



Semblanza Profesional
Dr. Enrique Fernández Fassnacht

Datos Personales
Enrique Fernández Fassnacht
Mexicano
Nació el 25 de noviembre de 1950

Formación Académica

Ingeniero Químico Industrial (1970-1974)

Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas (ESIQIE) del Instituto Politécnico Nacional.

Maestría en Química (1976-1978)

División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) Unidad Iztapalapa.

Doctorado en Físicoquímica (1980-1982)

División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Posdoctorado (1983-1984)

Departamento de Química de la Universidad de California (UCLA).

Experiencia Académica

Profesor de tiempo completo de 1975 a 1996 en la Universidad Autónoma Metropolitana. Impartió diversos cursos a nivel de licenciatura y de posgrado en temas como física, química, termodinámica y fisicoquímica; publicó 13 trabajos de investigación en revistas nacionales e internacionales como la Revista Mexicana de Física, la Revista de la Sociedad Mexicana de Química, Instrumentación y Desarrollo, *Cryogenics*, *Journal of Chemical Thermodynamics*, *Physics Letters* y *Journal of Chemical Physics*. Presentó diversos trabajos en eventos especializados del país y del extranjero, asimismo, dirigió a alumnos en tesis y proyectos terminales.

Experiencia Laboral

- ◆ Universidad Autónoma Metropolitana:
 - Coordinador de Laboratorios de Física (1977-1978).
 - Secretario Académico de División (1985).
 - Secretario de la Unidad Iztapalapa (1985-1988).
 - Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería (1988-1989).
 - Secretario General (1989-1993).
 - Rector General (1° de diciembre de 2009 al 13 de junio de 2013).
- ◆ Director Académico de la Coordinación General de Universidades Tecnológicas, de la Secretaría de Educación Pública (SEP), (1995-1996).
- ◆ Gerente de Investigación y Desarrollo de Industrias Negromex, S.A. de C.V. (1996-1999).
- ◆ Gerente de Investigación y Desarrollo de Dynasol Elastómeros, S.A. de C.V. (1999-2003).
- ◆ Director Académico de la Coordinación General de Universidades Tecnológicas de la SEP (marzo a junio de 2003).
- ◆ Coordinador de las Universidades Politécnicas, dependiente de la Subsecretaria de Educación Superior de la SEP (16 de junio de 2003 a 15 de abril de 2007).
- ◆ Administrador del primer proyecto para Prestación de Servicios (PPS), que a nivel nacional se lleva a cabo en educación superior, correspondiente a Universidad Politécnica de San Luis Potosí (mayo de 2003 al 15 de abril de 2007).
- ◆ Rector de la Universidad Politécnica de Altamira (16 de abril de 2007 al 30 de noviembre de 2009).
- ◆ Secretario General Ejecutivo de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (14 de junio de 2013 al 18 de Noviembre de 2014).

Distinciones

- ◆ Becario del Instituto Mexicano del Petróleo en Investigación Básica de Procesos, durante el periodo 1973-1974.
- ◆ Invitación, como uno de los mejores estudiantes de ingeniería química del país, al Primer Seminario Internacional de la Industria Hulera. México, D.F. 1974.
- ◆ Mención honorífica en el examen profesional para obtener el título de ingeniero químico. México, D.F., 1975.
- ◆ Premio "Alejandro Medina" correspondiente a 1976 a la mejor tesis profesional en física experimental que otorga la Sociedad Mexicana de Física. Oaxtepec, Morelos, 1977.
- ◆ Becario del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología durante la estancia posdoctoral en la Universidad de California en Estados Unidos. 1983-1984.
- ◆ Investigador nacional en el área de ciencias físico-matemáticas durante los periodos 1984-1987 y 1987-1990 (nivel 1).
- ◆ Uno de los cinco finalistas en el concurso para seleccionar al primer mexicano que viajaría al espacio con el fin de realizar diversos experimentos, además de poner en órbita el satélite Morelos I.
- ◆ Inclusión en el Almanaque Mundial 1986 (suplemento México), en la sección "figuras destacadas de México". Editorial América, S.A. (1986), p M29.
- ◆ Medalla "Gabino Barreda" por haber logrado el más alto promedio de calificaciones en los estudios de doctorado. Universidad Nacional Autónoma de México, 1985.
- ◆ Miembro Regular de la Academia Mexicana de Ciencias desde 1985.
- ◆ Miembro titular de la Academia Nacional de Ingeniería, en el área de ingeniería química desde 1986.
- ◆ Secretario designado de la Academia de la Investigación Científica para el periodo 1988-1989.
- ◆ Candidato a Rector General de la Universidad Autónoma Metropolitana para el periodo 1993-1997.
- ◆ Reconocimiento de la Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico (ADIAT) por su participación en el proyecto: "Diseño y Desarrollo del Solprene 412X", dentro del concurso para el Premio ADIAT 1998 a la Innovación Tecnológica. Acapulco, Guerrero, abril de 1999.
- ◆ Premio Nacional de Tecnología 2001. Participación como responsable del Sistema de Gestión de la Tecnología en Dynasol Elastómeros S.A. de C.V.
- ◆ Miembro de la Junta Directiva de la Universidad Politécnica de San Luis Potosí, desde 2006 a la fecha.
- ◆ Miembro del Consejo Social de la Universidad Politécnica del Valle de Toluca (2008 a 2009).
- ◆ Premio "Ingeniero Hilario Ariza Dávila" en el área de docencia entregado por el Consejo de Egresados de la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas (ESIQIE) del Instituto Politécnico Nacional. 5 de octubre de 2010.
- ◆ Medalla "Lázaro Cárdenas del Río", otorgada por el Instituto Politécnico Nacional, como reconocimiento a su destacada trayectoria profesional. Palacio Nacional, 21 de mayo de 2011.
- ◆ Premio "Crónica 2012", otorgado por el diario la Crónica de Hoy, en la categoría de Academia y Cultura.
- ◆ Miembro del Comité Académico que es parte de la organización del III Encuentro de Rectores. Único representante de México (Río de Janeiro, Brasil, 2014).

Participación en comités

- ◆ Miembro de la Comisión Académica Nacional de la Carrera de Informática de las Universidades Tecnológicas. SEP-SESIC (1993-1994).
- ◆ Miembro del Consejo Técnico del Examen General de Egreso de la Licenciatura en Ingeniería Química, del Centro Nacional de Evaluación (CENEVAL) (1998-2004).
- ◆ Invitación a participar en el jurado para la evaluación de proyectos concursantes en el Premio a la Excelencia en Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica del Sistema SEP- Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) (Cuernavaca, Morelos; 28-29 de mayo de 1998).
- ◆ Miembro del consejo Asesor de la Red Mexicana de Investigación en Polímeros, por invitación del Director general del CONACyT, desde 1999.
- ◆ Evaluador de proyectos presentados a la Dirección Adjunta de Investigación Científica del CONACyT, desde 1999.
- ◆ Miembro del Comité Externo de Evaluación del Centro de Investigación en Química Aplicada (CIQA). Invitación del CONACyT, de 2000 a la fecha.
- ◆ Miembro del Comité Técnico del Simposio de Metrología del Centro Nacional de Evaluación (CENAM) (2001-2004).
- ◆ Evaluador en la Dictaminación Nacional de los Proyectos Asociados a los Programas Integrales de Fortalecimiento Institucional (PIFI) de las Universidades Públicas. (Toluca, Estado de México, octubre de 2002)
- ◆ Miembro del Consejo Directivo de la Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico, A.C. (ADIAT) (2002-2003).
- ◆ Evaluador del Premio Nacional de Tecnología ediciones 1999, 2001, 2002, 2003 y 2004.
- ◆ Evaluador del Premio "Andrés Manuel del Río" que otorga la Sociedad Química de México (2005 y 2006).
- ◆ Evaluador del Premio a la Vinculación Universidad-Empresa, que otorgaron la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS), y la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) (2005).
- ◆ Miembro de la Subcomisión de Premios de Ingeniería y Tecnología de la Academia Mexicana de Ciencias (2004).
- ◆ Miembro del Comité Directivo (Proesorero) de ADIAT, A.C. (2003-2004).
- ◆ Miembro del Consejo Asesor del Centro de Investigación e Innovación Tecnológica (CIITEC), del Instituto Politécnico Nacional (noviembre de 2004 a la fecha).
- ◆ Miembro del Comité Editorial ADIAT-UNAM para publicaciones en el tema de innovación (enero de 2004 a la fecha).