

CURRICULUM VITAE RESUMIDO (Enero 2020)

Pedro Joseph-Nathan, Profesor, CINVESTAV-IPN

NACIMIENTO: Ciudad de México, Septiembre 17, 1941

TÍTULOS Y GRADOS:

1963 Químico, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
1964 Ingeniero Químico, UNAM
1966 Doctor en Ciencias Químicas, UNAM
1995 Doctor *honoris causa*, Universidad Nacional de Tucumán, Argentina
2011 Doctor *honoris causa*, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, México
2011 Doctor *honoris causa*, Universidad de Magallanes, Chile

NOMBRAMIENTOS:

1966-1972 Profesor Adjunto, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (CINVESTAV) del Instituto Politécnico Nacional (IPN) México.
1972- Profesor Titular (CINVESTAV-IPN) México.
1984-2002 Investigador Nacional Nivel 3, Sistema Nacional de Investigadores, México.
1994-2002 Catedrático Patrimonial de Excelencia Nivel 1. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) México.
1996- Profesor Emérito y Titular (CINVESTAV-IPN), México.
2001- Investigador Nacional Emérito, Sistema Nacional de Investigadores, México.
2003-2012 Investigador Nacional de Excelencia, Sistema Nacional de Investigadores, México.

INTERÉS CIENTÍFICO:

Productos Naturales Orgánicos, incluida la determinación estructural, síntesis total, mecanismos de reacción, relaciones estructura-espectros de Resonancia Magnética Nuclear, difracción de Rayos-X de monocristales, estereoquímica, análisis conformacional y dicroísmo circular vibracional.

MEDALLAS UNIVERSITARIAS:

1976 Universidad Central del Ecuador, Quito.
1982 Universidad Nacional Autónoma de México.
1985 Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima.
1995 Universidad Nacional de Tucumán, Argentina.
2011 Universidad de Magallanes, Chile.

LABOR EN REVISTAS:

1989- Editor Asociado, *Revista de la Sociedad Química de México*.
1990- Miembro del Consejo Editorial, *Spectroscopy* (Holanda).
1999- Miembro del Consejo Editorial, *Revista Latinoamericana de Química*.
2000-2004 Miembro del Consejo Editorial, *Planta Medica* (Alemania).
2001-2016 Miembro del Consejo Editorial, *Magnetic Resonance in Chemistry*, Wiley.
2017- Miembro del Consejo Editorial, *Chirality*, Wiley.

CURSOS O CONFERENCIAS POR INVITACIÓN:

Alemania, Argentina, Australia, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Guatemala, Honduras, Marruecos, Pakistán, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Puerto Rico, República Checa, República Dominicana, Sudáfrica, Suecia, Turquía, Tailandia, Uruguay, Venezuela.

ACADEMIAS:

1967-	Academia Mexicana de Ciencias (México), antes Academia de la Investigación Científica
1981-	Academia Nacional de Ciencias Farmacéuticas (México)
1983-	Academia de Artes y Ciencias de Puerto Rico (Miembro Correspondiente)
1985-	Academia Latinoamericana de Fitoquímica
1991-	Academia Argentina de Farmacia y Bioquímica (Miembro Correspondiente)
1992-	Academia de Ciencias de Nueva York
1995-	Academia Peruana de Farmacia (Miembro Correspondiente)
1997-	Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (Miembro Correspondiente)
1997-	Academia de Ciencias de América Latina
1999-	Academia Nacional de Ciencias de Bolivia (Miembro Correspondiente)
2004-	Academia de Ciencias Farmacéuticas de Chile (Miembro Correspondiente)

SOCIEDADES:

1965	American Chemical Society
1967	Sociedad Química de México
1968	Asociación Farmacéutica Mexicana
1969	Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos
1978	Sociedad Química del Perú (Miembro Correspondiente)
1983	International Society of Magnetic Resonance
1983	Society for Medicinal Plant Research (Alemania)
1983	American Society of Pharmacognosy
1993	International Society of Heterocyclic Chemistry
2002	Colegio Nacional de Ingenieros Químicos y Químicos

DISTINCIONES:

1974	Huésped de Honor, Ayuntamiento de Zacatecas, México.
1979	Develación de la placa "Laboratorio Dr. Pedro Joseph-Nathan", Universidad de Michoacán, México.
1981	Reconocimiento, Federación Mexicana de Profesionistas de la Química.
1982	Reconocimiento como Universitario Sobresaliente, Universidad Nacional Autónoma de México.
1982	Reconocimiento como Profesionista Destacado, Unión Mexicana de Asociaciones de Ingenieros.
1983	Designado Profesor Visitante, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina.
1985	Investido Profesor Honorario, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Peru.
1987	Visitante Distinguido, Ayuntamiento de Veracruz, México.
1991	Designado Profesor Visitante, Universidad Nacional de San Luis, San Luis, Argentina.
1992	Reconocimiento como Líder en la Formación de Investigadores, CINVESTAV-IPN, México.
1995	Plato Metálico con Inscripción, Universidad Nacional de San Luis, Argentina.
2006	Designado Profesor Honorario, Universidad Nacional de Jujuy, San Salvador de Jujuy, Argentina.
2008	Placa Metálica de Reconocimiento, Universidad de Antofagasta, Antofagasta, Chile.

SERVICIO A LA COMUNIDAD CIENTÍFICA:

1977-1979	Vicepresidente Científico, Asociación Farmacéutica Mexicana.
1979-1980	Vicepresidente, Sección Valle de México, Sociedad Química de México.
1980-1981	Presidente, Sección Valle de México, Sociedad Química de México.
1980	Presidente, XV Congreso Mexicana de Química Pura y Aplicada.
1990-1993	Miembro de Comisión Dictaminadora, Sistema Nacional de Investigadores (México).
1991-1998	Coordinador Internacional, Red Temática "Substancias Fitoquímicas de Aplicación Industrial" Programa de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED).
1991-	Miembro del Consejo Consultivo de Ciencias de la Presidencia de la República (México).
1992-1997	Miembro de la Comisión Dictaminadora, Instituto de Química de la UNAM.
1992	Miembro del Comité de Evaluación del Fondo para Retener en México y Repatriar a los Investigadores Mexicanos, CONACYT, México.
1994-1995	Miembro del Comité de Evaluación de Ciencias Exactas del Programa de Becas y del Padrón de Posgrado, CONACYT, México.
1999-2003	Coordinador Internacional, Red Temática "Substancias Orgánicas Naturales para Aplicación o Uso Industrial", Programa CYTED.
2013-2014	Miembro del Comité de Investigadores Eméritos, Sistema Nacional de Investigadores (México).

PREMIOS:

1975	Premio Nacional de Ciencias Farmacéuticas 1974, Asociación Farmacéutica Mexicana
1975	Premio para Estimular la Investigación Médico Farmacéutica en México, Cámara Nacional de la Industria Químico Farmacéutica
1978	Premio de Ciencias, Academia de la Investigación Científica (México)
1981	Premio Nacional de Química y Ciencias Farmacéuticas 1980, Gobierno de México
1988	Premio Mexicano de Tecnología IXTA-1987
1989	Premio Nacional de Química 1986, Sociedad Química de México
1990	Premio CANIFARMA 1989, Cámara Nacional de la Industria Farmacéutica, (México)
1990	Premio Martín de la Cruz 1989, Consejo de Salubridad General (México)
1991	Premio a la Excelencia en Publicaciones en Ingeniería Química 1990-1991, Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos
1991	Premio Científico Luis Elizondo 1991, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (México)
1991	Premio Nacional de Ciencias y Artes 1991, Gobierno de México
1999	Premio Arturo Rosenblueth 1998, CINVESTAV-IPN (México)
1999	Premio Dr. Mario Molina, Unión Química (México)
2003	Premio Ing. Ernesto Ríos del Castillo 2003, Colegio Nacional de Ingenieros Químicos y de Químicos, A.C. (México)
2017	Premio "Gerald Blunden" 2017, Consejo Editorial de <i>Natural Product Communicationns</i> (EUA).

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA:

Artículos originales:	503
Trabajos en Congresos:	627
Libros y monografías:	8
Patentes:	5
Tesis dirigidas: Licenciatura:	24;
Maestría:	28;
Doctorado:	23