

Fecha del CVA	06/06/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Javier		
Apellidos	Hernández Rojas		
Sexo	Hombre	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	jhrojas@ull.edu.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0003-0610-660X		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de Universidad		
Fecha inicio	2020		
Organismo / Institución	Universidad de La Laguna		
Departamento / Centro			
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctor en Ciencias Físicas	Universidad de La Laguna	1999

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

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

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- Artículo científico.** Siegfried Kollotzek; José Campos Martínez; Massimiliano Bartolomei; et al; Paul Scheier. 2023. Helium nanodroplets as an efficient tool to investigate hydrogen attachment to alkali cations. Physical Chemistry Chemical Physics. 25, pp.462-470.
- Artículo científico.** Manuel Martín Bravo; José María Gómez Llorente; Javier Hernández Rojas; David J. Wales. 2021. Minimal Design Principles for Icosahedral Virus Capsids. ACS Nano. 15-9, pp.14873-14884.
- Artículo científico.** J. Hernández-Rojas; F. Calvo. 2019. Coarse-grained modeling of the nucleation of polycyclic aromatic hydrocarbons into soot precursors. Physical Chemistry Chemical Physics. 21, pp.5123-5132.
- Artículo científico.** J. Hernandez-Rojas; F. Calvo. 2018. Temperature- and field-induced structural transitions in magnetic colloidal clusters. Physical Review E. 97, pp.022601-1-022601-8.
- Artículo científico.** J. Hernández-Rojas and J.M. Gomez Llorente. 2008. Microcanonical versus Canonical Analysis of Protein Folding. Physical Review Letters. 100, pp.2581041-2581044.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- Proyecto.** PID2019-105225GB-I00, Estudio teórico y computacional de agregados atómicos, moleculares y biomoleculares. Ministerio de Ciencia e Innovación. Javier Hernández Rojas. (Universidad de La Laguna). 01/06/2020-31/05/2023. 25.410 €.
- Proyecto.** FIS2016-79596-P, Simulación numérica de sistemas atómicos, moleculares y biomoleculares complejos. Ministerio de Economía y Competitividad. Javier Hernández Rojas. (Universidad de La Laguna). 30/12/2016-29/12/2019. 65.340 €.

- 3 Proyecto.** FIS2009-07890, Simulación de sistemas atómicos, moleculares y biomoleculares. Ministerio de Ciencia e Innovación. Javier Hernández Rojas. (Universidad de La Laguna). 01/01/2010-31/12/2012. 54.450 €.