

## OBITUARIO

### LUIS RIVERA TERRAZAS (1912 - 1989)

Con profunda pena comunicamos el fallecimiento del Ing. Luis Rivera Terrazas ocurrido el 21 de marzo.

Fue investigador del Observatorio Astrofísico de Tonantzintla en Puebla (hoy Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica) de 1943 a 1974, siendo subdirector del mismo durante 23 años.

Realizó estudios observacionales de estrellas cefeidas, de variables rápidas y de la cromosfera solar. El estudio de variables rápidas en Orion lo realizó en colaboración con Guillermo Haro; en él reportaron las primeras estrellas ráfaga y demostraron que están asociadas con estrellas jóvenes. El estudio de la actividad solar le absorbió una gran parte de su vida astronómica. Inició estos estudios durante 1957, cuando se organizó el Año Geofísico Internacional; este programa originalmente planteado de corta duración, se prolongó hasta 1973. Así realizó observaciones de la cromosfera solar con un telescopio Zeiss de 15-cm de diámetro y con un filtro Lyot centrado en  $H\alpha$  con ancho de banda de 0.75 Å. Sus observaciones fueron combinadas con las del Instituto Fraunhofer y con las de otros observatorios en distintas longitudes para tener una cobertura permanente de la actividad solar.

Toda su vida profesional mostró un gran interés por el desarrollo de las ciencias físico matemáticas en general. Su labor fue fundamental para la fundación de la Escuela de Ciencias Físico Matemáticas y para la del Instituto de Ciencias, ambas instituciones de la Universidad Autónoma de Puebla. Ocupó los cargos de director de ambas instituciones y fue nombrado Rector de la Universidad Autónoma de Puebla de 1975 a 1981.

Recibió el reconocimiento de sus colegas por lo que le fueron otorgados los doctorados Honoris Causa de la Universidad Autónoma de Puebla en 1982, y de la Universidad Autónoma de Sinaloa en 1984. Recibió la Medalla Académica de la Sociedad Mexicana de Física en 1986 y la Medalla al Mérito Magisterial del Gobierno del Estado de Puebla en 1988.

Su personalidad franca y generosa le rodeó de amigos que mucho lo estimaron.

Las editoras.