

**CURRICULUM VITAE ABREVIADO (CVA)**

<b>Fecha del CVA</b>	04-06-2026
----------------------	------------

**Parte A. DATOS PERSONALES**

Nombre	Marina		
Apellidos	Gutiérrez Peinado		
Sexo	M	Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	13/10/1977
Dirección email	marina.gutierrez@uca.es	URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-9327-4582		

**A.1. Situación profesional actual**

Puesto	Catedrática de Universidad
Fecha inicio	13/02/2025
Organismo/ Institución	Universidad de Cádiz
Departamento/ Centro	Ciencia de los Materiales e Ing. Metalúrgica Escuela de Ing. Marina, Náutica y Radioelectrónica

**A.2. Formación Académica**

<b>Grado/Master/Tesis</b>	<b>Universidad/Pais</b>
Licenciada en Química	Universidad de Cádiz
Ciclo Superior de Inglés	E.O.I
Doctora en Ciencias con Mención Europea	Universidad de Cádiz
Premio Extraordinario de Doctorado	Universidad de Cádiz
Master of Science (Advanced Metallurgy Postgraduate Taught Course)	University of Sheffield (U.K)

*(Incorporar todas las filas que sean necesarias)*

**A.3. Titulación profesional**

<b>Título</b>	<b>Universidad/Pais</b>

**Parte B. RESUMEN DEL CV** (máximo 1500 caracteres)

Doctora mención internacional y premio extraordinario de doctorado, cuenta con setenta y seis publicaciones en revistas internacionales indexadas en el *Journal Citation Report (JCR)* y más de sesenta contribuciones a congresos internacionales (siendo miembro del comité organizador/editor en uno, secretaria académica en otro y ponencia invitada en tres de ellos). Ha sido investigador principal de dos proyectos de investigación con carácter competitivo de ámbito nacional con duración acumulada de siete años y ha participado como investigador en otros doce, además, ha sido responsable de ocho contratos de investigación.

Ha dirigido cinco trabajos fin de grado y tres tesis doctorales. Además, ha sido directora de 4 de becas/contratos de investigación (132 meses). Cuenta con experiencia en la tutorización y orientación de alumnos de licenciatura, grado y doctorado.

Ha disfrutado de más treinta y tres meses en estancias internacionales (pre-doctoral, postdoctoral, investigador y profesor invitado).

Cuenta con cinco periodos de actividad de investigación / transferencia reconocidos por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI), además de cinco periodos de actividad docente/gestión/investigación de la Junta de Andalucía.

Cuenta con experiencia docente en asignaturas obligatorias de grado y master lo que le ha llevado a la obtención de cuatro periodos de actividad docente y certificado DOCENTIA con mención de excelencia docente.

Cuenta con 461 horas en cursos de formación especializada y mejora docente y ha dirigido un proyecto de innovación docente y ha participado en cinco, con premio a la innovación docente en uno de ellos. Fue co-directora de un proyecto para la mejora de la perspectiva y prospectiva de la docencia de los profesores universitarios andaluces (2013-2014).

Como vicedecana y vicerrectora ha sido responsable de movilidad docente de alumnos y profesores, tanto nacional como internacional. Ha disfrutado de dos estancias como profesora invitada en la *University College of London* (UCL) financiadas por programa Erasmus+.

Fue miembro del equipo decanal y de la comisión de garantía de calidad para la elaboración de las memorias de Grado en Marina, Grado en Ingeniería Radioelectrónica y Grado en Náutica y Transporte Marítimo.

A destacar los cargos:

- . Vicedecana de Estudiantes y Relaciones Institucionales
- . Miembro del Claustro Universitario y de la Mesa del Claustro de la Universidad de Cádiz
- . Vicerrectora de proyección internacional y cultural de la Universidad de Cádiz
- . Secretaria de la sectorial de extensión universitaria del Consejo Andaluz de Universidades
- . Representante de la administración en la Comisión de Fondo de Acción Social de la Universidad de Cádiz.
- . Vocal titular del Consejo Andaluz de Cooperación Internacional y de la Comisión de Cooperación para el Desarrollo
- . Presidenta de la Comisión de Internacionalización y Cooperación de la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE)
- . Coordinadora del Grado en Ingeniería Radioelectrónica de la UCA
- . Presidenta de la Comisión de Internacionalización y Cooperación de la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE)
- . Coordinadora del master en Transporte Marítimo de la Universidad de Cádiz.

## **Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES**

### **C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias**

Boron-doped diamond growth on carbon fibre: Enhancing the electrical conductivity  
Applied Surface Science, Vol. 615

Deposition and Characterisation of a Diamond/Ti/Diamond Multilayer Structure  
Coatings, Vol. 13, Núm. 11

Epitaxial Growth of Boron Carbide on 4H-SiC  
Solid State Phenomena (Trans Tech Publications Ltd), pp. 3-8

High phosphorous incorporation in (100)-oriented MP CVD diamond growth  
Diamond and Related Materials, Vol. 133

Low temperature growth of nanocrystalline diamond: Insight thermal property  
Diamond and Related Materials, Vol. 137

High quality SiO<sub>2</sub>/diamond interface in O-terminated p-type diamond MOS capacitors  
Applied Physics Letters, Vol. 121, Núm. 7

High-Quality SiO<sub>2</sub>/O-Terminated Diamond Interface: Band-Gap, Band-Offset and Interfacial Chemistry  
Nanomaterials, Vol. 12, Núm. 23  
Diamond/ $\gamma$ -alumina band offset determination by XPS  
Applied Surface Science, Vol. 535  
Study of Early Stages in the Growth of Boron-Doped Diamond on Carbon Fibers  
Physica Status Solidi (A) Applications and Materials Science, Vol. 218, Núm. 5  
Analysis by HR-STEM of the Strain Generation in InP after SiN<sub>x</sub> Deposition and ICP Etching  
Journal of Electronic Materials, Vol. 49, Núm. 9, pp. 5226-5231  
Improved field electron emission properties of phosphorus and nitrogen co-doped nanocrystalline diamond films  
Nanomaterials, Vol. 10, Núm. 6

**C.2. Congresos, indicando la modalidad de su participación (conferencia invitada, presentación oral, póster)**

Cuenta con más de sesenta contribuciones a congresos internacionales  
Ha sido miembro del comité organizador/editor en un congreso y secretaria académica en otro  
Ha ofrecido tres ponencias invitadas en congresos internacionales

**C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado**

Nanomateriales semiconductores auto-ensamblados  
Capas semiconductoras III-V para sistemas fotovoltaicos de concentración  
Dispositivos de alto voltaje para electrónica de potencia  
Fibras de carbono funcionalizadas para la industria aeroespacial

**C.4. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados**

Cuenta con un periodo de actividad de transferencia reconocidos por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI), además de cinco periodos de actividad docente/gestión/investigación de la Junta de Andalucía.

**C.5. Méritos docentes (innovación docente, elaboración de material docente, coordinación de asignaturas, prácticas y TFG/TFM, participación en comisiones docentes y de calidad)**

Cuenta con 20 años de docencia durante los cuales ha impartido y coordinado diversas asignaturas, tanto de grado como de master, del Área de Conocimiento “Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica” en la Facultades de Ciencias y Ciencias Náuticas y las escuelas de Ingeniería Naval y Oceánica ; Superior de Ingeniería y de Ingeniería Marina, Náutica y Radioelectrónica.  
Ha dirigido un proyecto de innovación docente y ha participado en cinco, con premio a la innovación docente en uno de ellos. Además, fue co-directora de un proyecto para la mejora de la perspectiva y prospectiva de la docencia de los profesores universitarios andaluces (2013-2014).  
Ha dirigido 4 TFGs, elaborado material docente y participado en comisiones docentes y de calidad. Obtuvo la evaluación positiva de la ANECA para las figuras contractuales de profesor ayudante doctor, profesor contratado doctor, profesor colaborador, profesor universidad privada, profesor titular de universidad y catedrático de universidad. Además, fue Candidata Habilitada al Cuerpo de Profesor Titular de Universidad (Código 2/065/2005).  
Todo ello le ha supuesto cuatro periodos de actividad docente y certificado DOCENTIA con mención de excelencia docente.