

Fecha del CVA	13/09/2024
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	JAVIER		
Apellidos *	GÓMEZ JIMÉNEZ		
Sexo *	No Contesta	Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email			
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0001-7275-9321	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Prof. Titular Univ.		
Fecha inicio	2003		
Organismo / Institución	Universidad de Zaragoza		
Departamento / Centro	Departamento de Ciencias de la Tierra. Área: Petrología y Geoquímica. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias / Facultad de Ciencias		
País		Teléfono	
Palabras clave	Simulaciones fuera del análisis de datos; Geofísica; Geoquímica		

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctor en Ciencias Geológicas	Universidad de Zaragoza / España	1993
Licenciado en Ciencias Geológicas	Universidad de Zaragoza / España	1988

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

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

- Artículo científico.** Gómez, J.B.; Brun, J.L.2019. Parabolic curves in a Helmholtz solution for a bowed string. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS. 40-1, pp.015802 [13 pp]. ISSN 0143-0807. <https://doi.org/10.1088/1361-6404/aae8b5>
- Artículo científico.** Clemente Salvador, Miguel Ángel; Gómez Jiménez, Javier; Fernández-Pacheco Pérez, Amalio. 2019. Time to failure of dynamic local load-sharing fiber bundle models in 1 to 3 dimensions. PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA. 390, pp.1-8. ISSN 0167-2789. <https://doi.org/10.1016/j.physd.2018.10.003>
- Artículo científico.** Brun, J.L.; Gomez, J.B.2018. Bernoulli's theorem obtained directly from a classical mechanics textbook. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS. 39-4, pp.045003 [9 pp]. ISSN 0143-0807. <https://doi.org/10.1088/1361-6404/aab59a>
- Artículo científico.** Blasco, Mónica; Auqué, Luis F.; Gimeno, María J.; Acero, P.; Gómez, J.; Asta, Maria, P.2018. Mineral equilibria and thermodynamic uncertainties in the geothermometrical characterisation of carbonate geothermal systems of low temperature. The case of the Alhama-Jaraba system (Spain). GEOTHERMICS. 78, pp.170-182. ISSN 0375-6505. <https://doi.org/10.1016/j.geothermics.2018.11.004>

- 5 **Libro o monografía científica.** Ruiz, C.; Rodríguez, J.; Hernán, P.; et al; Ruiz, S. Aplicación de los análogos a la evaluación de seguridad y comunicación del almacenamiento geológico. Catálogo de análogos más significativos. 13.2005, pp.675.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Contrato.** GROUNDWATER MODELLING FOR THE EVALUATION OF THE LONG-TERM SAFETY OF A KBS 3 REPOSITORY SVENSK KÄRVIBRÄNSLEHANTERING AB (SKB). María José Gimeno Serrano. (Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza). 01/02/2024-01/02/2025.
- 2 **Contrato.** GROUNDWATER MODELLING FOR THE EVALUATION OF THE LONG-TERM SAFETY OF A KBS 3 REPOSITORY SVENSK KÄRVIBRÄNSLEHANTERING AB (SKB). Luis Francisco Auque Sanz. (Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza). 01/02/2023-01/02/2024.
- 3 **Contrato.** GROUNDWATER MODELLING FOR THE EVALUATION OF THE LONG-TERM SAFETY OF A KBS 3 REPOSITORY SVENSK KÄRVIBRÄNSLEHANTERING AB (SKB). Luis Francisco Auque Sanz. (Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza). 01/02/2022-01/02/2023.
- 4 **Contrato.** GROUNDWATER MODELLING FOR THE EVALUATION OF THE LONG-TERM SAFETY OF A KBS 3 REPOSITORY SVENSK KÄRVIBRÄNSLEHANTERING AB (SKB). Luis Francisco Auque Sanz. (Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza). 01/02/2021-01/02/2022.
- 5 **Contrato.** GROUNDWATER MODELLING FOR THE EVALUATION OF THE LONG-TERM SAFETY OF A KBS 3 REPOSITORY SVENSK KÄRVIBRÄNSLEHANTERING AB (SKB). Luis Francisco Auque Sanz. (Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza). 01/02/2020-01/02/2021.
- 6 **Contrato.** GROUNDWATER MODELLING FOR THE EVALUATION OF THE LONG-TERM SAFETY OF A KBS 3 REPOSITORY SVENSK KÄRVIBRÄNSLEHANTERING AB (SKB). Luis Francisco Auque Sanz. (Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza). 01/02/2019-01/01/2020.
- 7 **Contrato.** GROUNDWATER MODELLING FOR THE EVALUATION OF THE LONG-TERM SAFETY OF A KBS 3 REPOSITORY SVENSK KÄRVIBRÄNSLEHANTERING AB (SKB). Luis Francisco Auque Sanz. (Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza). 01/02/2018-01/02/2019.