

PREFACIO/PREFACE

La VII Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía de la Unión Astronómica Internacional, se realizó en la ciudad de Viña del Mar, Chile, entre el 2 y 6 de noviembre de 1992.

A esta Reunión asistieron ciento sesenta y ocho participantes de 16 diferentes países. La presencia de distinguidos astrónomos de otras regiones del mundo creó un ambiente excitante para los astrónomos jóvenes latinoamericanos quienes pudieron beneficiarse y gozar del contacto con ellos.

Los miembros del Comité Científico Organizador fueron: Claudio Anguita (Chile), Immo Appenzeller (IAU, ex officio), Esteban Bajaja (Argentina), Beatriz Barbuy (Brasil), Gustavo Bruzual (Venezuela), Luiz N. da Costa (Brasil), Guido Garay (Chile), Adelina Gutiérrez-Moreno (Chile), Gloria Koenigsberger (México), Leopoldo Infante (Chile), José Maza (Chile, Presidente), Jorge Melnick (ESO, Chile), Virpi Niemela (Argentina), Miriam Peña (México), Mark M. Phillips (CTIO, Chile), Miguel Roth (CARSO, Chile) y María Teresa Ruiz (Chile).

El Comité Organizador Local estuvo constituido por: Héctor Alvarez, Claudio Anguita, Leonardo Bronfman, Guido Garay, José Maza, Mónica Rubio (Co-presidente) y María Teresa Ruiz (Presidente).

La Reunión contó con el patrocinio de la Unión Astronómica Internacional, la Universidad de Chile, la Fundación Andes, la Carnegie Institution of Washington, los National Optical Astronomical Observatories y el European Southern Observatory. Además se contó con el generoso auspicio de las empresas privadas chilenas Copec, Ladeco y Subaru. A todas ellas les expresamos nuestros sinceros agradecimientos. Su apoyo fue determinante en la realización y éxito de esta reunión, permitiéndonos otorgar a la mayoría de los participantes financiamiento de sus viajes o estadias. Especial atención se puso en la participación de astrónomos jóvenes.

El programa científico consistió en doce conferencias invitadas de 50 minutos, diez de las cuales se publican in extenso en este volumen, 38 contribuciones orales de 15 minutos y 114 presentaciones murales. De éstas, sólo se publican los resúmenes tal como fuera acordado en la VI Reunión realizada en Gramado, Brasil. Las sesiones científicas cubrieron un amplio rango de fenómenos astronómicos: desde cometas hasta remotos cuásares. Los charlistas invitados presentaron resúmenes críticos del conocimiento actual y entregaron nuevos datos observacionales en temas como formación estelar en gran escala, nebulosas planetarias, remanentes de supernova, Nubes de Magallanes y nacimiento de galaxias.

Paralelo a las sesiones científicas, los asistentes tuvieron la oportunidad de participar en diversas actividades sociales durante la Reunión lo que permitió un contacto más estrecho entre todos. Destacamos entre estas actividades, el concierto de música de cámara ofrecido por la Ilustre Municipalidad de Viña del Mar, la visita al pueblito Los Graneros del Alba en Santiago y la cena de clausura.

Agradecemos la participación de todos los asistentes a la VII Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía, quienes con su presencia, trabajo, y entusiasmo contribuyeron decisivamente a que esta fuera una Reunión científicamente destacada y exitosa.

José Maza, Comité Científico Organizador
María Teresa Ruiz y Mónica Rubio, Comité Organizador Local