

GRUPO ESPECIALIZADO DE Resonancia Magnética Nuclear

NUMERO DE SOCIOS : 221

- a) Científicas. Jornada "Frontiers in Biomolecular NMR". En el marco de las actividades especiales que el GERMN realiza en años en los que no se celebra la reunión Bienal del grupo, se celebró una jornada temática sobre aspectos novedosos en RMN biomolecular (el día 23 de Noviembre en el CIC bioGUNE, Bilbao). Para este evento se contó con la participación del Dr. B. Brutscher (IBS-CNRS, Grenoble) así como de la Dra. M. A. Jiménez (IQFR-CSIC; Madrid), el Prof. J. Jiménez-Barbero y el Dr. P. Nieto (IIQ-CSIC, Sevilla) y el Prof. M. Ubbink (University of Leiden). Durante la jornada se celebró la asamblea anual del grupo. El evento estuvo completado por una reunión de usuarios organizada por la empresa Bruker y celebrada el día 22 de Noviembre, en la misma localización. En dicha reunión se presentaron los últimos avances tecnológicos y de aplicaciones en RMN. Este evento ha sido co-financiado con fondos del Programa de Excelencia Severo Ochoa, otorgado a CIC bioGUNE.
- b) Formación Especializada. Escuela Avanzada de RMN "Manuel Rico" (Jaca, Junio 2017). 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 esta ocasión, se ha realizado la escuela de 2017 en colaboración con la asociación Austríaca de RMN. La escuela, íntegramente en inglés ha sido un éxito de participación tanto nacional (con más de 35 alumnos) como internacional (con más de 20 alumnos) y ha permitido aumentar la proyección del grupo a otras sociedades similares.
- 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. De acuerdo a los estatutos del Grupo Especializado, las reuniones de grupo tienen carácter bianual, y el año que no hay Bienal se organiza una Jornada científica durante la que se celebra la asamblea anual (ver punto 2.1).
- 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. Se recibieron cinco solicitudes y tras la evaluación se premiaron a dos. 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 esponsorización de conferencias. Desde el punto de vista institucional, se mantienen relaciones fluidas con los grupos de química biológica y carbohidratos, con los que se ha organizando conjuntamente un simposio en la última reunión bienal de la RSEQ.

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

GRUPO ESPECIALIZADO DE Resonancia Magnética Nuclear

NUMERO DE SOCIOS 221

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.

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) Reunión de Grupo. De acuerdo a los estatutos del Grupo Especializado, la actividad central del año próximo consistirá en la realización de la Reunión Bienal del grupo en Junio de 2018 en Lisboa, que se hace en colaboración con las Sociedades Portuguesa y Brasileña de RMN. Dicha actividad está a cargo del Dr. Eurico Cabrita (Universidade Nova de Lisboa), y en estos momentos se está ultimando el programa científico así como la generación de la primera circular informativa. Ya se dispone de una localización para el evento y se está trabajando en la página web del congreso.

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

2.3) Organización de un simposio especializado en colaboración con la Red Temática de RMN. El GERMN está considerando la esponsorización y co-organización de actividades de la Red Temática de RMN, específicamente la organización de una Jornada/Curso de carácter especializado.