

Curriculum Vitae

Data / Fecha / Date: 19/1/2022
Perfil / Perfil / Profile: Acadèmic

Dades personals / Datos personales / Personal information

Nom i cognoms / Nombre y apellidos / First name and family name: María Teresa Del Río Gaztelurrutia
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

Grau Licenciatura en Ciencias Físicas (Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibersitatea-1986)

Postgrau Certificate of Advanced Studies in Mathematics (Part III of the Mathematical Tripos) (University of Cambridge-1987)

Doctorat Non-perturbative Methods in Two-dimensional Quantum Field Theory (University of Cambridge-1991)

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: Professor/a titular d'universitat

Institució / Institución / Institution: Euskal Herriko Unibertsitatea

Centre / Centro / Centre: Escuela de Ingeniería de Bilbao

Departament / Departamento / Department

Càrrec / Cargo / Current academic post: Secretaria de departamento

Idiomes / Idiomas / Languages

Idioma / Idioma / Language	Llegit / Leído / Read	Escrit / Escrito / Written	Parlat / Hablado / Spoken
Anglès	4	4	4
Francès	3	2	3
Euskera	3	2	2
Alemanys	1	1	1

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 Atmosferas planetarias, Dinámica atmosférica

Orcid / Orcid / Orcid 0000-0001-8552-226X

Nombre de sexennis avaluats positivament / Número de sexenios evaluados positivamente / Number of six-year periods of research positively assessed 4

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	A. Sánchez-Lavega, T. del Río-Gaztelurrutia, J. Hernández-Bernal, M. Delcroix	The Onset and Growth of the 2018 Martian Global Dust Storm	Geophysical Research Letters 2019. DOI 10.1029/2019GL083207	2019
Article	Sánchez-Lavega, A., García-Muñoz, A., del Río-Gaztelurrutia, T., Pérez-Hoyos S., Sanz-Requena, J.F., Hueso R., Guerlet, S., Peralta, J.	Multilayer hazes over Saturn's hexagon from Cassini ISS limb images	Nature Communications, 11(1), 2281	2020
Article	T. del Río-Gaztelurrutia, A. Sánchez-Lavega, A. Antuñano, J. Legarreta, E. García-Melendo, K.M. Sayanagi, R. Hueso, M.H. Wong, S. Pérez-Hoyos, J.F. Rojas, A.A. Simon, I. de Pater, J. Blalock, T. Barry	A planetary-scale disturbance in a long living three vortex coupled system in Saturn's atmosphere	ICARUS Volumen 302 Páginas, inicial 499 final 513	2018
Article	Antuñano A; del Río Gaztelurrutia T, Sánchez-Lavega A., Hueso R	Dynamics of Saturn's polar regions	Journal of Geophysical Research: Planets, Volumen 120 , Páginas, inicial 155 final 176 DOI: 10.1002/2014E004709	2015
Article	A. Sánchez-Lavega, T. del Río-Gaztelurrutia, R. Hueso, J.M. Gómez-Forrellad, J.F. Sanz-Requena, J. Legarreta, E. García-Melendo, F. Colas, J. Lecacheux, L.N. Fletcher, D. Barrado-Navascués, D. Parker and the International Outer Planet Watch Team	Deep winds beneath Saturn's upper clouds from a seasonal long-lived planetary-scale storm	Nature Volumen: 475 Páginas, inicial: 71 final: 74	2011

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

Más de 25 años de experiencia docente. Diversas asignaturas de Física General para diferentes grados y licenciaturas de Ingeniería (Ingeniería Industrial, Ingeniería de Telecomunicación, Ingeniería Química, Grado en Ingeniería Industrial) Más de 10 años de impartición de la asignatura Física Espacial en el Máster en Ciencia y Tecnología Espacial. Dirección de más de 25 TFM.

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 Académica del departamento de Física Aplicada (UPV/EHU) (2021 -)

Comisión de Ordenación Académica de la Escuela de Ingeniería de Bilbao (2013 -)

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 del plan de estudios del Máster Universitario en Ingeniería Industrial de la Escuela de Ingeniería de Bilbao (2011/2012)

Miembro de la comisión de los Planes de Estudios de los Grados de Ingeniería en Tecnología Industrial, en Ingeniería en Organización Industrial y Ingeniería Ambiental de la Escuela de Ingeniería de Bilbao (2008/2009)

Miembro de la comisión del plan de estudios del Máster Universitario en Ciencia y Tecnología Espacial de la UPV/EHU (2008/2009)

Experiència en avaluació / Experiencia en evaluación / Experience in assessment

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

Recerca CNEAI (Contratos Ramon y Cajal 2018) Vocal/Avaluador - 2019 - 2019

Professorat ANECA (Para la universidad de Extremadura) Vocal/Avaluador - 2019 - 2021

Recerca ANECA (FPU) Vocal/Avaluador - 2020 - 2020

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.