

**Dra. María Elena Álvarez-Buylla Roces**  
**Directora general del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**

**Ciudad de México, a 8 de septiembre de 2023.**

Es un honor poder tener aquí y escuchar al Dr. Luis de la Peña; cualquier semblanza es pequeña e insuficiente para poder describir la trayectoria, la entrega a la investigación científica, la formación, pero también al compromiso social de la ciencia que alguien como Luis de la Peña ha tenido a lo largo de su trayectoria.

Él es ingeniero en Comunicaciones eléctricas y en electrónica, doctor en Ciencias Físico-matemáticas de la Universidad Estatal Lomonósov de Moscú e investigador emérito del Instituto de Física de la Universidad Nacional Autónoma de México. También investigador Nacional emérito del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores -ahora con doble I- y es, con todo orgullo desde 1958 profesor en la Facultad de Ciencias de la propia UNAM.

Su área de investigación es la Física teórica con énfasis en los fundamentos de la mecánica cuántica y en teoría de procesos estocásticos. Luis de la Peña es uno de los científicos mexicanos que siempre ha estado a la vanguardia y ha avanzado a pesar del status quo, a pesar de que hay intereses que van frenando ciertas áreas científicas verdaderamente innovadores. Ha elaborado una versión avanzada de la mecánica cuántica estocástica y una teoría fundamental que explica la cuantización como un fenómeno emergente causal determinista en su origen local y objetivo.

Él es autor y coautor de doce libros entre los que se encuentran Introducción a la Mecánica Cuántica, también ha escrito varios otros, como los Problemas y ejercicios de mecánica cuántica, Albert Einstein Navegante Solitario, Cien años en la vida de la luz; Quantum days, entre otros. Ha publicado innumerables artículos -más de 140- en revistas especializadas de investigación en física y más de 110 ensayos volviendo a su interés general del impacto de la ciencia en la sociedad y de otros aspectos que la ha tenido a bien

divulgar acerca de la política científica que también ha influido en lo que sucede en este Conahcyt con H, porque él es un mentor no solamente en física, sino en muchas otras áreas entre ellas en la política científica y miembro fundador, investigador e inspirador de la Unión de Científicos Comprometidos con la Sociedad y la Naturaleza de América Latina. Es autor también de más de 140 ponencias presentadas en algunos de los congresos más importantes del mundo en su especialidad; ha sido investigador invitado y conferencista en numerosas universidades del país y del extranjero.

Fue vicepresidente la Sociedad Mexicana de Física, presidente de la Asociación Mexicana de Epistemología, por su interés en estos campos; también ha ocupado puestos de liderazgo muy importantes como consejero universitario por la Facultad de Ciencias, siempre involucrado ahora que son tiempos relevantes para ello, en promover cada vez una mayor democracia o vida democrática dentro de la Universidad Nacional Autónoma de México. Es Medalla académica de la

Sociedad Mexicana de Física, Premio Universidad Nacional en Investigación en Ciencias Exactas, Premio Nacional de Ciencias y Artes, desde luego en la rama de Ciencias físico naturales, Medalla Fundacional de la Universidad de México, Medalla al Mérito universitario de la UNAM, Premio Alberto Castillo del gobierno de la Ciudad de México, entre muchas otras.

No detallaré más, para dar paso al Dr. Luis de la Pena. Muchas gracias.