



DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos: María Jesús Aguilera Ureña

Categoría Profesional: Profesor Titular de Universidad

Departamento: Física Aplicada, Radiología y Medicina física

DOCENCIA

ASIGNATURAS IMPARTIDAS

- Fundamentos de física.

OTROS MÉRITOS DOCENTES (quinquenios, evaluación de la docencia, participación en proyectos calidad docentes, edición material docente, etc.). Máximo 5

- 4 quinquenios docentes
- 2 evaluaciones Docencia con valoración Excelente
- Participación en 18 proyectos de innovación docente, 5 como coordinador

INVESTIGACIÓN

BREVE RESUMEN (nº de publicaciones (indexadas/ no indexadas), nº capítulos de libros, nº de congresos, citas, Índice h, nº proyectos de investigación, nº de patentes. etc.

- 20 publicaciones indexadas
- 3 patentes de SW
- 30 publicaciones en congresos
- 7 participaciones en proyectos de investigación
- 244 citas

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Geodesia por satélite
- Modelización de variables agronómicas y espaciales.
- Análisis de series temporales

RESULTADOS RELEVANTES (sexenios, publicaciones indexadas, participación proyectos de investigación, transferencia, etc.). Máximo 5

- 2 sexenios de investigación
- 1 sexenio de transferencia
- Participación en 20 contratos I+D con empresas según artículo 85 LRU



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



OTROS MÉRITOS

OTROS MÉRITOS (cargos de gestión, premios, experiencia profesional, formación adicional, etc.). Máximo 5

- Secretaria Departamento Física Aplicada
- Coordinadora Grado Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
- Presidenta de la Unidad de Garantía de la Calidad del Máster en representación y diseño en ingeniería y arquitectura
- Presidenta de la Unidad de Garantía de la Calidad del Programa de doctorado Ingeniería Agraria, alimentaria, forestal y de desarrollo rural sostenible por la Universidad de Córdoba y la Universidad de Sevilla
- Miembro de la Comisión Académica del Máster universitario en transformación digital del sector agroalimentario y forestal