

## SEMLANZA

Juana Castillo Padilla, Licenciada en Física y Matemáticas, con cédula profesional número 597509, egresada de Instituto Politécnico Nacional, de la Escuela Superior de Física y Matemáticas (ESFM). Con un Posgrado en Especialidad en Estadística Aplicada en el Instituto de Investigaciones Matemáticas Aplicadas y Sistemas (IIMAS) de la UNAM. Profesora de Tiempo Completo Titular C, definitiva. PRIDE nivel C, en el Colegio de Ciencias y Humanidades, Plantel Vallejo. Con cincuenta y un, años de experiencia en el ejercicio docente e investigación educativa, y miembro activo en programas institucionales.

Autora y coautora de cinco libros de texto y dos artículos de investigación, en los cuales se destaca la manera en la que el desarrollo metodológico sirve para lograr un aprendizaje significativo.

PONENTE desde 1982 hasta la fecha en aproximadamente cuarenta eventos internacionales como la RELME (Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa). ICOTS, iberocabri, Joint ICMI / IASE Study; y en numerosos eventos nacionales, como el Encuentro Latinoamericano en Enseñanza de la Estadística, (ELEE) que se llevó a cabo en el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey. Congreso Internacional sobre la Enseñanza y Aplicación de las Matemáticas en la FES Cuautitlán, etc.

- Fue coordinadora de proyectos en la Secretaría de Industria y Comercio (ahora Secretaría de Economía) En el departamento de Estadística Sectorial (dos años).
- Jefe del Área de Matemáticas del Plantel Vallejo en 1981.
- Miembro de la Comisión Dictaminadora del Área de matemáticas, Plantel Vallejo.
- Integrante de la Comisión Auxiliar que apoya en la evaluación de la Comisión Dictaminadora del Área de Matemáticas, en diferentes planteles (Sur, Naucalpan y Oriente)
- Miembro del Consejo Académico del Área de Matemáticas, Plantel Vallejo. Periodos 91-92; 94-98; 2005-2008.
- Jefe de Sección del Área de Matemáticas, Plantel Vallejo.
- Secretaria Auxiliar del Área de Matemáticas en la Secretaría Académica de la Dirección General del Colegio de Ciencias y Humanidades.
- Miembro de Comisión Especial. Comisión Evaluadora Auxiliar de su Área, para el Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de tiempo completo (PRIDE), en varias ocasiones y actualmente.
- Comisión de Revisión del Plan de Estudios. Participación en el grupo de Síntesis Azar y Tratamiento de Datos I y II (Estadística y Probabilidad I y II). (1995). Ponente en los Foros de Consulta en los Planteles del Colegio de Ciencias y Humanidades, en la presentación de los Programas de las

materias Azar y Tratamiento de Datos I y II (Estadística y Probabilidad I y II). (1995).

- Miembro de la Comisión de Revisión y Ajuste de los Programas de Cálculo Integral y Diferencial I y II del Plan de Estudios Actualizado (PEA). Junio de 2003.
- Impartición de diversos cursos para la formación de profesores.
- Miembro activo del Seminario Universitario para la mejora de la Enseñanza Matemática (SUMEM).
- Organización de eventos Generales
- Consejera Académica del Bachillerato CAB actualmente

Actualmente imparto las Materias de Cálculo Diferencial e Integral I y II y Estadística y Probabilidad I y II.

Datos:

Profesora del Área de Matemáticas de la Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades.

Plantel Vallejo.

Teléfono PEC de Matemáticas: 55 50972120

Celular 55 38873041

Email [juanacp@gmail.com](mailto:juanacp@gmail.com)