



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

# FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS

## CURRICULUM VITAE DEL PROFESOR

Nombre:	<input type="text" value="Mohamed"/>	Apellidos:	<input type="text" value="Khayet Souhaimi"/>
Categoría Académica:	<input type="text" value="Catedrático de Universidad"/>		
Departamento:	<input type="text" value="Estructura de la Materia, Física Térmica y Electrónica"/>		
Facultad (si no es Fac. Físicas):	<input type="text" value="Facultad de Ciencias Físicas"/>		
Despacho:	<input type="text" value="01.106.0"/>	Teléfono:	<input type="text" value="91 394 5185"/>
Correo electrónico:	<input type="text" value="khayetm@fis.ucm.es"/>		

## Información Actividad Docente

Nº de Quinquenios:

Asignaturas impartidas en los últimos 5 cursos

(T:Teoría,  
P:problemas  
L:Laboratorio)

Grado en Física y Doble Grado en Física y Matemáticas:  
Termodinámica (T y P); Laboratorio de Física II (Termodinámica) (T y L);

Máster en Energía:  
Trabajos Fin de Máster

Resultados de las evaluaciones de la actividad docente (Docentia) últimos 5 años

Evaluación Muy Positiva (curso 2015-2016) Docentia en extinción  
Evaluación Muy Positiva (periodo 2016-2017) Docentia UCM  
Evaluación Positiva (periodo 2017-2020) Docentia UCM

Proyectos de innovación docente últimos 5 años

-Desarrollo de material docente para la ejecución de prácticas de laboratorio virtuales mediante la creación de medios audiovisuales y simuladores, Proyecto número 450, 2020.

---

## Información Actividad Investigadora

---

Nº de Sexenios

5

Periodo último Sexenio

2014-2019

Líneas de Investigación

Grupo UCM: Membranas y Energías Renovables

Ciencia y Tecnología de membranas sintéticas. Diseño, fabricación y caracterización de diferentes tipos de membranas para varios procesos de separación. Nanotecnología. Energías renovables. Tecnologías de separación de interés emergente. Tratamiento de aguas. Desalación. Medioambiente. Métodos de optimización y diseño experimental. Propiedades térmicas de materiales. Cambio de fase. Fenómenos de transporte y modelización. Aprendizaje automático (Machine Learning).

Google scholar webpage: [https://scholar.google.com/citations?user=H\\_InjFkAAAAJ&hl=en](https://scholar.google.com/citations?user=H_InjFkAAAAJ&hl=en)  
ORCID: 0000-0002-5117-2975

Grupo UCM de Investigación

Grupo de Membranas y Energías Renovables (910336)

Portal Producción Científica UCM

<https://produccioncientifica.ucm.es/investigadores/141372/detalle>

---

Información Adicional

Coordinador de las asignaturas Termodinámica y Laboratorio de Física II (Termodinámica).

1 Sexenio de Transferencia de Conocimiento e Innovación (periodo 2008-2013)