



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS

CURRICULUM VITAE DEL PROFESOR

Nombre:	Maurizio	Apellidos:	Mattesini
Categoría Académica:	Catedrático de Universidad		
Departamento:	Física de la Tierra y Astrofísica		
Facultad (si no es Fac. Físicas):	Facultad de Ciencias Físicas		
Despacho:	04.109.0	Teléfono:	91 394 4391
Correo electrónico:	mmattesini@ucm.es		

Información Actividad Docente

Nº de Quinquenios: 3

Asignaturas impartidas en los últimos 5 cursos

(T:Teoría,
P:problemas
L:Laboratorio)

Máster en Meteorología y Geofísica:
- Terremotos: Prevención y Mitigación de Daños (T,L)

Grado en Biología:
- Física Aplicada a la Biología (T,P)

Grado en Geología:
- Física (T,P)

Resultados de la evaluación docente (Docencia) últimos 5 años

Evaluación Positiva Ejercicio 2019-2020 Docencia UCM
Evaluación Muy Positiva Ejercicio 2016-2017 Docencia UCM

Proyectos de innovación docente últimos 5 años

Información Actividad Investigadora

Nº de Sexenios

3

Periodo último Sexenio

2017-2022

Líneas de Investigación

1) Estudio multidisciplinar de la anisotropía y dicotomía del núcleo interno de la Tierra:
-Modelado ab initio de las propiedades termo-elásticas del hierro y análisis de ondas PKIKP/P y PKPbc/PKPdf.
2) Estudio de la energía sísmica liberada en los terremotos:
-Modelización teórica de ruptura rígida en los minerales del manto superior y cálculo de la energía sísmica radiada.

Grupo UCM de Investigación

ESTRUCTURA Y DINÁMICA DE LA TIERRA, SISMICIDAD Y RIESGO SÍSMICO

Portal Producción Científica UCM

<https://produccioncientifica.ucm.es/investigadores/141542/detalle>

Información Adicional

Maurizio Mattesini es Catedrático de Física de la Tierra en la Facultad de Física de la UCM (Departamento de Física de la Tierra y Astrofísica) e investigador del Instituto de Geociencias (Departamento de Dinámica Terrestre y Observación de la Tierra):

<https://igeo.ucm-csic.es/investigador/maurizio-mattesini/>