



Universidad
de Huelva

PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL Y AMBIENTAL

DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Manuel Fernández Martínez		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	K-7310-2017	
	Código Orcid	0000-0002-0972-6399	

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo	Universidad de Huelva		
Dpto./Centro	Escuela Técnica Superior de Ingeniería		
Dirección	Campus de El Carmen, S/N, 21071, Huelva		
Teléfono	959217712	correo electrónico	manuel.fernandez@dcaf.uhu.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	01/09/2016
Espec. cód. UNESCO	241719, 241717, 310602, 310605		
Palabras clave	Fisiología vegetal, ecofisiología de plantas, relaciones hídricas, cultivos energéticos, biomasa, calidad de planta, tolerancia al frío.		

PÁGINA WEB O PÁGINA ASOCIADA A CENTRO DE INVESTIGACIÓN O DEPARTAMENTO:

<https://www.uhu.es/departamentos/dcaf.html>

<https://gutiestrada.wixsite.com/rnm315>

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D+I (últimos 5 años)

Indique los proyectos más destacados en los que ha participado en los últimos 5 años (máximo 5-7), incluyendo: referencia, título, entidad financiadora y convocatoria, nombre del investigador principal y entidad de afiliación, fecha de inicio y de finalización, cuantía de la subvención, tipo de participación (investigador principal, investigador, coordinador de proyecto europeo, etc.) y si el proyecto está en evaluación o pendiente de resolución.

Ref. CTQ2017-85251-C2-2-R. Integración industrial y balance medioambiental y de CO₂ de procesos termoquímicos en biorrefinerías de especies forestales de alta productividad y residuos agroindustriales (S2). Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Convocatoria 2017. **(IP1) Manuel Fernández Martínez (UHU)**, (IP2) Raúl Tapias Martín (UHU). Enero-2018 a diciembre-2020. 84.700 €.

Ref. CTQ2013-46804-C2-1R. Estudio de secuencias de tratamientos termoquímicos para la optimización de biorrefinería para cultivos de rápido crecimiento y residuos agrícolas. Ministerio de Economía y Competitividad. Convocatoria 2013. (IP1) Díaz-

Blanco, Manuel Jesús, **(IP2) Fernández Martínez, Manuel**, (Universidad de Huelva). Enero-2014 a diciembre-2017. 226 270 €.

Ref. UHU-1266324. Los Pinares andaluces como sumideros de carbono: cuantificación, modelización y gestión forestal desde una perspectiva histórica (Pincar). Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. (IP) Adrea Hevia Cabal. 2020-2021. 86.960,14 €. Investigador.

"Cloning of holm and cork oak progenies tolerant to decay property of the university of huelva", Company: TRAGSA, Ref: TSA0068595. (IP) Raúl Tapias (UHU). 2020-2022. Amount: 38 822 €. Researcher.

Asistencia técnica en el desarrollo del proyecto I+D+i titulado Desarrollo de bioformulados para productos de gran interés social. Company: Sánchez Romero Carvajal, Jabugo S.A / Programa FEDER INTERCONECTA (CDTI) ref 00111060 / ITC 20181049. Desde 07-12-2018 a 31-12-2020. 34 679 €. (IP) Raúl Tapias Martín (UHU). Investigador.

Asistencia técnica en el desarrollo del proyecto I+D+i titulado Desarrollo de bioformulados para productos de gran interés social. Company: Orborne Distribuidora, S.A.U. (ODISA) / Programa FEDER INTERCONECTA (CDTI) ref 00111060 / ITC 20181049. Desde 07-12-2018 a 06-12-2020. 15 730 €. (IP) Raúl Tapias Martín (UHU). Investigador.

Modelos de estimación de la producción de madera de especies forestales en función de parámetros de estación dentro de la provincia de Huelva (2ª fase). ENCE, energía y celulosa SA. (IP) Domingo-Santos, Juan Manuel (Universidad de Huelva). Septiembre-2013 a marzo-2017. 91 169 €. Investigador.

Convenio de colaboración entre la Universidad de Huelva y Tubocás SL para regular la participación conjunta en el proyecto "Producción, transformación y comercialización de biomasa con fines energéticos bajo una gestión sostenible". Company: Tubocás, S.L. Desde 01-03-2018 a 15-02-2020. 13 396 € + 1 técnico cualificado contratado. **(IP) Manuel Fernández Martínez (UHU)**.

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN A LA QUE PERTENECE EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO:

Biorrefinería industrial y tecnología forestal

INDICADORES GENERALES DE CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Se incluirá información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Adicionalmente, se podrán incluir otros indicadores que el investigador considere pertinentes.

Sexenios: 4 (último en 2019)
H-index: 17 (Web of science)
Publicaciones indexadas: 45 (28 Q1)

Citas totales: 554 (Web of Science)

Número medio de citas por publicación: 15.4

Número medio de citas por año (últimos 10 años): 46.2

Número medio de citas por año (últimos 5 años): 52.0

Citas totales en los últimos 5 años: 260

Tesis doctorales defendidas en los últimos 10 años: 4