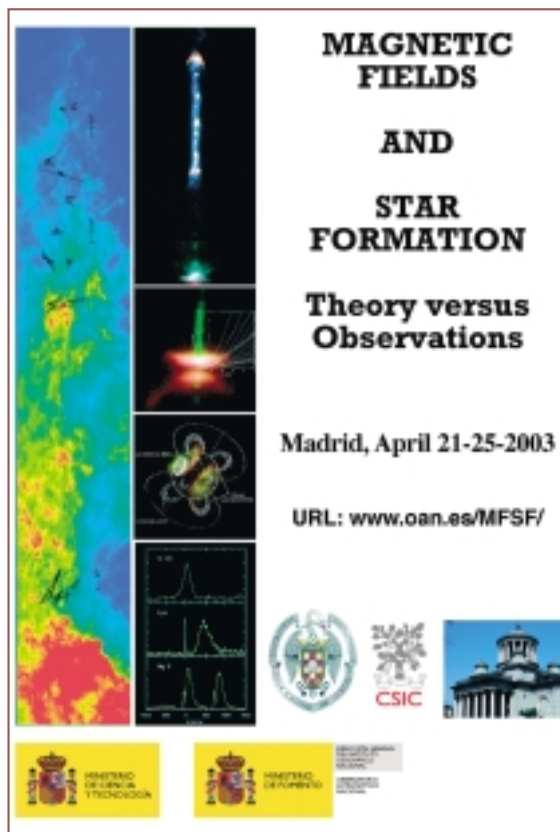


Congreso Internacional sobre Campos Magnéticos

A través del Observatorio Astronómico Nacional, el Instituto Geográfico Nacional ha colaborado con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universidad Complutense de Madrid en la organización de un Simposio Internacional que bajo el lema «*Magnetic fields and star formation: theory versus observations*» tuvo lugar en dependencias de la Universidad de Madrid entre el 21 y el 25 de abril de 2003. Este congreso reunió a astrónomos observadores, físicos teóricos expertos en Magnetohidrodinámica y experimentalistas de Física de plasmas para cotejar opiniones sobre el papel que juegan los campos magnéticos en diferentes aspectos de la formación estelar. Es éste un tema de gran interés y actualidad. Por un lado, hay indicaciones de peso que sugieren que este papel es extremadamente importante: los campos magnéticos podrían regular las tasas de acrecimiento de los procesos de colapso gravitatorio que llevan a la formación de las estrellas nuevas. Pero, por otro lado, estos campos magnéticos interestelares son muy difi-



Cartel anunciador del Congreso Internacional sobre Campos Magnéticos.

les de medir en la inmensa mayoría de las ocasiones, y en los casos en que se han obtenido algunas medidas (de una precisión muy limitada) tales campos magnéticos son generalmente más débiles que lo que las teorías recientes de formación estelar parecen requerir. Los instrumentos de Radioastronomía de la próxima generación (en particular el gran interferómetro ALMA) están siendo diseñados para medir con alta precisión estos campos magnéticos.

El congreso de Madrid, en el que han participado grandes especialistas de la formación estelar y del Medio Interestelar, ha resultado una ocasión magnífica para hacer una puesta a punto sobre los diversos aspectos de la formación estelar en que los campos magnéticos parecen jugar un papel crucial. El congreso surgió como una iniciativa de la doctora Ana Inés Gómez de Castro, profesora de la Universidad Complutense y presidenta del Comité Científico del Congreso, que desde el primer momento ha impulsado este simposio con

gran entusiasmo y dedicación. El Instituto Geográfico Nacional no dudó desde el principio en apoyar esta iniciativa, de gran interés con vistas al diseño, construcción y explotación científica del interferómetro ALMA. ■

San Isidoro 2003

El día 25 de abril se conmemoró la festividad de San Isidoro de Sevilla, patrono del Instituto Geográfico Nacional con una serie de actos y celebraciones. Una festividad que se ha convertido en una jornada de confraternización entre los trabajadores del IGN, tanto los actuales como los que han prestado servicio en él, que aprovechan el día para volver de nuevo y participar de las ilusiones, los proyectos y del andar del Instituto.

A primera hora se jugó un partido de fútbol entre las dos formaciones tradicionales de trabajadores del Centro siendo apoyados por sus respectivas aficiones, y posteriormente se celebró una misa en el Monasterio de la Visitación de Santa María.

A continuación, en el Salón de Actos del Instituto, que se encontraba a rebosar, el Director General entregó a los trabajadores jubilados durante el último año una placa en recuerdo de su estancia en el Instituto agradeciéndoles su colaboración y dedicación, y poniendo de manifiesto que en días como éstos es cuando se recoge el pulso y la vitalidad de una institución, y que en este caso no cabe duda de su fortaleza y capacidades de mejora.

Por último, se ofreció en los jardines del Instituto un aperitivo para todo el personal que acudió a participar en los actos, que resultaron una buena muestra de integración y compañerismo.



El Director general y los Subdirectores generales con los homenajeados por su trayectoria profesional en el IGN.