

GRUPO ESPECIALIZADO DE Resonancia Magnética Nuclear

NUMERO DE SOCIOS : 229

## a) Científicas

Las actividades científicas se detallan específicamente en las siguientes secciones.

## b) Formación Especializada

Escuela Avanzada de RMN "Manuel Rico" (Jaca, Junio 2015). Este curso está especialmente dirigido a estudiantes de tercer ciclo, técnicos de los servicios generales de las universidades y en general a todos los profesionales interesados en esta técnica espectroscópica. El curso abarca desde los aspectos más formales hasta aplicaciones novedosas en química y biología. Dado su éxito, se mantiene una estructura similar a la propuesta en ediciones anteriores, con lecciones teóricas complementadas con seminarios en grupos reducidos junto a sesiones prácticas de procesado, análisis e interpretación de espectros. En estos momentos se está preparando la próxima escuela de 2017, que se realizará en inglés, al igual que el anterior, y en esta ocasión en colaboración con la asociación austríaca de RMN.

## c) Divulgativas

El grupo de RMN 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.

## d) Reunión de Grupo

La Reunión Bienal del grupo se celebró en Valencia del 27 al 29 de Junio de 2016, y se hizo en colaboración con las Sociedades Portuguesa y Brasileña de RMN. La presidenta del comité organizador fue la Dra. Teresa Blasco y la reunión fue un éxito de organización y de participación (ver fotografía adjunta). En la reunión bienal se hizo entrega del Premio del GERMN al mejor investigador en el campo, que en esta ocasión recayó en el Prof. Fernando López Ortiz, y de los premios a las dos mejores Tesis doctorales en RMN (2015). Asimismo, se procedió a la celebración de la Asamblea del GERMN en la que se renovó parcialmente la Junta, tal y como se contempla en los estatutos.



## e) Otros (premios, relaciones institucionales, becas...)

Premios a las mejores tesis doctorales. Como en ediciones anteriores, se han convocado dos premios para las tesis doctorales leídas en el transcurso del período anual. En estos momentos se han recibido las solicitudes (cinco) y se encuentran en período de evaluación. Asimismo, el grupo mantiene abierta una línea de ayudas a viajes y/o estancias en laboratorios para fomentar el trabajo intermural entre los socios y se ha establecido una ayuda para la sponsorización de conferencias.

Desde el punto de vista institucional, se mantienen relaciones fluidas con los grupos de química biológica y carbohidratos, con los que se está organizando conjuntamente un simposio para la próxima reunión bienal de la RSEQ.

1) Actividades de carácter permanente:

1.1) Premio a las mejores tesis doctorales. 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. Se encuentran ya concedidas ayudas para dos estancias a realizar en 2017, y para la asistencia a un congreso en enero de 2017.

1.3) Actualización de información y mantenimiento de la página web.

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

2) Actividades específicas para el período 2017.

2.1) Celebración de la Escuela de Verano "Manuel Rico". Tal y como se ha comentado, la Escuela Avanzada de RMN representa un vehículo imprescindible para la formación de los estudiantes de doctorado del país. En esta ocasión se ha decidido internacionalizar la Escuela y se contará con la participación de profesores de Austria. La escuela se celebrará la tercera semana de Junio de 2017, en Jaca.

2.2) Celebración de una sesión científica monotemática. Tal y como viene siendo tradición en el grupo, los años alternos a la reunión Bienal se celebra una sesión temática de un día de duración, normalmente en Madrid (debido a su ventaja geográfica y de transporte). Se contempla celebrar dicho evento en la segunda mitad de 2017.

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

2.4) Organización de un simposio especializado en la Bienal de la RSEQ. El GERMN participa junto al grupo de cristalografía y el de carbohidratos y en coordinación con el grupo de química biológica en la organización de un simposio especializado. En estos momentos ya se han invitado a los ponentes invitados y se ha organizado la estructura del simposio.

Modificar el espacio de ambas secciones. Preferiblemente no usar más de una página.