

GRUPO ESPECIALIZADO EN RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR (GERMN) / Nº SOCIOS: 194

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.

En el año 2020 se han reducido notablemente las actividades llevadas a cabo por el grupo debido a la situación sanitaria, que impedía hacer desplazamientos. Hemos hecho un esfuerzo durante los últimos meses para adaptar las actividades del grupo a la situación actual, de manera que se verá reflejado en las actividades programadas para el año 2021. También se comentará brevemente las actividades que estaban programadas para el año 2020 y que han tenido que ser re-estructuradas y trasladadas a otras fechas.

Bienal del GERMN (AP): inicialmente programada como jornada satélite del congreso internacional EUROMAR que se iba a celebrar en Bilbao en junio del 2020, aplazándose a diciembre de 2020 y que, finalmente, se suspendió de forma presencial sustituyéndose por un workshop online. En este caso decidimos que trasladaríamos la Bienal del grupo (así como la celebración de la Junta General) a los primeros meses de 2021 (ver apartado siguiente).

Bolsas de viajes (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. Evidentemente, por razones obvias, esta actividad quedó suspendida a partir del mes de febrero-marzo 2020. Sin embargo, en el primer trimestre del año se recibieron dos solicitudes que se concedieron tras haber sido evaluadas por la comisión pertinente.

Premios Tesis Doctorales (AP): Esta es una actividad anual del GERMN, en la que se conceden dos premios a las mejores tesis doctorales del año 2019 en el campo de la RMN. Se recibieron cinco solicitudes para optar al premio, aunque uno de los candidatos fue descalificado pues había defendido su tesis doctoral en enero de 2020, aunque la depositase en 2019. A este candidato se le ha dado la oportunidad de presentarse en la correspondiente edición de 2020. Todas las tesis presentadas eran de altísimo nivel científico. En esta ocasión, el tribunal evaluador estuvo formado por Ignacio Alfonso, Fernando López Ortiz y Douglas V. Laurents. Las dos Tesis premiadas fueron las presentadas por Helena Maria Nobre Coelho y Francisco Manuel Arrabal Campos.

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. En este sentido, con el fin de mejorar nuestras herramientas de divulgación, se ha llevado a cabo el diseño y actualización de contenidos de la página web del grupo según las directrices recomendadas por la RSEQ, y que estará operativa en 2021.

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. Actividad concedida en 2019 y abonada en 2020.

- 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. Patrocinio concedido, pero no reclamado puesto que la actividad se suspendió por la pandemia.

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 habían llevado a cabo simposios conjuntos en dos Bienales de la RSEQ. Estas relaciones se han ampliado a otros grupos como el de Productos Naturales o el de Química Organometálica.

No usar más de **dos** páginas.

GRUPO ESPECIALIZADO EN RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR (GERMN) / Nº SOCIOS: (lo completa la Secretaría Técnica)

Para el año 2021 se han planificado las siguientes actividades (indicar si es AP o PT):
 La planificación de las actividades para el año 2021 ha estado marcada por las que no se han podido celebrar durante 2020 y reflejan un cambio sustancial respecto a las actividades periódicas del grupo.

Reunión del grupo en sustitución de la Bienal no celebrada en 2020 (AP): Considerando la incertidumbre de la situación sanitaria, hemos decidido llevar a cabo una Bienal del GERMN durante el año 2020, de manera telemática. Las jornadas se celebrarán entre el 22 y el 25 de marzo de 2021 y consistirán en charlas a través de una plataforma virtual, ocupando un total de 1-1.5 horas cada día. El programa provisional para cada día consistirá en una charla plenaria de 30 minutos más dos-tres charlas invitadas de 15 minutos. Adicionalmente usaremos alguna herramienta virtual para que se puedan presentar y discutir posters en sesiones *ad hoc*. Hemos decidido este formato para adaptarlo a las circunstancias actuales. También es necesario destacar que será una actividad de carácter internacional, contando con la participación de nuestros colegas portugueses e iberoamericanos, con los que mantenemos constantes y excelentes relaciones desde hace años. La Junta General del GERMN también se celebrará de manera extraordinaria en formato telemático durante esta reunión.

Curso de formación en RMN (AP): en vista de la probable imposibilidad de realizar nuestro Curso de RMN Avanzado Manuel Rico (Jaca) habitual en los años impares, hemos pensado sustituirlo en 2021 por un curso más general también en formato telemático. Iría dirigido mayoritariamente a estudiantes de Master y/o Doctorado y tendría el objetivo de suplir carencias en conocimiento básico de RMN para determinación estructural en química. En estos momentos estamos elaborando el programa y tenemos que definir aún fechas y contenidos, pero se celebrará muy probablemente en verano u otoño del 2021. Esto nos puede servir como prueba piloto y, dependiendo del éxito de acogida, se podría pensar en mantenerlo incluso pasada la pandemia.

Actividades permanentes: Se mantendrán las actividades permanentes que se puedan realizar mientras dure la situación sanitaria excepcional. Estas actividades son, principalmente:

- 1) Premios de Tesis doctorales 2020 (AP): se realizará como todos los años.
- 2) Bolsas de viaje (AP): se retomarán en cuanto se restablezca la normalidad para los desplazamientos.
- 3) Patrocinio de conferenciantes y congresos (PT): se retomarán en cuanto la movilidad de los investigadores se normalice.

Patrocinio de micro-simposios en la Bienal General de la RSEQ (PT): El GERMN se había comprometido a patrocinar dos actividades en la Bienal de 2021 que se celebraría en Granada, si bien esto ha quedado en suspenso en espera de cómo se lleve a cabo dicha reunión.



Fdo.: Ignacio Alfonso Rodríguez, Presidente del GERMN