



Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 06/11/2021

| | | | |
|--------------------------------------|--------------------------|---------------------|----|
| Nombre y apellidos | Zouhair Sefrioui Khamali | | |
| DNI | 51787908G | Edad | 51 |
| Núm. identificación del investigador | Researcher ID | | |
| | Código Orcid | 0000-0002-6703-3339 | |

A.1. Situación profesional actual

| | | | |
|-----------------------|---|--------------------|--|
| Organismo | Universidad Complutense de Madrid | | |
| Dpto./Centro | Física de Materiales | | |
| Dirección | Facultad de Física. Avda Complutense s/n . 28040 Madrid | | |
| Teléfono | +34913944151 | correo electrónico | sefrioui@fis.ucm.es |
| Categoría profesional | Catedrático de Universidad | Fecha inicio | 2020 |
| Espec. cód. UNESCO | | | |
| Palabras clave | Materiales. Magnetismo. Superconductividad. Uniones túnel. Óxidos Complejos. Películas delgadas, Interfases | | |

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

| Doctorado | Universidad | Año |
|-----------|----------------|------|
| Doctorado | U. Complutense | 2000 |
| | | |

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones) número de sexenios de investigación (4) y la fecha del último concedido (2020), número de tesis doctorales dirigidas (3), citas totales (más de 2500 según Web of Science), índice h (26) y más de 80 publicaciones según Web of Science.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Zouhair Sefrioui es miembro del grupo de “Física de Materiales Complejos- GFMC”. (www.ucm.es/info/gfmc)” de la Universidad Complutense. Es

- Doctor en CC. Físicas desde el año 2000.
- Catedrático de Universidad desde el año 2020.
- *4 Sexenios de Investigación, U. Complutense.*
- Coautor de más de 80 artículos publicados en revistas internacionales incluidas Science, Nature Nanotechnology, Nature Physics, Nature Communications, Advanced Materials y Physical Review Letters.
- Evaluador de Artículos de Investigación en Revistas Internacionales como Physical Review Letters, Physical Review B y Journal of Applied Physics de la American Physical Society (APS), IEEE Transactions on Magnetics, Solid State Communications, ISRN Condensed MatterPhysics.
- Evaluador de Proyectos del Plan Nacional de I+D+i.
- Evaluador de proyectos Europeos “Swiss National Science Foundation (SNSF)”.
- *Miembro del Comité Organizador de Workshops y Reuniones Técnicas:*
“Relaxation in complex systems”(2006), “New Frontiers in Oxide Electronics”(2007)
 - *Coordinador del Workshop UCM 2008. “Spintronics: Challenges and Perspectives”.*
 - Ha dirigido 3 tesis doctorales (años de lectura 2012, 2016 y 2020).
 - Ha dirigido un proyecto de plan nacional (MAT2005-06024-C02-02) y otro de la Universidad Complutense.
 - Ha dirigido varios trabajos de fin de master, fin de carrera, Académicamente dirigido ,... etc.

Estancias en centros extranjeros o nacionales

- *Instituto de Microelectrónica de Madrid. 2001 (1 año).*
- *CNRS/Thales (París). 2005 (6 meses).*
 - *CNRS/Thales (París). 2007 (4 meses).*