

Mercedes del Río Merino (Madrid 08/08/1963). Arquitecta desde abril de 1989 por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) y doctora por la misma Escuela en marzo del año 2000.

Además, he cursado un Master de formación en teoría general, legislación y peritación de seguros en la especialidad de Incendios y Riesgos Diversos. COAM y la dirección general de seguros en 1989 y el Master Internacional en Coaching del Instituto Europeo de Coaching. En el año 2010.

En estos momentos soy Catedrática de Universidad desde el año 2015 y estoy impartiendo docencia en la Escuela Técnica Superior de Edificación de la UPM, en el Departamento de Construcciones Arquitectónicas y su Control. También dirijo dicha Escuela desde julio de 2008.

### Actividad investigadora

En el año 2000 organizo un grupo de trabajo sobre “Nuevos materiales aplicados a la construcción de edificios” y desde el año 2004 soy la coordinadora del Grupo de Investigación “Tecnología Edificatoria y Medioambiente” (TEMA). A través de estos grupos he ido gestionando y colaborando en más de cuarenta y cuatro proyectos de investigación, aplicados a la Edificación, entre los que destaco el proyecto DUMEINPA, por su carácter transversal, el proyecto CLEAM, el proyecto RS y el proyecto W2R.

En general siempre han sido proyectos que desarrollaban nuevos materiales de construcción, materiales más “amigables” con el medioambiente, con aplicación en casos concretos de las diversas empresas con las que he ido trabajando. Destacar la línea de investigación sobre conglomerantes, así como la de gestión de residuos de construcción-demolición. Tengo concedidas cuatro patentes.

También en esa línea de colaboración con las empresas organice una cátedra Universidad –Empresa con la Ingeniería Jacobs SA y otra con la empresa constructora TECNOR y soy miembro de la Comisión de seguimiento de las cátedras ARPADA y CMS.

Los proyectos en los que he trabajado han dado lugar a más de sesenta artículos y más de cien ponencias en congresos Nacionales e Internacionales y diez tesis doctorales con evaluación cum-laude. También formo parte desde el año 2000, como vocal de los comités de AENOR; “AEN/CTN 102 - yeso y productos a base de yeso” del grupo CEN-TC-241 y “AEN/CTN 41/SC 9 sobre construcción sostenible”.

En cuanto a la difusión, formo parte del comité de redacción de las revistas del CSIC “Informes de la Construcción” y “Materiales”, así como de “Open Construction and building Journal” y soy revisora desde 2006 de las revistas: “Construction and Building Materials”; “Materiales del Instituto Eduardo Torroja”; “Cement and Concrete composites”; “European Polymer Journal”; “Waste Management and Research” y “Waste and Biomass Valorization”.

También desde 2009 soy evaluadora externa del Consejo de publicaciones de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Alicante.

He financiado varias becas para el desarrollo de proyectos de investigación, con cargo a los presupuestos de los proyectos y desde hace cuatro años tutelo una becaria de FPI.

Tengo reconocidos por el Ministerio de Educación y Ciencia tres sexenios de investigación.

En la Escuela y desde la subdirección de Investigación, doctorado y postgrado, que comencé a liderar en el 2004, he organizado numerosos seminarios, jornadas, Workshops y Congresos Nacionales e Internacionales. Además he podido evaluar proyectos de investigación y he pertenecido a numerosos comités científicos. También coordino las comisiones de investigación y de cátedras universidad-empresa de la ETSEM.

En la Universidad he tenido el privilegio de pertenecer a la Comisión de Investigación de la UPM, y he sido representante de la UPM en la Plataforma Tecnológica Española de la Construcción.