1. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Fco. Javier Andreu Rodríguez		
DNI/NIE/pasaporte	29003323R	Fecha nacimiento	11/01/1967
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	ABC-4380-2021	
	Código Orcid	0000-0001-7361-7333	

2. SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo	Universidad Miguel Hernández		
Dpto./Centro	Ingeniería/ Escuela Politécnica Superior de Orihuela		
Dirección	Ctra. Beniel km 3,2. Orihuela (Alicante)		
Teléfono	966749801	correo electrónico	jandreu@umh.es
Categoría profesional	Profesor Titular	Fecha inicio	03/03/2000
Espec. cód. UNESCO	3101,3102,3103		
Palabras clave	Residuos vegetales, Compostaje y Vermicompostaje		

3. FORMACIÓN ACADÉMICA *(título, institución, fecha)*

Grado/Máster/Doctorado	Universidad	Año
Doctorado	Universidad Miguel Hernández	2005

4. INDICADORES GENERALES DE CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Número de sexenios: 2 (último tramo concedido: 2013-2018).
Tesis dirigidas: 3
Citas totales: 119 (Web of Science)
Promedio de citas/año, últimos 5 años: 6.83 (Web of Science)
Publicaciones Q1: 10
Índice h: 7 (Web of Science)
Índice i10: 8 (Scholar google)

5. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Mi investigación en los últimos años se ha centrado en torno a dos grandes líneas de investigación:

a) Elaboración de tableros de residuos vegetales, alternativos a la madera, cuyos principales logros son la obtención de tableros con muy buenas propiedades mecánicas, acreditadas por diversas patentes (una basada en la fabricación de tableros sin la adición de ningún tipo de resina).

b) Utilizando biomasa residual vegetal para el desarrollo de productos de valor añadido a nivel energético (pellets y briquetas), biofertilizantes (compost y otras enmiendas) y medios de cultivo (sustratos alternativos a la turba), etc.

Como investigador, he participado en 2 proyectos competitivos internacionales, 5 nacionales y 8 autonómicos. Así como en más de 20 contratos de investigación con empresa desde 2001.

También he colaborado en el desarrollo y redacción de 5 patentes. He contribuido de forma intensa en más de 20 Congresos nacionales e Internacionales de reconocido prestigio.