

RESUMEN CURRICULAR (Enero 2020)

Pedro Joseph-Nathan

Nació en Ciudad de México (1941).

Químico (1963), Ingeniero Químico (1964) y Doctor en Ciencias Químicas (1966) por la Universidad Nacional Autónoma de México.

Profesor Adjunto (1966-1972); Profesor Titular (1972-1996); Profesor Emérito y Titular (desde 1996) en el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, México.

Investigador Nacional de Emérito, Sistema Nacional de Investigadores, México.

Miembro Correspondiente de:

- Sociedad Química del Perú
- Academia de Artes y Ciencias de Puerto Rico
- Academia Argentina de Farmacia y Bioquímica
- Academia Peruana de Farmacia
- Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
- Academia Nacional de Ciencias de Bolivia
- Academia de Ciencias de América Latina
- Academia de Ciencias Farmacéuticas de Chile

Ha recibido quince Premios Científicos, incluido el Premio Nacional de Ciencias y Artes (1991) otorgado por el Gobierno de México.

Profesor Honorario: Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú.
Universidad Nacional de Jujuy, Jujuy, Argentina

Doctor *honoris causa*: Universidad Nacional de Tucumán, Argentina.
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, México.
Universidad de Magallanes, Chile.

Miembro de Consejos Editoriales: *Planta Medica*, Alemania (2000-2004).
Magnetic Resonance in Chemistry, Wiley (2000-2016).
Chirality, Wiley (2017-).

Autor de 503 artículos originales de investigación, 5 patentes y 8 libros.

Ha dirigido 23 tesis doctorales.

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

Entretenimiento académico: Química de productos naturales orgánicos, incluida la determinación estructural, transposiciones moleculares, síntesis total, mecanismos de reacción, relaciones estructura-espectros de resonancia magnética nuclear, difracción de rayos-X, estereoquímica, análisis conformacional y dicroísmo circular vibracional.