

# José Antonio Stephan de la Peña

ANA AMÉRICA REYES CARREÓN

[america@uaslp.mx](mailto:america@uaslp.mx)

Nacido en Monterrey, Nuevo León, el 07 de agosto de 1958, José Antonio Stephan de la Peña Mena es un destacado matemático mexicano, cuyo material es referente obligado de consulta para las nuevas generaciones de matemáticos en el país; de igual manera es un promotor de la ciencia en educación básica y media superior.

Realizó estudios de licenciatura en matemáticas en la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México, así como la maestría y doctorado en ciencias matemáticas en la misma universidad. Realizando una estancia posdoctoral en la Universidad de Zúrich, Suiza.

El trabajo de José Antonio de la Peña, ha traspasado fronteras siendo reconocido por sus contribuciones a la Teoría de las Representaciones de Álgebras, Teoría espectral de gráficas y aplicaciones en enfermedades neurodegenerativas.

Se especializó en Álgebra y sus representaciones, centrando su trabajo en la teoría de representaciones de álgebras, clasificó álgebras “mansas”; Teoría espectral de gráficas, así como Química Matemática dando pie a investigaciones sobre el mal plegamiento de proteínas y enfermedades neurodegenerativas.

Durante su trayectoria ha ocupado puestos clave, tales como director del Instituto de Matemáticas de la UNAM, presidente de la Sociedad Matemática Mexicana y de la

Academia Mexicana de Ciencias y coordinador del Foro Consultivo Científico y Tecnológico. En materia de divulgación, ha dirigido la Sala de Matemáticas Universum, aunque también ha escrito libros sobre divulgación científica.

A nivel internacional ha sido distinguido con la presidencia del Consejo Ejecutivo de la Unión Matemática de América Latina y el Caribe (2001-2008) y miembro del Comité para Países en Desarrollo de la Unión Matemática Internacional.

En materia de distinciones, recibió el Reconocimiento Universidad Nacional para Jóvenes Académicos en 1997; Premio de la Academia de Investigación Científica 1994; Premio TWAS de la Academia del Tercer Mundo, 2002; Premio Nacional de Ciencias y Artes, 2005, Premio Humboldt en Alemania, 2006, Premio Universidad Nacional 2012, en Investigación en Ciencias Exactas, 2012; doctor Honoris Causa por la Universidad Nacional Autónoma de México, 2019.

Uno de los sueños de José Antonio Stephan de la Peña, mismo que dejó plasmado en su discurso “Estructura y forma en la naturaleza”, cuando ingresó a El Colegio Nacional el 24 de marzo de 2017, quedó resumido en la siguiente frase “Mi sueño es que las matemáticas marquen el rumbo del cambio educativo en el país”. 

