta Bruix, co-fundadora del grupo y expresidenta del GERMN. Participaron 80 personas. La inscripción a esta jornada fue gratis para miembros del GERMN y se sufragó con ayuda de sponsors (en este caso Bruker) y los propios fondos del GERMN.

Premios Tesis Doctorales (AP): Esta es una actividad anual de GERMN, en la que se conceden dos premios a las mejores tesis doctorales del año 2018 en el campo de la RMN. Se recibieron cuatro candidaturas, todas ellas de altísimo nivel científico. El comité evaluador estuvo formado por el Dr. Pedro Nieto que actuó como presidente, sustituyendo al Presidente del GERMN Ignacio, excluido del comité calificador por ser co-director de una de las tesis presentadas, por un experto en RMN externo a la Junta directiva, el Dr. Francisco Blanco y la Secretaria del GERMN, Dra. Isabel Merino. Este año los galardonados fueron el Dr. Miguel Arbesú y el Dr. Francesc Puig.

Actividades divulgativas (AP): durante el año 2019 se ha mantenido la comunicación fluida entre los socios del GERMN, principalmente mediante correos electrónicos enviados por el

Secretario (a través de la RSEQ) con anuncios de posiciones académicas, contratos pre- y post-doctorales, etc.

Ayudas especiales para la asistencia a la Bienal General de la RSEQ (AP): Se sufragó la cuota de inscripción de estudiantes de doctorado socios del GERMN (4) que acudieron a la Bienal de la RSEQ en San Sebastián 2019.

Ayudas y becas (AP): 8 ayudas extraordinarias para Bienal IX GERMN 2018 (Lisboa, concedidas en 2018 pero imputables a gasto en este ejercicio de 2019).

Bolsas de Viaje ordinarias (AP): El GERMN mantiene abierta una convocatoria de ayudas de viaje y/o estancia para miembros que vayan a realizar formación o uso de equipos de RMN que requiera trasladarse de ciudad o país. Se concedieron 11 Ayudas Bolsas de Viaje Convocatoria Octubre 2018 (imputadas en 2019) más una adicional en el año 2019.

Patrocinios (PT):

- Ayuda económica al 17 Encuentro Peptídico Ibérico en forma de patrocinio de una conferencia en este congreso cuya temática sea la aplicación de la RMN en el estudio de proteínas y péptidos. Dicho congreso se celebra en Madrid del 5 al 7 de febrero-2020
- Ayuda económica a la organización del "Introductory Workshop on biomedical Glycoscience" celebrado en San Sebastián del 3 al 5 de junio de 2019, para que se aplicara una reducción en la cuota de inscripción a estudiantes socios del GERMN que acudieran a dicho workshop.
- Ayuda económica para favorecer la asistencia de estudiantes al FEBS workshop organizado por una miembro del GERMN (Irene Díaz Moreno) en Sevilla en 2020., 19-22 de mayo.

Finalmente, destacar que se mantienen excelentes relaciones con otros grupos de la RSEQ, en especial con los grupos de Química Biológica y Carbohidratos, con los que ya se han llevado a cabo simposios conjuntos en dos Bienales de la RSEQ. También se pretende que estas relaciones transversales se extiendan a otros grupos de la RSEQ.

No usar más de **dos** páginas.

GRUPO ESPECIALIZADO DE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR (GERMN)/ Nº SOCIOS: 211

Para el año 2020 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 (AP). Se continuará con esta iniciativa, difundiendo el premio, nombrando el comité evaluador y otorgando dos premios a las mejores tesis de entre todas las presentadas en cada convocatoria anual.

1.2) Ayudas a estancias breves entre laboratorios nacionales, y asistencia a congresos y cursos en el campo de la RMN. Se trata de una convocatoria continua que se resuelve a medida que se generan las solicitudes (AP).

1.3) Actualización de información y mantenimiento de la página web. En este caso, se tendrán en cuenta las nuevas recomendaciones de la junta directiva de la RSEQ, para lo que se encargó a un miembro del GERMN (Héctor Busto) que se coordine con la responsable web de la RSEQ (AP).

1.4) Patrocinio de conferenciantes (PT) que visitan al menos dos laboratorios/centros de investigación (tours).

1.5) Patrocinio de actividades científicas (PT) organizadas por miembros del GERMN y que sirvan para la difusión y divulgación de la RMN. Algunas actividades que se llevarán a cabo en 2020 fueron incluidas en el apartado anterior pues su concedió la correspondiente ayuda durante el año 2019.

2) Actividades específicas para el año 2020(AP): Como cada año par, se llevará a cabo la reunión BIENAL DEL GERMN el día 10 de junio de 2020 como Jornada satélite del congreso EUROMAR que tendrá lugar en Bilbao los días 5-9 de junio de ese mismo año (<https://www.euromar2020.org/>). En esta ocasión se da una circunstancia muy especial, ya que el congreso europeo más prestigiosos en el campo de la RMN (<http://www.euromar.org/>) se celebra en Bilbao, organizado por el Dr. Oscar Millet. Siguiendo nuestro compromiso de internacionalización y apoyo a la participación de nuestros miembros en actividades internacionales de renombre, pretendemos llevar a cabo un esfuerzo especial de financiación para la participación en dicho congreso. Con el fin de facilitar la misma, hemos decidido que la reunión Bienal del grupo se lleve a cabo como satélite a dicho congreso. Este soporte a la participación irá en dos direcciones: 1) convocatoria de becas extraordinarias de inscripción al congreso EUROMAR para miembros del GERMN (priorizando estudiantes y personal de servicios científico-técnicos), y 2) inscripción gratuita a la Bienal del GERMN para todos los miembros inscritos en el congreso EUROMAR. Además, se mantendrá la posibilidad de solicitar bolsas de viaje ordinarias. Esto permitirá una importante difusión de la RMN española en el congreso EUROMAR2020. Por lo tanto, esta acción supondrá un desembolso importante desde los fondos propios, que ya hemos previsto a partir de los remanentes que tenemos. Adicionalmente, se celebrará la Junta General Ordinaria del GERMN durante la Bienal/Jornada satélite del EUROMAR2020.



Fdo.: Ignacio Alfonso Rodríguez, Presidente del GERMN

Firma del Presidente del Grupo/Sección Territorial