

GLORIA KOENIGSBERGER

Gloria Koenigsberger nació en la Ciudad de México, obtuvo 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. En 1982 regresó a México a ocupar una plaza de investigadora en el Instituto de Astronomía de la UNAM. Sus temas de investigación se relacionan con los fenómenos de interacción entre estrellas binarias; en particular, estudia binarias mucho más masivas que el Sol y cuyos tiempos de vida son miles de veces más cortos. Para ello, utiliza diversos telescopios incluyendo el *Telescopio Espacial Hubble*, y efectúa experimentos numéricos con modelos matemáticos que describen algunos de los procesos físicos en estos sistemas.

A mediados de la década de los 1980's comenzó a buscar la forma de establecer un enlace de telecomunicaciones entre el Instituto de Astronomía de la UNAM y el Centro Espacial Goddard de la NASA. Coordinando esfuerzos 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) y miembro del *Board of Directors* de la Association of Universities for Research in Astronomy (AURA), la organización que opera los telescopios nacionales de EUA (2001-2007). Ha participado en comités para evaluar solicitudes de tiempo de telescopio para los satélites astronómicos *Hubble Space Telescope*, *Far Ultraviolet Spectroscopic Explorer*, *CHANDRA* así, y el Telescopio Nacional de Italia *Galileo*; y ha fungido como árbitro de proyectos sometidos al CONACYT, el National Science Foundation de EUA, el CONICET-Argentina, FCAR-Québec y las revistas *The Astrophysical Journal*, *The Astronomical Journal*, *Astronomy & Astrophysics*, *Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica*, y *Science*. Ha impartido cursos y dirigido tesis en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos y en el Posgrado de Astronomía de la UNAM. 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.