

FECHA: 17/1/24

NOMBRE Y APELLIDOS: RUTH HERRERO MARTÍN

CUERPO: PTU

UNIVERSIDAD O CENTRO: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA

RAMA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA MECÁNICA

ÁREA DE CONOCIMIENTO: MECÁNICA DE FLUIDOS

SEXENIOS (RD 1086/89): · 3 SEXENIOS DE INVESTIGACIÓN

ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO:

Ha trabajado en 15 proyectos de investigación de concurrencia competitiva a nivel nacional e internacional. Entre sus colaboraciones externas destaca la participación en 11 contratos de I+D con empresas privadas y su colaboración como revisora de proyectos europeos (programa FP7, H2020, Horizon Europe), así como de agencias nacionales (ANECA) y la Agencia Estatal de Investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación. Ha realizado estancias de investigación posdoctorales en Europa y Estados Unidos, y mantiene colaboraciones activas con grupos de investigación internacionales de carácter interdisciplinar y multidisciplinar.

ACTIVIDAD DOCENTE:

Cuenta con tres quinquenios docentes. Ha dirigido tesis doctorales, trabajos fin de grado y máster y becas de iniciación a la investigación. Ha realizado publicaciones docentes, artículos, capítulos de libro y material de apoyo a la docencia. Ha participado en numerosos proyectos de innovación docente a nivel nacional e internacional.

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

Al acabar su tesis, y tras un breve paso por el sector privado como gestora de I+D, comenzó como Ayudante del área de Mecánica de Fluidos en la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT). Actualmente es PTU en la Universidad Politécnica de Cartagena.