PREFACE

El presente volumen incluye las Memorias de la Xa. Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía de la Unión Astronómica Internacional, realizada en la ciudad de Córdoba, Argentina, en la semana del 17 al 21 de septiembre de 2001. Esta Reunión fue organizada por la Asociación Argentina de Astronomía y el Observatorio Astronómico de Córdoba. Las distintas sesiones científicas se desarrollaron en los salones Liber–tador y República del Centro Comercial Patio Olmos de la mencionada ciudad de Córdoba. Asistieron a la Reunión un total de 219 participantes provenientes de Alemania, Argentina, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Cuba, Ecuador, España, Estados Unidos, Francia, Honduras, Inglaterra, Italia, México, Nicaragua, Panamá, Perú, Puerto Rico, Uruguay y Venezuela.

El Comité Científico de Organización estuvo integrado por los siguientes especialistas: de Argentina, Diego García Lambas, (Presidente), Juan José Clariá, Hugo Levato y Félix Mirabel. De Brasil, Pierre Kaufmann y Miriani Pastoriza. De Chile, Dante Minniti y Mónica Rubio. De México, Alberto Carramiñana y Irene Cruz González. De Uruguay, Gonzalo Tancredi. De Venezuela, Antonio Parravana.

Por su parte, el Comité Local de Organización estuvo constituido por los siguientes astrónomos argentinos: Carlos Donzelli (Presidente), Mario Abadi, Rubén Díaz, René Duffard, Julián Martínez, David Merlo y Patricia Tissera.

El programa científico incluyó un total de 14 conferencias invitadas de 50 minutos de duración, 78 contribuciones orales y 194 presentaciones en forma de posters. Las conferencias invitadas fueron presentadas por: D. Macchetto (EUA), R. Giovanelli (EUA), B. Barbuy (Brasil), G. Dubner (Argentina), S. Ferraz Melo (Brasil), D. Valls–Gabaud (Francia), C. Frenk (México), C. Cesarsky (ESO), M. Peimbert (México) y L.F Rodríguez (México). Se realizaron un total de 10 sesiones plenarias y 11 sesiones paralelas, las cuales cubrieron una amplia gama de temas de gran actualidad astronómica.

Debido a los escasos recursos económicos disponibles para la edición del presente volumen, el Comité Científico se vió obligado a incluir en el mismo, en forma resumida, todas las contribuciones presentadas a la Reunión. Los informes invitados incluyen un total de 4 páginas, las contribuciones orales 2 páginas y las presentaciones murales solamente 1 página.

Continuando con una tradición comenzada varios años atrás, estas Memorias se publican como un volúmen de la Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica Serie de Conferencias. Agradecemos a la RMAA por su contribución a la presente publicación subsidiando parte de los costos de página. Agradecemos muy especialmente la colaboración de las Dras. Silvia Torres–Peimbert y Stella Maris Malaroda y a la Prof. Luisa Ester Navarro en el compaginado de estas Memorias. Agradecemos a la Unión Astronómica Internacional por el apoyo económico brindado, sin el cual no hubiera sido posible financiar los viajes y/o estadías de buena parte de los participantes. Agradecemos también al Centro Latinoamericano de Física (CLAF) y a las siguientes instituciones de Argentina: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT),

PREFACE

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Complejo Astronómico El Leoncito (CASLEO), Instituto de Astronomía y Física del Espacio (IAFE) y Agencia Córdoba Ciencia (ACC), por el patrocinio y apoyo brindados a la Reunión. Finalmente, se agradece muy especialmente al Dr. Duccio Macchetto y al Space Telescope Science Institute por la contribución brindada a fin de posibilitar la impresión de estas Memorias.

Finalmente, extendemos nuestro agadecimiento a todos los participantes a la Xa. Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía por su valioso aporte, sin el cual la misma no habría podido resultar exitosa.

Juan José Clariá, Diego García Lambas y Hugo Levato
Editors of the proceedings