

FECHA: 10/10/2023

NOMBRE Y APELLIDOS: José Fernando Ortega Álvarez

CUERPO: Catedrático de Universidad

UNIVERSIDAD O CENTRO: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

RAMA DE CONOCIMIENTO*: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

ÁREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA AGROFORESTAL

SEXENIOS (RD 1086/89): 4 sexenios de investigación + 1 sexenio de transferencia

EXPERIENCIA DOCENTE:

Mi experiencia impartiendo docencia universitaria reglada en asignaturas del área de Ingeniería Agroforestal se inicia en el curso 1998/99 como profesor ayudante de escuela universitaria. Mi trayectoria docente se ha distribuido entre dos universidades, la Miguel Hernández y, mayoritariamente, la Universidad de Castilla-La Mancha, en las que he ocupado diferentes puestos (ayudante, asociado, contratado doctor, titular de universidad y catedrático).

He participado en varios proyectos de innovación docente.

Director de 12 tesis doctorales y tutor de más de 80 trabajos académicos (fin de grado, fin de máster o proyectos fin de carrera de ingeniería) distribuidos entre las titulaciones en las que he impartido docencia.

4 quinquenios docentes reconocidos.

EXPERIENCIA INVESTIGADORA:

5 sexenios CNEAI (4 de investigación + 1 de transferencia).

H-index: 23 (WOS); 27 (SCOPUS).

Actividad investigadora en agricultura de precisión, mejora del uso del agua y la energía en el regadío, y planificación y gestión hidrológica (<https://orcid.org/0000-0001-5235-8045>).

Participación en más de 30 proyectos de convocatorias competitivas (5 europeos, 13 nacionales y 14 autonómicos), siendo en varios de ellos IP. Además, participación en más de 40 contratos o convenios de I+D+I con empresas o Administraciones.

EXPERIENCIA EVALUADORA:

Evaluador de artículos científicos en revistas internacionales (principalmente JCR).

Evaluador de contribuciones a congresos científicos nacionales e internacionales.

Miembro de múltiples comisiones de evaluación, plazas de acceso a cuerpos docentes, contratos de investigación, tribunales de tesis doctorales, trabajos/proyectos fin de estudios, etc.

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

Técnico en empresa del sector de calidad del agua y control ambiental: 7 meses.

Autor de proyectos de Ingeniería (firma como ingeniero autor) dentro de la colaboración Universidad-Administración: presupuesto 15 M€.

Director General del Agua de Castilla-La Mancha (10/02/2006 a 27/03/2009).

Vicepresidente de la Entidad de Derecho Público Aguas de Castilla-La Mancha (10/02/2006 a 27/03/2009).

Consejero de la Sociedad Estatal Aguas de la Cuenca del Júcar, S.A. (01/07/2006 a 01/04/2009).

**Rama de conocimiento. Escoger entre: Ciencias, Ciencias de la Salud, Ingeniería y Arquitectura, Ciencias Sociales o Artes y Humanidades.*

CARGOS ACADÉMICOS:

Secretario de instituto de investigación universitario (Centro Regional de Estudios del Agua (CREA-UCLM)) (16/06/2001 a 10/02/2007 y 28/03/2009 a 30/11/2009).

Coordinador del Programa de Doctorado en Ciencia e Ingeniería Agrarias (13/02/2013 a 30/09/2017).

Coordinador del Programa de Doctorado en Ciencias Agrarias y Ambientales (RD 99/2011) (05/06/2014 a 20/11/2018).

Coordinador del Máster Universitario en Ciencia e Ingeniería Agrarias (23/05/2014 a 31/08/2017).

Coordinador de la especialidad de Familias Industriales de la Formación Profesional en el Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas (05/11/2015 continua en la actualidad).

OTROS MÉRITOS:

Miembro del Comité de Dirección de la Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Castilla-La Mancha (05/06/2014 a 20/11/2018).

Estancias en centros de investigación de reconocido prestigio.