

**Vicerrectora de ordenación
académica**

**M^ª TERESA
PARRA
SANTOS**



Datos Académicos

Profesora Titular del área de Mecánica de Fluidos en la Escuela de Ingenierías Industriales.

Titulada (1993) y Doctora (1999) Ingeniera Industrial por la Universidad de Valladolid.

Ha realizado estancias cortas de formación en las siguientes Universidades: University of Iowa (6 meses), Universidade Estadual Paulista (3.5 meses), University of California (2.5 meses), Politecnico di Milano (3 meses), Technical University of Lodz (1.25 meses), Lund University (3 meses), Universidad de Guanajuato (1 mes), Aalto University (1.5 meses), Helmut Schmidt University (1.5 meses).

En posesión de 5 quinquenios de docencia y 3 sexenios de investigación.

Ha realizado su actividad docente desde 1993 hasta la actualidad adscrita a la Escuela de Ingenierías Industriales (asignaturas impartidas en su totalidad de Ingeniería Fluidomecánica, Mecánica de Fluidos, así como participación en las asignaturas de Modelado Numérico de Sistemas Sólidos y Fluidos, Máquinas Hidráulicas y Térmicas, Conversión Termohidráulica de la Energía).

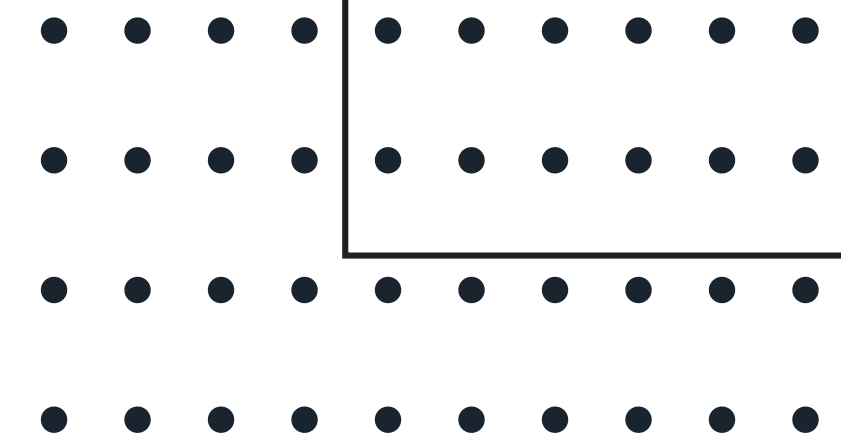
Miembro del ITAP (Instituto de las Tecnologías Avanzadas de la Producción) y del Grupo de Investigación Reconocido "Ingeniería de los Fluidos".

5

**quinquenios
docentes**

3

**sexenios
investigación**



Actividad docente

5 asignaturas.

Más de 45 Trabajos Fin de Grado y Proyectos Fin de Carrera, al menos 3 Trabajos Fin de Máster.

Participante de varios Proyectos de Innovación Educativa: 2 de la Junta de Castilla y León, 4 de la Universidad de Alicante, 1 de la Universidad de Valladolid y coordinador de 8 Acciones de Apoyo a la Innovación Docente anuales de la Universidad de Valladolid.

Calificación de Excelente en la evaluación Docencia del 2014.

Actividad académica de cooperación internacional

- Coordinadora de un convenio específico con la Universidad de San Diego State para el envío de estudiantes (desde el 2011 – actualidad).
- Impartición de formación en CFD en la TAMK (Tampere University of Applied Science) dentro del programa de la International Week for Engineering 2017 y en la Universidade Estadual Paulista en 1999.

The logo for the University of Valladolid (UVA), consisting of the letters 'UVA' in a bold, black, sans-serif font. The logo is centered within a white square box that has a thin black border. A horizontal line extends from the right side of the box, and a vertical line extends from the bottom center of the box.

UVA

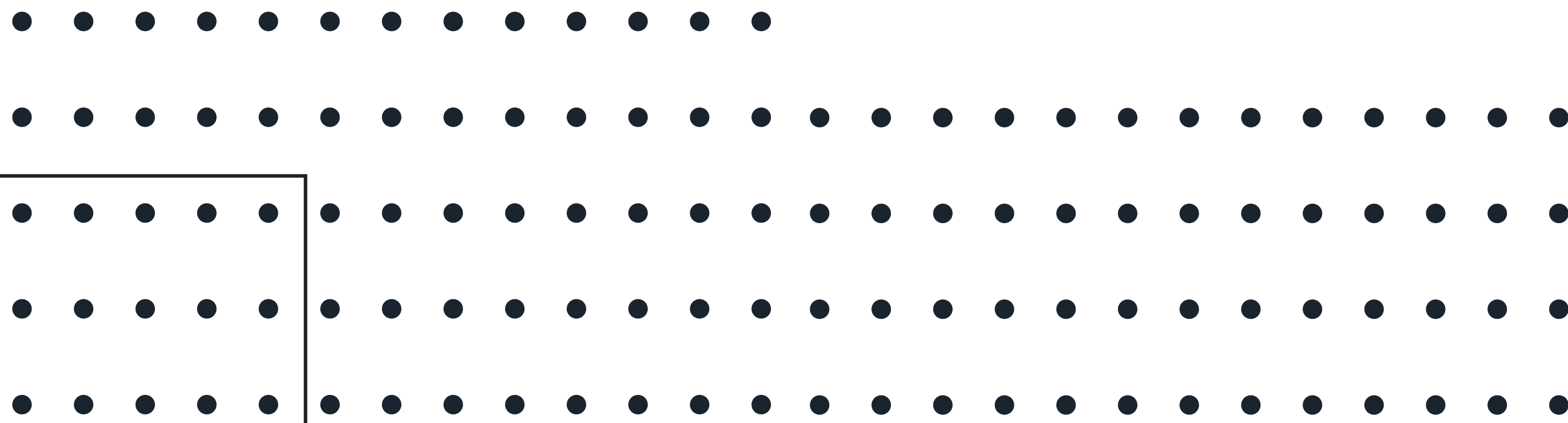
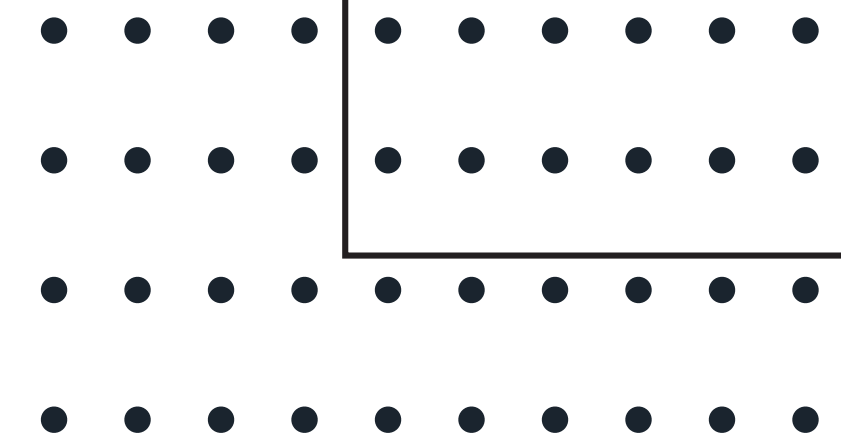
Actividad investigadora

Investigación basada en la Mecánica de Fluidos Computacional. Las aplicaciones varían desde biofluidos (sistema respiratorio), a energías renovables (hidráulica y eólica) pasando por quemadores rotantes o temas de seguridad (ventilación y explosiones en minas).

Participación como investigador en al menos 6 proyectos nacionales y 5 regionales. IP en otros dos proyectos nacionales (2002-2005 y 2012-2014) y 2 regionales (2005-2007 y 2008).

Codirectora de 6 tesis doctorales. Autora de al menos 15 publicaciones indexadas y 16 capítulos de libro.

Ha colaborado con las Universidades de Lund (Suecia), Lodz (Polonia) y Aalto (Finlandia) en el modelado numérico de quemadores con flujo rotante así como con la Universidad de Guanajuato (Méjico) en el estudio de aerogeneradores de eje vertical.



UVa



Actividad en transferencia de tecnología

- Participación en al menos 17 Contratos de investigación (Art. 11 LRU y Art. 83. LOU).
- Premio 3M a la Innovación en el área de Industria de 2000 por el proyecto: Extinción de explosiones mediante una barrera de agua atomizada.

Actividad de gestión

- Ejerció de Coordinadora del Programa de Doctorado “Ingeniería Energética y Fluidomecánica” y del Programa de Máster Universitario en “Energía: Generación, Gestión y Uso Eficiente” desde Junio de 2008 hasta Octubre 2011.
- Comisiones de la UVA: Comisión de Valoración de los Premios de Doctorado, desde el curso 2009-10 al 2012-13. Miembro electo del Claustro de la Universidad de Valladolid por cuatro periodos desde 2011. Miembro del Consejo de Gobierno desde noviembre de 2018. Comisión de Investigación desde noviembre de 2018 hasta febrero de 2020. Comisión de Profesorado, desde noviembre de 2018 hasta la fecha.
- Vicerrectora de Ordenación Académica desde febrero de 2020 hasta la fecha.
- Evaluadora para diferentes organismos nacionales y extranjeros, así como revisora de diversas revistas científicas.

M^a Teresa Parra Santos.
Vicerrectora de Ordenación Académica.

Tlfn/Ext: 98318-4787

vicerecutora.ordenacion@uva.es

Secretaría del Vicerrectorado de Ordenación Académica.

Alonso Rodríguez, María

Tlfn/Ext: 98318-4284

vicerecutorado.ordenacion@uva.es