

GLORIA KOENIGSBERGER

Nacida en la Ciudad de México, Gloria Koenigsberger obtuvo la Licenciatura en Física de la Facultad de Ciencias de la UNAM en 1978 y el Doctorado en Astronomía de *The Pennsylvania State University* en 1983. A su regreso a México en 1982, ocupó una plaza de Investigador en el Instituto de Astronomía de la UNAM. Sus temas de investigación se relacionan con los fenómenos de interacción en estrellas binarias masivas. Para ello, utiliza diversos telescopios espaciales y telescopios situados en México, Chile y Hawaii, y efectúa experimentos numéricos con modelos matemáticos. En particular, modela el transporte radiativo en las atmósferas estelares y los efectos debido a interacciones por fuerzas de marea. Ha publicado más de 125 artículos de investigación original sobre estos temas. Ha impartido cursos en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos y en el Posgrado de Astronomía de la UNAM, y ha dirigido tesis de Licenciaturas en la UNAM y la UAEM, y de posgrado Posgrado de Astronomía de la UNAM y el INAOE. Ha presentado más de 100 conferencias, incluyendo contribuciones invitadas en congresos especializados y conferencias de divulgación para el público en general. En años recientes ha enfocado sus labores de divulgación a los niveles de Preparatoria y Secundaria.

En coordinación con la RedUNAM, fungió como el punto de contacto entre la UNAM, el ITESM, y las agencias norteamericanas *National Science Foundation (NSF)* y *NASA* para lograr en 1989 la primera conexión de México al *Internet*.

Fue Directora del Instituto de Astronomía (1990-1998), periodo durante el cual se modernizaron los telescopios del OAN/SPM, se ampliaron las instalaciones en Ciudad Universitaria y Ensenada, se apoyó la creación de la sub-sede en Morelia, y la creación del grupo de Astronomía en la Universidad de Guanajuato. Fue miembro del *Board of Directors* de la Association of Universities for Research in Astronomy (AURA) durante 2001–2007. *AURA* es la organización que opera varios de los telescopios nacionales de EUA. Ha participado en comités para evaluar solicitudes de tiempo de telescopio para los satélites astronómicos *Hubble Space Telescope*, *Far Ultraviolet Spectroscopic Explorer*, *CHANDRA* y el Telescopio Nacional de Italia *Galileo*. Ha fungido como árbitro de proyectos científicos para el CONACYT, NSF (EUA), CONICET (Argentina) y FCAR (Québec); y de artículos para las re-

vistas *The Astrophysical Journal*, *The Astronomical Journal*, *Astronomy & Astrophysics*, *Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica*, y *Science*. Actualmente es Miembro del Sistema Nacional de Investigadores en el Nivel III y es Investigadora Titular de la UNAM adscrita al Instituto de Ciencias Físicas en Cuernavaca.