

Memorias de la primera conexión de México al *Internet*

Gloria Koenigsberger¹

*Instituto de Ciencias Físicas, Universidad Nacional Autónoma de México, Adpo. Postal
48-3, Cuernavaca, Morelos 62251 México*

`gloria@fis.unam.mx`

La primera conexión de México al *Internet* se logró con un enlace satelital entre el National Center for Atmospheric Research (NCAR) an la Ciudad de Boulder, Colorado y dos instituciones de educación superior mexicanas: la UNAM y el ITESM. Del lado mexicano, la UNAM financió la compra e instalación de sus estaciones terrenas y el ITESM hizo lo propio. Del lado norteamericano, el financiamiento fué otorgado por la National Science Foundation (NSF) y por la National Aeronautics and Space Administration (NASA). El satélite utilizado fué el *Morelos I*. La conexión en NCAR fué a la red llamada *NSFNET* cuyos nodos principales estaban asociados a los 5 centros de supercómputo financiados por la NSF. El enlace de la UNAM al *Internet* se inauguró en la primera semana de septiembre de 1989, siendo ésta la primera conexión formal de México a centros de supercómputo en el extranjero utilizando los protocolos de telecomunicaciones TCP/IP. Poco después, se inauguraron enlaces similares a los polos de desarrollo científico de la UNAM en Ensenada y Cuernavaca, y al Observatorio Astronómico Nacional en San Pedro Mártir.

Los sucesos que llevaron a conjuntar los esfuerzos de todas estas organizaciones involucran 2 satélites artificiales y una explosión de supernova. En esta presentación haré un breve recuento de estos sucesos y del impacto inmediato que tuvieron en áreas de investigación científica nacional, y específicamente, en la Astrofísica y la Geofísica.

¹Miembro del Cuerpo de Tutores, Posgrado en Astronomía, Instituto de Astronomía, Universidad Nacional Autónoma de México, Apdo. Postal 70-264 D.F., 04510 México.