



DATOS PERSONALES

Nombre:

Enrique Fernández Fassnacht

Lugar y fecha de Nacimiento:

México, D.F., 25 de noviembre de 1950.

FORMACION ACADEMICA:

Licenciatura:

(1970-1974)

Ingeniería Química Industrial

Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas. Instituto Politécnico Nacional.

Maestría:

(1976-1978)

Química

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

Doctorado:

(1980-1982)

Química (Fisicoquímica)

División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Química de La Universidad Nacional Autónoma de México.

Posdoctorado:

(1983-1984)

Departamento de Química de la Universidad de California en los Ángeles (UCLA).

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 I 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, Morales, 1977.
- **Becario del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología** durante la estancia posdoctoral en la Universidad de California en los Ángeles, 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 mas 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 ADIAT** por 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.** Dynasol Elastómeros S.A. de C.V. Participación como responsable del Sistema de Gestión de la Tecnología.
- **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**, de 2008 a 2009.
- **Premio Ingeniero Hilario Ariza Dávila**, en el área de docencia. 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 la 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**, a realizarse en Río de Janeiro, Brasil, en 2014. Único representante de México.

EXPERIENCIA ACADEMICA:

En la Universidad Autónoma Metropolitana:

Profesor de tiempo completo de 1975 a 1996: 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. Asimismo, presentó diversos trabajos en eventos especializados del país y del extranjero, además de que dirigió a alumnos en tesis y proyectos terminales.

EXPERIENCIA EN GESTION:

En la 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**, del 1 de diciembre de 2009 al 13 de junio de 2013.
- **Director Académico de la Coordinación General de Universidades Tecnológicas, de la 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 (02/2003-06/2003)**
- **Coordinador de las Universidades Politécnicas**, dependiente de la SES de la Secretaría de Educación Pública, desde el 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, y que corresponde al campus de la Universidad Politécnica de San Luis Potosí, desde mayo de 2003, al 15 de abril de 2007.

- **Rector de la Universidad Politécnica de Altamira**, del 16 de abril de 2007 al 30 de noviembre de 2009.

PUESTO ACTUAL:

- **Secretario General Ejecutivo de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior**, del 14 de junio de 2013 a la fecha.

PARTICIPACION EN COMITÉS:

- **Miembro de la Comisión Académica Nacional de la Carrera de Informática de las Universidades Tecnológicas.** SEP-SESI, 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-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.** 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** 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 2005**, que otorgaron la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, y la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES)
- **Miembro de la Subcomisión de Premios de Ingeniería y Tecnología 2004**, de la Academia Mexicana de Ciencias.
- **Miembro del Comité Directivo (Proesorero) de ADIAT, A.C.** 2003-2004.
- **Miembro del Consejo Asesor del Centro de Investigación e Innovación Tecnológica, 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.