

6. DISTINCIONES ACADÉMICAS

- 1983-1986 Secretario del Directorio,
Centro Latinoamericano de Transferencia de Calor y Materia
La Plata, Argentina.
- 1983-1988 Presidente,
Sociedad Mexicana de Transferencia de Calor, A.C.
México, D.F.
- 1985-1987 Vicepresidente,
Academia Nacional de Ingeniería, A.C.
México, D.F.
- 1987-1989 Presidente,
Academia Nacional de Ingeniería, A.C.
México, D.F.
- 1986-1988 Presidente,
Centro Latinoamericano de
Transferencia de Calor y Materia
La Plata, Argentina.
- Desde 1986 a la fecha Miembro del Consejo Científico,
International Centre for Heat and Mass Transfer,
Ankara, Turquía
- 1987-1993 Miembro del Consejo Técnico,
Facultad de Ingeniería, UNAM.
(Electo en votación universal por los profesores de la carrera de
ingeniero mecánico electricista.)
- De 1985 a 2008 Miembro del Sistema Nacional de Investigadores
Investigador Nacional 2
- 1986-1994 Miembro del Consejo Científico,
Pacific Center of Thermal-Fluids Engineering
Hawaii
- 1993-1996 Miembro ex-oficio del Consejo Interno
Instituto de Investigaciones en Materiales
UNAM
- 1993-1998 Nivel D en el Programa de estímulos a la
productividad académica (PRIDE).

- 1995 Candidato al reconocimiento “Miembro Distinguido” del Centro Internacional de Transferencia de Calor y Materia.
- 1998-2003 Nivel D en el Programa de estímulos a la productividad académica (PRIDE).
- 2000-2006 Miembro del Consejo Técnico, Facultad de Ingeniería, UNAM. (Electo en votación universal por los profesores de la carrera de ingeniero mecánico.)
- 1998-2003 *Catedrático UNAM*, nivel 2.
- 2001 *Miembro Emérito* de la Academia Nacional de Ingeniería.
- 2002 *Miembro de Honor* de la Academia de Ingeniería.
- 2002 *Premio Universidad Nacional*, Docencia en Ciencias Exactas
- 2004 Ocupación de la *Cátedra Especial “SEFI”* de la Facultad de Ingeniería
- 2005 Ocupación de la *Cátedra Especial “Nabor Carrillo”* de la Facultad de Ingeniería
- 2005 *Fellow*, American Society of Mechanical Engineers
- 2005-2006 Vicepresidente de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Mecánica, Área de Termofluidos.
- 2007 *Miembro Emérito* de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Mecánica,
- 2007 *Premio Ciudad Capital: Heberto Castillo Martínez “Por la generosidad de Compartir el Conocimiento”*, Instituto de Ciencia y Tecnología del Distrito Federal.

7. COMISIONES DE TRABAJO ACADÉMICO

- 1978-1985 Presidente de la Comisión de Educación, Academia Nacional de Ingeniería, México, D. F.
- 1978-1982 Miembro de la Comisión de Superación Académica de la División de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Facultad de Ingeniería, UNAM.
- 1980-1981 Miembro de la Comisión de Investigación de la División de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de Facultad de Ingeniería, UNAM.

- 1989 Miembro de la Comisión del Programa Especial de Apoyo para la Superación Académica del Personal de Tiempo Completo de la Facultad de Ingeniería con los recursos extraordinarios generados por proyectos de investigación y desarrollo.
- 1991 Miembro del Consejo Técnico Consultivo para la Calidad del Aire, de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología
- 1995-1997 Miembro del Consejo Técnico Consultivo del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, La Paz, BCS.
- 2001-2002 Miembro del Consejo Consultivo de Investigación y Posgrado de la Dirección General del Sistema de Institutos Tecnológicos, SEP.

8. JURADOS Y COMISIONES DICTAMINADORAS

- 1976-1977 Miembro de diversos jurados examinadores para los concursos de oposición del personal docente de la Facultad de Estudios Superiores de Cuautitlán, UNAM.
- Desde 1976 Miembro de la mayoría de los jurados de exámenes de grado de Maestría y Doctorado en Ingeniería Mecánica, División de Estudios de Posgrado, Facultad de Ingeniería, UNAM.
- Desde 1976 Miembro de diversos jurados examinadores para los concursos de oposición del personal docente de la Facultad de Ingeniería, UNAM.
- Desde 1978 Miembro del Comité Auxiliar de Evaluación de candidatos a becarios del CONACYT.
- 1986-1987 Miembro de la Comisión Dictaminadora del Instituto de Ingeniería, UNAM.
(Nombrado por el rector y ratificado por el Consejo Universitario, 11/12/85.)
Evaluación curricular de aproximadamente 60 casos.
- 1989 Miembro del Jurado para otorgar el "Premio UNAM 1989", en Investigación en Ciencias Exactas.
(Nombrado por el Colegio de Directores de la UNAM.)
- 1989 Miembro del Jurado para otorgar la Distinción para Jóvenes Investigadores de la UNAM, 1989, en Investigación en Ciencias Exactas.
(Nombrado por el Colegio de Directores de la UNAM.)

- 1990 y 1991 Miembro del Subcomité Auxiliar de Ingeniería Térmica de la Comisión Dictaminadora del Área 4, del Sistema Nacional de Investigadores, SEP.
Evaluación curricular de aproximadamente 40 casos.
- 1992-1993 Miembro de la Comisión Dictaminadora del
2011-2013 Instituto de Investigaciones en Materiales, UNAM.
- 1995-1997 Miembro de la Comisión Dictaminadora del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C., La Paz, BCS.
Evaluación curricular de aproximadamente 20 casos.
- 1998-2002 Miembro de la Comisión Especial del PRIDE, Área de las Ciencias Exactas y de las Ingenierías, UNAM.
Evaluación curricular de aproximadamente 350 casos.
- 2000-2006 Miembro de la Comisión Dictaminadora del PRIDE del Instituto de Ingeniería, UNAM.
(Nombrado por el personal académico del Instituto.)
Evaluación curricular de aproximadamente 80 casos.
- 2002-2006 Miembro de la Comisión de Admisión, Academia de Ingeniería
- 2002-2004 Miembro de la Comisión Dictaminadora del
2010-2012 Centro de Investigación en Energía, UNAM.
(Nombrado por el personal académico del Instituto.)
- 2002-2004 Miembro de la Comisión Revisora del PRIDE de la Facultad de Ingeniería, UNAM (Nombrado por el Consejo Técnico.)
- 2003-2009 Miembro del Comité Académico del PAPIIT, UNAM.
(Nombrado por el Colegio de Directores de Facultades y Escuelas)
Presidente del Comité (2005-2009)
- 2011- Miembro del Comité de Evaluación del PAPIIT, área de investigación aplicada y tecnología.
(Nombrado por el Colegio de Directores de Facultades de la UNAM.)
- 2003 Miembro del Jurado para otorgar el "Premio UNAM 2003", en Investigación en Ciencias Exactas.
(Nombrado por el Colegio de Directores de la UNAM.)
- 2003 Miembro del Jurado para otorgar la Distinción para Jóvenes Investigadores de la UNAM, 2003, en Investigación en Ciencias Exactas.

(Nombrado por el Colegio de Directores de la UNAM.)

- 2004 Miembro del Jurado para otorgar el "Premio UNAM 2004", en Investigación en Ciencias Exactas.
(Nombrado por el Colegio de Directores de la UNAM.)
- 2004 Miembro del Jurado para otorgar la Distinción para Jóvenes Investigadores de la UNAM, 2004, en Investigación en Ciencias Exactas.
- 2005-2007 Miembro de la Comisión Dictaminadora del Instituto de Ingeniería, UNAM.
(Nombrado por el Consejo Académico del Área de las Ciencias Exactas y de las Ingenierías.)
- 2008, 2009 y 2011 Miembro de la Comisión Dictaminadora del Premio de Ingeniería otorgado por el Instituto de Ciencia y Tecnología del Distrito Federal.
- 2010 Miembro de la Comisión Dictaminadora del Premio *Heberto Castillo* otorgado por el Instituto de Ciencia y Tecnología del Distrito Federal.