

Curriculum Vitae

Data / Fecha / Date: 21/12/2016

Perfil / Perfil / Profile: Acadèmic

Dades personals / Datos personales / Personal information

Nom i cognoms / Nombre y apellidos / First name and family name

María Rosario De La Fuente Lavin

Nacionalitat / Nacionalidad / Nationality

Espanya

Formació acadèmica acabada / Formación académica acabada / Finished education

Tipus - Títol - Institució - Any de finalització / Tipo - Título - Institución - Año de finalización / Type - Title - Institution - Ending year

Postgrau Doctora en Física (Universidad del País Vasco UPV/EHU-1985)

Àmbits i àrees de coneixement / Ámbitos y áreas de conocimiento / Areas and fields of knowledge

Àmbits de coneixement / Ámbitos de conocimiento / Fields of knowledge

Ciències

Àrees de coneixement / Áreas de conocimiento / Areas of knowledge

Física Aplicada

Dades professionals / Datos profesionales / Professional information

Categoria acadèmica / Categoría académica / Academic post

Catedràtic/a Universitat

Institució / Institución / Institution

Euskal Herriko Unibertsitatea

Centre / Centro / Centre

Facultad de Ciencia y Tecnología

Departament / Departamento / Department

Departamento de Física Aplicada II

Càrrec / Cargo / Current academic post

Profesora/Investigadora

Idiomes / Idiomas / Languages

Idioma / Idioma / Language	Llegit / Leído / Read	Escrit / Escrito / Written	Parlat / Hablado / Spoken
Anglès	3	3	3
Francès	3	2	3

Experiència en recerca / Experiencia en investigación / Research experience

Paraules clau de línies de recerca / Palabras clave de líneas de investigación / Key words of the research lines

cristales líquids, propiedades dieléctricas, propiedades electroópticas

Orcid / Orcid / Orcid

Nombre de sexennis avaluats positivament / Número de sexenios evaluados positivamente / Number of six-year periods of research positively assessed

5

Publicacions / Publicaciones / Published works

Tipus d'aportació / Tipo de aportación / Type of contribution	Autors / Autores / Authors	Títol / Título / Title	Revista, llibre, altres / Revista, libro, otros / Journal, book, other	Any / Año / Year
Article	M. Cestari, S. Diez-Berart, D.A. Dunmur, A. Ferrarini, M.R. de la Fuente, D.J.B. Jackson, D.O. Lopez, G.R.Luckhurst, M.A. Perez-Jubindo, R.M. Richardson, J. Salud, B.A. Timimi, H. Zimmermann	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	2011
Article	B. Robles-Hernández, N. Sebastián, J. Salud, S. Diez-Berart, D. A. Dunmur, G. R. Luckhurst, D. O. López, M. R. de la Fuente	Molecular dynamics of a binary mixture of twist-bend nematic liquid crystal dimers studied by dielectric spectroscopy	Phys. Rev. E	2016
Article	M. Martínez-Abadía, B. Robles-Hernández, M. Rosario de la Fuente, R. Giménez and M. Blanca Ros	Photoresponsive Cyanostilbene Bent-Core Liquid Crystals as New Materials with Light Driven Modulated Polarization	Advanced Materials	2016
Article	J. Vergara, J. Barberá, J.L. Serrano, M.B Ros, N. Sebastián, M.R. de la Fuente, D.O. López, G. Fernández, L. Sánchez, and N. Martín	Liquid crystalline hybrid materials based on [C60]fullerene and bent-core structures	Angew. Chem. Int. Ed.	2011
Capítol del llibre	M.R. de la Fuente, D. Dunmur	Dielectric Properties of Liquid Crystals	Handbook of Liquid Crystals (Wiley-VCH)	2014

Premis / Premios / Awards

Descripció / Descripción / Description
--

Experiència en docència / Experiencia en docencia / Teaching experience

Anys, matèria i titulació / Años, materia y titulación / Years, subject / field and degree

Experiencia docente desde el curso 1983/1984: grados/licenciaturas: física, química, matemáticas asignaturas: física general, electricidad y óptica, mecánica y ondas, propiedades dieléctricas doctorado/máster: ciencia y tecnología de materiales

Nombre de quinquennis avaluats positivament / Número de quinquenios evaluados positivamente / Number of five-year periods of teaching positively assessed 6

Experiència gestió / Experiencia en gestión / Management experience

Càrrec - Data d'inici - Data de fi / Cargo - Fecha de inicio - Fecha de finalización / Post - Starting date - Finishing date

Secretaria departament (1989 - 1991)

Experiència en el disseny de programes de formació / Experiencia en diseño de programas de formación / Study programme design experience

Descripció / Descripción / Description

Miembro de la comisión que elaboró el plan de estudios del "grado en química" y del máster en "física" de la UPV/EHU

Experiència en avaluació / Experiencia en evaluación / Experience in assessment

Tipus - Organisme - Comité - Rol - Any / Tipo - Organismo - Rol - Comité - Año / Type - Organism - Role - Panel - Year

Institucions AQU CAE (comitè extern) President - 2015 - 2015

Titulacions ANECA CAE (comitè extern) Vocal/Avaluador - 2007 - 2016

Professorat ANECA Vocal/Avaluador - 2016 - 2016

Altres mèrits / Otros méritos / Other relevant details

Dades rellevants / Datos relevantes / Relevant data

Aquest CV es publica a la pàgina web d'AQU Catalunya per tal d'acomplir l'estàndard de transparència en els processos d'avaluació. Els currículums publicats no són cap de les fonts d'accés públic regulades en la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal. Les dades d'aquest CV només es poden utilitzar per a finalitats relacionades amb les funcions d'AQU Catalunya.

Este CV se publica en la página web de AQU Catalunya para dar cumplimiento al estándar de transparencia en los procesos de evaluación. Los currículos publicados no son ninguna de las fuentes de acceso público reguladas en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal. Los datos de este CV solo pueden utilizarse para finalidades relacionadas con las funciones de AQU Catalunya.

This CV is published on the AQU Catalunya website in compliance with the transparency standard for quality assurance procedures. Published curricula vitae are not included among the sources accessible to the general public under Organic Law 15/1999, 13 December, on personal data protection. The data in this CV may only be used for purposes related to the Agency's remit.