

## Currículum Vitae

### Datos personales

Nombre	Apellidos
María Rosario	de la Fuente Lavín
Nacionalidad	Formación académica (Titulación, año e institución)
Española	Licenciada(1981) y Doctora en Física(1985)por la UPV/EHU

### Idiomas

Valorar de 1 (nociones) a 5 (excelente)

	Leído	Hablado	Escrito
Catalán	-	-	-
Castellano	5	5	5
Inglés	4	3	3
Francés	3	4	3
	-	-	-
	-	-	-

### Personal académico

#### Datos profesionales

Categoría académica: **Catedrática Universidad**

Responsabilidad académica actual

- No  
 Sí Especificar

Institución

UPV/EHU

Centro

Ciencia y Tecnología

Departamento

Física Aplicada II

Campos de docencia e investigación (especificar disciplina)

- Humanidades  
 Ciencias Sociales  
 Ciencias Física  
 Ciencias de la Vida  
 Ciencias Médicas y de la Salud  
 Ingeniería y Arquitectura

## Experiencia en investigación

---

Máximo 5 líneas. Datos de los últimos 10 años (palabras clave de líneas de investigación)

Propiedades dieléctricas, electroópticas, cristales líquidos

Número de sexenios evaluados positivamente: 4

Si se considera pertinente, indicar las 5 publicaciones más relevantes

"Phase behavior and properties of the liquid-crystal dimer: 1",7"-bis(4-cyanobiphenyl-4'-yl)-heptane: A twist-bend nematic liquid crystal" Phys. Rev. E 84, 031704 (2011)

"Cylindrical Sub-Micrometer Confinement Results For The Odd-Symmetric Dimer  $\alpha,\omega$ -Bis[(4-Cyanobiphenyl)-4'-Yloxy]Undecane (BCB.O11)" J.Phys.Chem.B, 114, 7864-7873 (2010)

"Electro-optic, Dielectric and Piezoelectric properties of a ferroelectric bent-core liquid crystal" Advanced Materials 21, 3784-3788 (2009)

"Influence of cylindrical sub-micrometer confinement on the static and dynamic properties in nonyloxycyanobiphenyl (9OCB)" J.Phys.Chem.B 112, 6567-6777 (2008)

"Roof-shaped pyrazaboles: Bent-core liquid crystals with a new design" Angew. Chem. Int. Ed., 46, 5175-5177 (2007)

## Experiencia en docencia

---

Máximo 10 líneas. Datos de los últimos 5 años, indicando titulaciones y nivel (grado, máster, doctorado)

Titulaciones de Física (grado, máster doctorado), Química (grado), Matemáticas (grado)

Número de quinquenios evaluados positivamente: 5

## Experiencia en gestión

---

Máximo 10 líneas. Cargo y temporalidad

Secretaria de departamento (2 años)

IP de proyectos investigación (6 años), IP grupos del sistema universitario vasco (6 años)

## Experiencia en el diseño de programas de formación

---

Máximo 10 líneas

## Experiencia en evaluación de la calidad

---

Indicar qué se ha evaluado, con qué organismo y cuando. Especificar si la participación fue como miembro de un comité interno (CAI) o de un comité externo (CAE) y el rol desarrollado (presidente/a-secretario/a-vocal-metodólogo/a). Por ej. Instituciones: nombre universidad / AQU / CAE / vocal / 2005

Instituciones:

Titulaciones:

Servicios:

Profesorado:

Investigación:

Sistemas de calidad: ANECA (mención de calidad programas doctorado)/evaluadora/2007-2008-2011-2012

## Otros méritos

---

Máximo 10 líneas. Datos relevantes de acuerdo a un futuro perfil de evaluador/a