

DANIEL JUAN PINEDA

Obtuvo su Licenciatura en 1987 y Maestría en Matemáticas en 1989 por la Facultad de Ciencias, UNAM. Obtuvo sus grados de Maestría y Doctorado en Matemáticas por la Universidad de Wisconsin-Madison en 1992 y 1994 respectivamente, es investigador titular C, nivel D del PRIDE y nivel 3 del SNII.

Su línea de investigación es la topología algebraica. En particular estudia aplicaciones geométricas, topológicas y algebraicas en el estudio de grupos de teoría K-algebraicos asociados a un anillo de grupo. Ha encontrado fenómenos complejos en el cálculo de estos grupos donde la geometría, topología y el algebra se interrelacionan de manera extraordinaria por ejemplo, en la familia de grupos de trenzas para superficies probó que los grupos de *Whitehead* son infinitamente generados. Otro ejemplo de esto es la descripción detallada de espacios topológicos que “codifican” la complejidad de un anillo.

Ha publicado 28 artículos de investigación en revistas indizadas, participado en más de 10 proyectos de investigación y actualmente es responsable un proyecto de investigación PAPIIT. Ha impartido alrededor de 90 conferencias de investigación en diferentes partes del mundo. Ha sido profesor visitante en la Universidad de Caen, Francia, de Binghamton, Nueva York y Wisconsin-Madison.

En cuanto a formación de recursos humanos, ha dirigido 4 tesis de doctorado, 7 de maestría y 5 de licenciatura. Lidera el proyecto Matemáticas y el Entorno, orientado a actualizar profesores de secundaria en el área de matemáticas. Dirige actualmente una tesis de maestría y una de licenciatura. También ha colaborado en la formación del grupo de teoría K en el país e impartido cursos de licenciatura y posgrado en universidades nacionales y extranjeras. Es evaluador del CONAHCyT y de DGAPA.

Es miembro regular de la Academia Mexicana de Ciencias, Investigador Estatal por el Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán, árbitro para revistas especializadas, revisor de Zentralblatt-Math. Ha formado parte de los comités editoriales de las revistas *Pure and Applied Mathematics Quarterly* y *Topology and its Applications*.

Es Director de Casa Matemática Oaxaca, fue Director del Centro de Ciencias Matemáticas de 2011 a 2019. También fue miembro del Consejo Interno del Instituto de Matemáticas, del Consejo Académico de la Unidad Morelia del Instituto de Matemáticas, del Consejo de Dirección del Campus Morelia de la UNAM, del Consejo Académico del Posgrado Conjunto en Ciencias Matemáticas UNAM-UMSNH y fue representante de la UNAM en el Consejo Directivo del Consejo Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán.