

CANDIDATO A PRESIDENTE
SECCIÓN NOROESTE



SERGIO FUENTES MOYADO

Sergio Fuentes Moyado es Ing. Químico con Maestría en Cinética Química y Doctorado en Ciencias Físicas de la Universidad Claude Bernard de Lyon, Francia. Desde 1985 es investigador titular C de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), en el Instituto de Física y en el Centro de Ciencias de la Materia Condensada en Ensenada. De éste último fué Director de 2006 a 2014 convirtiéndolo en 2008 en el Centro de Nanociencias y Nanotecnología. En este centro promovió la creación de, la Licenciatura en Nanotecnología y los Laboratorios de Nanocaracterización y de Bionanotecnología.

Es nivel 3 del SNI, nivel D del PRIDE de la UNAM y recibió el doctorado Honoris Causa de la Universidad Veracruzana en 2011 por sus contribuciones al área de Nanotecnología. Es miembro de la Academia de la Investigación Científica desde 1985.

El Dr. Fuentes ha publicado 125 artículos en revistas internacionales indizadas, seis capítulos de libro y más de 35 trabajos en extenso en memorias de congresos internacionales. Cuenta con cuatro patentes nacionales y dos internacionales. Sus trabajos tienen más de 1725 citas externas, el número de citas por artículo es de 14.36 y tiene un factor h de 25; ha graduado 29 estudiantes de los cuales 20 son de posgrado, actualmente dirige tres tesis de doctorado.

También ha sido Presidente de la Academia de Catálisis, Coordinador de la Iniciativa de Nanotecnología de la UNAM, Coordinador de la Red de Nanociencias

y Nanotecnología de CONACYT y Miembro del Board of Directors of The North American Catalysis Society. Actualmente es representante de la Sociedad Iberoamericana de Catálisis en el Consejo Internacional de Asociaciones de Catálisis. Ha participado en múltiples comisiones evaluadoras del SNI, del CIMAV, del Comité de Ciencias Aplicadas e Ingeniería del CONACyT, entre muchas otras. Ha tenido proyectos de colaboración con la industria y actualmente dirige el Proyecto de escalamiento de un prototipo de catalizador para la producción de diesel de ultra bajo azufre, para ser evaluado en una planta de hidrosulfuración de una refinería de PEMEX.