

Vocal Titular: D^a Diana Cuervo Gómez

Profesora Titular de Universidad. Universidad Politécnica de Madrid

Titulación: Ingeniera Naval y Doctora por la Universidad Politécnica de Madrid (programa de doctorado en Ciencia y Tecnología Nuclear), Licenciada en Ciencias Físicas por la Universidad Autónoma de Madrid.

Cuerpo/Escala a la que pertenece: Profesor Titular de Universidad

Experiencia profesional:

Investigador visitante en *Penn State University*, Pensilvania, EE.UU. en 2003 y 2004.

Premio extraordinario de tesis doctoral en el 2009.

Profesor ayudante doctor y contratado doctor del 2008 al 2022.

Secretaria Académica de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Navales del 2013 al 2015. Subdirectora de Prospectiva y Estrategia Académica del 2018 al 2021.

Docencia en asignaturas sobre Tecnología Nuclear, Termohidráulica Nuclear, Seguridad Nuclear, Fiabilidad, Análisis Probabilista de Seguridad, Propulsión Nuclear Naval en las titulaciones: Máster Universitario de Ciencia y Tecnología Nuclear, Máster Universitario de Ingeniería Naval y Oceánica, Máster Universitario de Ingeniería Industrial, Máster Universitario de Ingeniería de la Energía, Grado en Ingeniería Marítima, Grado en Arquitectura Naval, Ingeniería Superior Naval y Oceánica.

Publicación de 20 artículos en revistas de reconocido prestigio en el área de la Ingeniería Nuclear, más de 25 informes técnicos, 6 artículos de divulgación y edición del libro "Aspectos actuales de la propulsión naval nuclear". Presentación de más de 60 ponencias en congresos nacionales e internacionales.

Participación como investigadora en 7 proyectos financiados por el programa Euratom de la Unión Europea siendo en 2 de ellos investigadora principal. Participación como investigadora en 7 proyectos financiados por los diferentes planes nacionales de investigación. Participación como investigadora en 4 convenios de colaboración con el CSN y en 3 contratos con entidades privadas.

Representante española en los Grupos de Expertos de la NEA/OCDE *Multi-physics Experimental Data, Benchmarking and Validation* (2017-2021), *System Reactor Multi-physics* (desde 2021) y *Reactor Core Thermal-Hydraulics and Mechanics* (desde 2021).

Pertenencia al grupo de investigación Ciencia y Tecnología de sistemas avanzados de fisión nuclear de la UPM y a la Sociedad Nuclear Española. Miembro del Consejo Editorial de la revista Nuclear España de 2007 a 2011 y del comité de certificación de la Agencia de Certificación en Innovación Española ACIE en la actualidad.