

GRUPO ESPECIALIZADO DE Resonancia Magnética Nuclear
NUMERO DE SOCIOS 223
<p>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, mayormente mediante la distribución de correos electrónicos por parte del secretario del grupo. Asimismo, el grupo mantiene abierta una línea de ayudas a viajes y/o estancias en laboratorios para fomentar el trabajo inter-mural entre los socios. Dentro de las actividades específicas realizadas en el año 2015, destacan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Realización de la 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. Se ha mantenido una estructura similar a la utilizada en ediciones anteriores, con lecciones teóricas complementadas con seminarios en grupos reducidos y sesiones prácticas de procesado, análisis e interpretación de espectros. 2) 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. 3) Jornada sobre reconocimiento molecular por RMN. En el marco de las actividades especiales que el GERMN realiza en años en los que no se celebra la reunión Biental del grupo, se celebró una jornada temática sobre reconocimiento molecular por RMN (el día 30 de Octubre en el IQFR-CSIC, Madrid). Para este evento se contó con la participación de la Prof. Delepierre (Inst. Pasteur) así como de la Dr. Crowley (Galway Univ.), del Dr. Laurents (IQFR-CSIC; Madrid) y la Dra. Canales-Mayordomo (UCM, Madrid). Durante la jornada se celebró la asamblea anual del grupo. 4) Simposio científico "In memoriam Prof. Manuel Rico" (10 de abril de 2015). El GERMN apoyó la celebración de una Jornada en homenaje al Prof. M. Rico (1937-2014), pionero en el campo de la RMN en España, particularmente en las aplicaciones a biomoléculas, y organizador de la primera escuela de RMN celebrada en Jaca en el año 1980. En esta jornada participaron como conferenciantes: Prof. M. Bruix (IQFR-CSIC, Madrid), Prof. J. Rizo (Univ. Texas), Prof. Helena Santos (Univ. Nova Lisboa), Prof. S. Cerdán (IIB-CSIC, Madrid), y Prof. M. Pons (Univ. Barcelona). 5) Subvención a conferenciante invitado (Dra. L. Masgrau, Univ. Autónoma Barcelona) en el simposio del Grupo Especializado de Química Biológica en la XXXV Biental de la RSEQ.