

Fecha del CVA	06/06/2024
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Joaquín		
Apellidos	Royo Cárcamo		
Sexo	Hombre	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-8245-5791		

### A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor/a Titular Universidad		
Fecha inicio	2010		
Organismo / Institución	Universidad de Alcalá		
Departamento / Centro	Universidad de Alcalá / Universidad de Alcalá		
País		Teléfono	
Palabras clave			

### A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Biología molecular y biotecnología vegetal	Universidad Politécnica de Madrid	1991

## 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 citas

- Artículo científico.** Joaquín Royo Cárcamo; Luis Miguel Muñiz Menéndez; Elisa Mercedes Gómez Sánchez; Ana M. Añazco Guenkova; Universidad de Alcalá. (1/5). 2022. Distinct Hormone Signalling-Modulation Activities Characterize Two Maize Endosperm-Specific Type-A Response Regulators. *Plants*. 11/15, pp.1992. ISSN 2223-7747. <https://doi.org/10.3390/plants11151992>
- Artículo científico.** Elisa Mercedes Gómez Sánchez; Joaquín Royo Cárcamo; Luis Miguel Muñiz Menéndez; et al; Universidad de Alcalá. (2/10). 2009. The maize transcription factor myb-related protein-1 is a key regulator of the differentiation of transfer cells. *Plant Cell*. 21, pp.2022-2035. ISSN 1040-4651.
- Artículo científico.** Elisa Mercedes Gómez Sánchez; Joaquín Royo Cárcamo; Y. Guo ; R. Thompson ; Universidad de Alcalá. (2/5). 2002. Establishment of Cereal Endosperm Expression Domains: Identification and Properties of a Maize Transfer Cell-Specific Transcription Factor, ZmMRP-1. *Plant Cell*. 14, pp.533-610. ISSN 1040-4651.
- Artículo científico.** Julio Pérez León; Joaquín Royo Cárcamo; G. Vancannety ; C. Sanz ; H. Silkowski ; G. Griffitha ; J.J. Sanchez-Serrano. (2/7). 2002. Lipxygenase H1 gene silencing reveals a specific role in supplying fatty acid hidroperoxides for aliphatic aldehyde production. *Biological Chemistry*. 277 (1), pp.416-423. ISSN 1431-6730.
- Artículo científico.** Joaquín Royo Cárcamo; Elisa Mercedes Gómez Sánchez; Universidad de Alcalá. (1/3). 2000. A maize homologue of the bacterial CMP-KDO synthetases: similar pathways operate in plants and bacteria for the activation of KDO prior to its incorporation into outer cellular envelopes. *Journal of biological chemistry (Print)*. 275, pp.24993-24999. ISSN 00219258.