

Semblanza
Dra. Cecilia Martín del Campo Márquez



Es Ingeniera en Energía por la Universidad Autónoma Metropolitana, Ingeniera Nuclear por el Instituto Nacional de Ciencias y Técnicas Nucleares de Saclay, Francia, tiene el Doctorado en Ciencias Físicas, especialidad en Física de Reactores Nucleares de la Universidad de París XI, Francia, con mención honorífica. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores e Investigadoras (nivel II), de la Academia de Ingeniería de México (AIM) (Actualmente es la presidenta de la Comisión de Especialidad de Ingeniería Nuclear), de la Academia Mexicana de Ciencias (AMC) y de varios colegios profesionales de ingeniería como es el Colegio de Ingenieros Mecánicos Electricistas (CIME). También, participa en varias asociaciones profesionales internacionales (Francia y EEUU) y nacionales con contribuciones en las memorias de sus congresos de carácter científico. La mayor parte de sus aportaciones al conocimiento se han plasmado en publicaciones indexadas como autora principal y en coautoría con otros investigadores. La relevancia de la divulgación científica ha sido valorada mediante la publicación de libros, capítulos de libros y artículos de este carácter, así como con conferencias en los foros de avances de la ingeniería.

Forma parte de la Red de Mujeres en Energía de México, de la asociación WiN (Women in Nuclear) y también de Mujeres Ingenieras líderes en su Campo de Acción (MILCA) creada en el seno de la Academia de Ingeniería de México.

En conclusión, en las instituciones en las que ha colaborado ha impulsado la investigación aplicada, el desarrollo tecnológico y la formación de recursos humanos en temas de sistemas energéticos, planeación estratégica y análisis de transición energética con base en toma de decisiones que integra los objetivos de desarrollo sostenible. Bajo su dirección se ha desarrollado software y herramientas para la modelación integral del sistema energético (electricidad, gas y petrolíferos) para México. Dentro de sus temas más atendidos son los estudios de escenarios de expansión del sistema eléctrico con energía nuclear y renovables para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y aumentar la seguridad energética de México.

----- O -----