



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS

CURRICULUM VITAE DEL PROFESOR

Nombre:	<input type="text" value="Charles"/>	Apellidos:	<input type="text" value="Creffield"/>
Categoría Académica:	<input type="text" value="Profesor Contratado Doctor"/>		
Departamento:	<input type="text" value="Física de Materiales"/>		
Facultad (si no es Fac. Físicas):	<input type="text" value="Facultad de Ciencias Físicas"/>		
Despacho:	<input type="text" value="02.106.0"/>	Teléfono:	<input type="text" value="91 394 4747"/>
Correo electrónico:	<input type="text" value="c.creffield@fis.ucm.es"/>		

Información Actividad Docente

Nº de Quinquenios:

Asignaturas impartidas en los últimos 5 cursos

(T:Teoría,
P:problemas
L:Laboratorio)

Máster en Nanofísica y Materiales Avanzados: Temas Avanzados en Física de la Materia Condensada (T)

Grado en Física: Física del Estado Sólido (T, P)

Grado en Física: Fundamentos de Física I (T, P)

Grado en Física: Laboratorio de Física II (T, L)

Grado en Física: Laboratorio de Electricidad y Magnetismo (L)

Grado en Ingeniería de Materiales: Matemáticas I (T, P)

Grado en Química: Física General (T, P)

Resultados de la evaluación docente (Docencia) últimos 5 años

2017 - 2020: Muy positiva

Proyectos de innovación docente últimos 5 años

Desarrollo de prácticas y evaluación online para el Laboratorio de Física II durante el periodo de covid-19

Información Actividad Investigadora

Nº de Sexenios	2	Periodo último Sexenio	2012 - 2018
Líneas de Investigación	Dinámica cuántica; condensados de Bose-Einstein (BEC); puntos cuánticos; electrones fuertemente correlacionados; computación cuántica		
Grupo UCM de Investigación	Física Teórica de la Materia Condensada		
Portal Producción Científica UCM	https://produccioncientifica.ucm.es/investigadores/141352/detalle		

Información Adicional

Titulo de proyecto: Interacciones dinámicas en sistemas de electrones y átomos fríos (FIS2017-84368-P)
Duración: 2017 - 2020
Investigadores principales: Fernando Sols y Charles Creffield

Titulo de proyecto: Dinámica de átomos, moléculas y electrones impulsada por la luz o el sonido (FIS2013-41716-P)
Duración: 2014 - 2017
Investigadores principales: Fernando Sols y Charles Creffield