

PREFACIO

El presente volumen contiene las Memorias de la V Reunión Regional Latinoamericana de la Unión Astronómica Internacional, que tuvo lugar en Mérida, Yucatán, México los días 6 al 10 de octubre de 1986. La Reunión se verificó en la Universidad Autónoma de Yucatán donde se llevaron a cabo todas las actividades científicas.

Hubo 149 participantes de 11 países. Tomando en cuenta la institución de afiliación actual, éstos se distribuyen de la siguiente forma: México (74), Brasil (16), Estados Unidos (14), Argentina (12), España (5), Chile (7), Venezuela (6), Puerto Rico (3), Alemania (3), India (1) y Japón (1).

El Comité Científico estuvo constituido por: S. Torres-Peimbert (México), Presidente, Sueli V.M. Aldrovandi (Brasil), Roberto Méndez (Argentina), Manuel Peimbert (México), Ma. Teresa Ruíz (Chile), Gustavo Bruzual (Venezuela), I. Félix Mirabel (Argentina), Arcadio Poveda (México), Jorge Sahade (Argentina) y Joao Steiner (Brasil).

El Comité Organizador Local estuvo constituido por: Luis Felipe Rodríguez (Presidente), Joaquín Bohigas, Jorge Cantó, Irene Cruz-González, Julieta Fierro, Miriam Peña y Antonio Sarmiento.

En el aspecto científico se cumplió ampliamente con las expectativas. Se presentaron 187 ponencias (10 invitadas, 74 orales y 103 murales). Las ponencias invitadas fueron dadas por: G. Burbidge (EUA), R. Canal (España), H. Dottori (Brasil), G. Garay (Chile), M. Ibañez (Venezuela), S. Isobe (Japón), V. Niemela (Argentina), M. Peimbert (México), P. Pişmiş (México) y E. Ruiz (México).

Los presidentes de las sesiones designados por el Comité Científico, fueron: N. Calvet (Venezuela), A. Gutiérrez-Moreno (Chile), H. Marraco (Argentina), J. Maza (Chile), F. Mirabel (Argentina), P. Pişmiş (México), M. Roth (México), C.A. Torres (Brasil), J. Steiner (Brasil) y R.F. Wing (EUA).

La reunión permitió constatar que la astronomía latinoamericana posee un buen nivel y ha tenido avances considerables. Estas oportunidades de intercambiar ideas, resultados e información son muy fructíferas, por lo que estas reuniones científicas deben continuar realizándose.

Se llevó a cabo una Mesa Redonda sobre el tema: "Perspectivas de la Astronomía Latinoamericana ante los Problemas Económicos de la Región". Los ponentes fueron: J. Sahade (Argentina), S. Aldrovandi (Brasil), M.T. Ruiz (Chile), M. Peimbert (México) y G. Bruzual (Venezuela), A. Poveda (México) presentó una síntesis de la

discusión y S. Torres-Peimbert (México) actuó como moderador. La Mesa Redonda suscitó gran interés por parte de los ponentes y de todos los participantes. La conclusión principal de esta Mesa Redonda fué que la crisis económica latinoamericana está dañando seriamente la actividad astronómica. Además hubo consenso en que el establecimiento y desarrollo de proyectos latinoamericanos, tanto bilaterales como multilaterales, es un camino fundamental para optimizar esfuerzos y posiblemente ayude a conseguir recursos adicionales para el desarrollo de la Astronomía.

Al término de las sesiones científicas hubo la Asamblea General, la cual resultó muy interesante. Un reporte de la misma está presentado por J. Franco en estas Memorias.

Es evidente que para que un evento de esta naturaleza funcione se requiere de la colaboración generosa de muchos colegas, y efectivamente así ocurrió. Deseamos reconocer el gran esfuerzo que los siguientes colegas del Instituto de Astronomía brindaron para la realización del evento: Juan M. Alcalá, José F. Barral, Ana Ma. Cervantes, Pedro Colín, Cecilia Colomé, Manuel Comi, Luis Corral, Salvador Curiel, Carlos Espejo, Alberto García, Alejandro González, Héctor Hernández, Eduardo Mendoza, Andrea Miranda, Silvana Navarro, Juana Orta, Ma. Paz Ramos, Víctor Robledo, José A. Sarmiento y Elizabeth Themsel.

La ayuda económica recibida fue muy generosa y provino de diversas instituciones: La Universidad Nacional Autónoma de México (Rectoría, Coordinación de la Investigación Científica y el Instituto de Astronomía), el Gobierno del Estado de Yucatán, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, la Presidencia Municipal de la Ciudad de Mérida y la Universidad Autónoma de Yucatán. En particular, quisiéramos destacar el apoyo entusiasta que nos brindó el Lic. Víctor Cervera Pacheco, Gobernador del Estado de Yucatán.

Paralelamente a la Reunión hubo un Programa de Divulgación organizado por Julieta Fierro que suscitó mucho interés en la población de la ciudad de Mérida.

Finalmente, los aspectos sociales de la V Reunión fueron muy positivos. El centro de la Ciudad de Mérida es muy rico en sitios de interés y la comida de la región es excelente, lo que contribuyó a convivir agradablemente con los colegas visitantes.

Silvia Torres-Peimbert (Comité Científico)

Luis Felipe Rodríguez (Comité Organizador Local)