

CINCO DÉCADAS DE LA CIENCIA MEXICANA: Una Visión Personal



Conferencia Impartida por el Dr. Jorge Flores Valdés

8 de septiembre de 2014.

Sala de Consejo Universitario. Biblioteca Central. Tuxtla
Gutiérrez, Chiapas México.

11:00 hrs.

**Esta conferencia forma parte del 6° Ciclo de Conferencias
Carlos Maciel Espinosa y del Proyecto 40 años.**

RESUMEN

Se presenta el desarrollo de la investigación científica en México en los últimos 50 años. Se discuten los dos únicos hechos de modificación estructural realizados por el Gobierno Federal durante ese medio siglo: la fundación del CONACYT y la del SNI. Se resumen propuestas recientes, como la creación de las Cátedras CONACYT, para renovar a la comunidad científica mexicana.

JORGE FLORES VALDÉS
BREVE SEMBLANZA

Nació en México, D.F. en 1941. Estudió la carrera de física en la Facultad de Ciencias de la UNAM, en donde obtuvo el título en 1962. El doctorado también lo realizó en la Facultad de Ciencias entre 1962 y 1965. De este año a 1967 llevó a cabo un posdoctorado en la Universidad de Princeton.

Inició su carrera académica en el Instituto de Física de la UNAM en 1962 y en 1972 fue nombrado Investigador Titular C de tiempo completo e Investigador Emérito desde 1998. En 1985 fue nombrado Investigador Nacional Nivel III y desde 2012 es Investigador Nacional Emérito. Ha sido profesor invitado en la Universidad de París y ha impartido cerca de 750 conferencias en diversas instituciones nacionales y extranjeras.

Ha recibido los siguientes premios: Premio de Ciencias 1972 de la Academia de la Investigación Científica, hoy Academia Mexicana de Ciencias. El Premio Universidad Nacional en Investigación en Ciencias Exactas en 1978. El Premio Alfonso Pruneda de la UNAM en 1991 y el Premio de Deporte y Olimpismo Joan Antonio Samaranch de la Olimpiada Cultural 1992. El Premio Kalinga de la Popularización de la Ciencia que otorga la UNESCO. El Premio Nacional de Ciencias y Artes 1994. La Medalla Marcos Moshinsky 2007 del Instituto de Física de la UNAM.

Ocupó el cargo de Director del Instituto de Física de la UNAM durante el período 1974-1982 y fue Subsecretario de Educación Superior e Investigación Científica de la Secretaría de Educación Pública entre 1982 y 1985, cuando se estableció el Sistema Nacional de Investigadores, cuyo secretariado técnico dirigió. Posteriormente, en 1989 y hasta 1997, fungió como Director del Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia, de Universum y del Museo de la Luz, museos de ciencias de la Universidad Nacional. En 1998 se desempeñó como Coordinador del Posgrado en Ciencias Físicas de la UNAM. Fue Director del Centro de Ciencias Físicas en el Campus Morelos de la UNAM de 1998 a 2006 e impulsó la conversión de este Centro a Instituto de Ciencias Físicas, la cual fue aprobada por el Consejo Universitario en septiembre de 2006. En 2010 fue elegido Coordinador General del Consejo Consultivo de Ciencias de la Presidencia de la República.

Ha publicado 194 artículos y 20 libros. De sus artículos, 99 son de investigación y han aparecido en las mejores revistas, habiendo recibido más de 2,700 citas en la literatura especializada, ochenta de las cuales han sido en libros de texto. En particular, sus trabajos sobre la física de las matrices estocásticas han sido importantes; uno de ellos, es uno de los más citados en física teórica en el mundo y el artículo que más citas ha recibido en la ciencia producida en México.

Mayor información en el
Calendario Científico del MCTP
o al 01 (961) 67 167 17

