

RESUMEN CURRICULAR noviembre de 2012.

Dr. Luis Fernando Magaña Solís.

Cursó sus estudios de licenciatura, maestría y doctorado en la Facultad de Ciencias de la UNAM y en la Universidad McMaster en Canadá. Actualmente es investigador titular “C” de tiempo completo y tiene el nivel D de los estímulos académicos del Instituto de Física, profesor de la Facultad de Ciencias y del Postgrado de Ciencias Físicas también de la UNAM. Es Investigador Nacional del nivel 3 y Catedrático Universidad Nacional del nivel 2. Ha sido investigador invitado en la Universidad McMaster, en el CNRS (París, Francia) y en la Universidad Autónoma de Madrid, España. Su área de investigación es la Física Teórica del Estado Sólido.

Fue de los fundadores de la carrera de Ingeniería Física en la Universidad Autónoma de Yucatán, en 1996.

Fue Director de la Facultad de Ciencias de la UNAM de 1998 a 2002. Durante su gestión creó la Unidad Multidisciplinaria de Investigación y Postgrado de la Facultad de Ciencias de la UNAM en el puerto de Sisal en Yucatán. También fue fundador, juntamente con los directores de las Facultades de Ciencias de la Universidad de Buenos Aires y de la República del Uruguay en Montevideo, de la Red de Facultades de Ciencias de América Latina y el Caribe que agrupa a más de 60 instituciones del continente americano, bajo los auspicios de la UNESCO. Organizador, en 2003, de la primera reunión de este organismo.

Es miembro de la Academia Mexicana de Ciencias, de la American Physical Society, de la Optical Society of America, entre otras.

Ha participado en 253 congresos científicos nacionales e internacionales.

Ha dirigido 43 tesis (11 de doctorado, 13 de maestría y 19 de licenciatura). Ha publicado 102 trabajos de investigación, con 374 citas, así como 4 libros y artículos periodísticos de divulgación científica, entre los que se encuentra “LOS SUPERCONDUCTORES” del Fondo de Cultura Económica, con 4 ediciones nacionales (la última e 2012) y una internacional y también ha publicado otro libro, sobre matemáticas de los mayas, que constituye una propuesta alternativa para la enseñanza inicial de matemáticas y que tiene una edición en 2005 y otra edición realizada por la Secretaría de Educación Pública (SEP) en diciembre de 2007 con un tiraje de 100,000 ejemplares y otros dos libros sobre matemáticas mayas en 2012, para la enseñanza de las matemáticas, impresos por el Gobierno del Estado de Yucatán. Presidente del Consejo Consultivo de Ciencias del Centro Nacional para la Evaluación Educativa (CENEVAL) de 2007 a 2012. Miembro del comité técnico de Física de la Comisión para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES) 2012-2017.