

## CURRICULUM VITAE

**Dr. Magdaleno Medina Noyola.** Nacido en Ciudad Fernández, S.L.P. (México), el 6 de marzo de 1951. Se graduó como Físico en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (1968-1972), y como Maestro en Ciencias en el Departamento de Física del CINVESTAV-IPN (1972-1974). Obtuvo el grado de Philosophy Doctor (Físicoquímica) en la Universidad de Indiana (E.U.A., 1976-1979). Realizó una estancia postdoctoral en el Departamento de Química de la Universidad de California en Davis. Fue Profesor Titular del Departamento de Física del CINVESTAV-IPN (1981-89). Actualmente es Profesor Investigador Nivel 6 del Instituto de Física "*Manuel Sandoval Vallarta*" de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, del que fue Director de 1992 a 2000.

Físicoquímico teórico, experto en la modelación de líquidos simples y complejos y de materiales blandos (soluciones, dispersiones, geles, sólidos amorfos, etc.). Contribución científica más relevante: su reciente teoría molecular sobre la formación y propiedades de los sólidos amorfos como los vidrios, los geles, las espumas, y muchos otros materiales de la vida diaria, que resultan de la solidificación desordenada de los líquidos.

Ha publicado más de 110 artículos científicos en revistas internacionales, todas excepto 7, producidas en México, la mayor parte en la UASLP, y la gran mayoría en colaboración con sus estudiantes de posgrado. Ha dirigido 18 **Tesis Doctorales**, dos de ellas distinguidas, con el **Premio Weizman** de la Academia Mexicana de Ciencias y una con el Premio Arturo Rosenblueth. Ha dirigido también 17 Tesis de Maestría y 7 de Licenciatura. Su trabajo científico ha merecido más de 1000 citas externas. Conferencista invitado en múltiples conferencias nacionales e internacionales.

**Premio Nacional de Ciencias y Artes 2013** (Presidencia de la República), **Premio Luis Elizondo 2005** (ITESM), **Medalla Marcos Moshinski 2003** (UNAM), **Premio Universitario a la Investigación Científica 2000** (UASLP), **Premio al Desarrollo de la Física 1997** (Sociedad Mexicana de Física), **Premio de Investigación en Ciencias Exactas 1990** (Academia Mexicana de Ciencias), **Premio Arturo Rosenblueth 1990** (CINVESTAV), Becario de la **Fundación Alexander von Humboldt** de la R.F.A. (1986-87), y miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde 1984 (**Investigador Nacional Nivel 3 desde 1993**). Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias, de la Sociedad Mexicana de Física y **Vicepresidente** de ésta de 1988 a 1990.