



DATOS PERSONALES

APELLIDOS	FERREIRA GAUCHÍA
NOMBRE	CARLOS

DATOS ACADÉMICOS

ESTUDIOS CURSADOS (Licenciatura; Grado; Máster)

TITULACIÓN	CENTRO	FECHA
LICENCIADO EN FÍSICA	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA	ENERO 1990
DOCTOR EN FÍSICA	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA	NOVIEMBRE 2009

TESIS DOCTORAL

TÍTULO	CENTRO	FECHA
Imagen de la tecnología proporcionada por la educación tecnológica en la enseñanza secundaria.	DEPARTAMENTO DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES Y SOCIALES. UNIVERSITAT DE VALÈNCIA	Noviembre 2009

EXPERIENCIA DOCENTE

AÑOS DE EXPERIENCIA Y PERFIL ASIGNATURAS

Profesor de Secundaria y Bachillerato desde 1996 (Áreas de Tecnología, Matemáticas y Ciencias. Tutoría)

Profesor UCV desde 2009 (Diplomatura, Grado y Máster).

- Áreas de Ciencias (Didáctica de las Ciencias, Fundamentos de Ciencias Naturales, Ciencia para no científicos).
- Áreas de Matemáticas (Fundamentos de Aritmética, Fundamentos de Geometría, Didáctica de la Matemática).
- Máster de Secundaria (coordinación especialidad de tecnología, Investigación e innovación)

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN y SEXENIOS

Didáctica de las Ciencias. Formación del profesorado. Innovación en educación.

Sin sexenios

3 PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

AUTORES	Ferreira-Gauchía, Carlos						
TÍTULO	Una experiencia de clase invertida o flipped classroom en Bachillerato: aprendiendo Óptica Geométrica						
REVISTA	La práctica docente en la enseñanza de las ciencias. A práctica docente no ensino das ciencias. Educação Editora. Depósito Legal: OU 19-2017. ISBN/978-84-15524-37-3						
VOLUMEN		PÁG. INICIAL Y FINAL	309-313	AÑO	2018	CLAVE⁽¹⁾	CL

⁽¹⁾ L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

AUTORES	García Martínez, Pascuala ;Zapata Rodríguez, Carlos ;Fernández Alcácer, Isaac ;Naserpour, Mahin ;Moreno Soriano, Ignacio ;Sánchez López, María del Mar ;Mas Candela, David ;Espinosa Tomás, Julián ;Miret Marí, Juan José ;Ferreira Gauchía, Carlos						
TÍTULO	Red Interuniversitaria de Innovación Docente en la Enseñanza de la Óptica y la Fotónica. XII Reunión Nacional de Óptica. Libro de resúmenes						
LIBRO	Libro de Resúmenes. ISBN 978-84-09-03559-5						
VOLUMEN		PÁG. INICIAL Y FINAL	228	AÑO	2018	CLAVE⁽¹⁾	CL

⁽¹⁾ L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

AUTORES							
TÍTULO							
LIBRO							
VOLUMEN		PÁG. INICIAL Y FINAL		AÑO		CLAVE⁽¹⁾	

L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo



Nº PUBLICACIONES TOTALES (LIBROS Y ARTÍCULOS)	LIBROS: 1
	ARTÍCULOS: 8
Nº PROYECTOS FINANCIADOS A NIVEL COMPETITIVO	0
Nº CONGRESOS (PARTICIPACIÓN : ponencia; comunicación o poster)	<p>VII Congreso Internacional sobre Investigación en la Didáctica de las Ciencias (Granada 07/09/2005) Organiza: Universitat Autònoma de Barcelona <i>Contribución a un futuro sostenible. Una dimensión necesaria y posible en toda acción e investigación educativa.</i> Vilches Peña, Amparo ;Segarra, Álex ;Redondo, Laura ;Mira, Isabel ;López Alcantud, Javier ;González, Mario Helí ;Gil Pérez, Daniel ;Ferreira Gauchía, Carlos ;Calero, María.</p> <p>III Simposio Internacional de Enseñanza de las Ciencias SIEC 2016 (13 al 13/06/2016) Organiza: Universidad de Vigo <i>Una experiencia de clase invertida o flipped classroom en Bachillerato: aprendiendo Óptica Geométrica</i> Ferreira-Gauchía, Carlos.</p> <p>XII Reunión Nacional de Óptica (Castellón, 03 al 06/07/2018) Organiza: Universitat Jaume I <i>Red Interuniversitaria de Innovación Docente en la Enseñanza de la Óptica y la Fotónica</i> García Martínez, Pascuala ;Zapata Rodríguez, Carlos ;Fernández Alcácer, Isaac ;Naserpour, Mahin ;Moreno Soriano, Ignacio ;Sánchez López, María del Mar ;Mas Candela, David ;Espinosa Tomás, Julián ;Miret Marí, Juan José ;Ferreira Gauchía, Carlos.</p> <p>XXXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física (Zaragoza, 15 al 19/07/2019) Organiza: Universidad de Zaragoza <i>Innovative Education Networking for Optics and Photonics Active Learning</i> García Martínez, Pascuala ;Fernández, Isaac ;Moreno, Ignacio ;Sánchez López, Maria del Mar ;Mas, David ;Espinosa, Julián ;Ferreira Gauchía, Carlos ;Esteban Martín, Adolfo ;Roldán, Eugenio ;Silva, Fernando</p>
Nº TFM's DIRIGIDOS:	Más de 80
Nº TESIS DIRIGIDAS:	0

OTRAS ACTIVIDADES DE INTERÉS CIENTÍFICO O ACADÉMICO RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS (*)

ACTIVIDAD	AÑO
Coordinador especialidad de Tecnología del Máster de Secundaria (UCV)	Desde el 2012-13 hasta ahora
Presentación del trabajo: Innovative Education Networking for Optics and Photonics Active Learning. XXXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física (Zaragoza, julio 2019)	19/07/2019
Evaluador de comunicaciones en el IV Simposio Internacional de Enseñanza de las Ciencias (SIEC 2018). Universidad de Vigo	11/06/2018
Evaluador de comunicaciones en el VII Simposio Internacional de Enseñanza de las	14/06/2021



Ciencias (SIEC 2021). Universidad de Vigo	
Evaluador de artículos Revista Electrónica de Enseñanza de las Ciencias. Universidad de Vigo	05/12/2018

(*) Como máximo indicar 5 actividades