



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

# FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS

## CURRICULUM VITAE DEL PROFESOR

Nombre:	<input type="text" value="Tatiana"/>	Apellidos:	<input type="text" value="Alieva Krashennivova"/>
Categoría Académica:	<input type="text" value="Catedrático de Universidad"/>		
Departamento:	<input type="text" value="Óptica"/>		
Facultad (si no es Fac. Físicas):	<input type="text" value="Facultad de CC. Físicas"/>		
Despacho:	<input type="text" value="O1-D10"/>	Teléfono:	<input type="text" value="91 394 45 03"/>
Correo electrónico:	<input type="text" value="talieva@ucm.es"/>		

### Información Actividad Docente

Nº de Quinquenios:

Asignaturas impartidas en los últimos 5 cursos

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

Grado en Física:  
Laboratorio de Física III (L)  
Trabajos fin de Grado

Máster en Física Biomédica:  
Procesado de Señales (T,P,L)  
Instrumentación Biomédica (T,P,L)  
Trabajos Fin de Máster

Máster en Nuevas Tecnologías Electrónicas y Fotónicas:  
Procesado Óptico y Dífinal de Señales e Imágenes (T,P,L)  
Trabajo Fin de Máster

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

muy positiva (2015-2018), (2019-2021)

Proyectos de innovación docente últimos 5 años

Ampliación y actualización de las prácticas del laboratorio de Instrumentación Biomédica buscando un aprendizaje y evaluación centrados en el estudiante (Innova-Docentia 2018). IP: Margarita Chevalier del Rio

---

## Información Actividad Investigadora

---

Nº de Sexenios

5

Periodo último Sexenio

2020

Líneas de Investigación

Óptica de Fourier, Diseño y Caracterización de Haces Ópticos, Tomografía de fases, Microscopía, Holografía, Manipulación óptica de nano- y micro- partículas.

Grupo UCM de Investigación

Grupo Interdisciplinar de Óptica Computacional

Portal Producción Científica UCM

<https://produccioncientifica.ucm.es/investigadores/141501/detalle>

---

Información Adicional

Topical Editor de la revista Optica Letters (2020-actualidad)