

AVISO IMPORTANTE – El Curriculum Vitae no podrá exceder de 4 páginas. Para rellenar correctamente este documento, lea detenidamente las instrucciones disponibles en la web de la convocatoria.

IMPORTANT – The Curriculum Vitae cannot exceed 4 pages. Instructions to fill this document are available in the website.

Fecha del CVA	10/09/2024
---------------	------------

Part A. DATOS PERSONALES

Nombre	Juan		
Apellidos	Lorite Moreno		
Sexo (*)	H	Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	xxxxxxx
DNI, NIE, pasaporte	xxxxxxxx		
Dirección email	jlorite@ugr.es	URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0003-4617-8069		

* datos obligatorios

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de Universidad		
Fecha inicio	01/01/2021		
Organismo/ Institución	Universidad de Granada		
Departamento/ Centro	Botánica		
País	España	Teléfono	xxxxxxx
Palabras clave	Conservación flora, Restauración ecológica		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con el Art. 14. b) de la convocatoria, indicar meses totales)

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
11/02/2005-09/03/2008	Ayudante Laboral
10/03/2008-13/08/2012	Profesor Contratado Doctor
14/08/2012-31/12/2021	Profesor Titular

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/País	Año
Liencicado en Biología	Granada	1995
Tesis	Granada	2001

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

Parte B. RESUMEN DEL CV (máx. 5000 caracteres, incluyendo espacios): **MUY IMPORTANTE: se ha modificado el contenido de este apartado para progresar en la adecuación a los principios DORA. Lea atentamente las "Instrucciones para cumplimentar el CVA"**

Juan Lorite, es Catedrático del Departamento de botánica de la Universidad de Granada y Director del Herbario UGR-GDA. Investigador Asociado del Centro Andaluz para la Evaluación y Seguimiento del Cambio Global (CAESCG). Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra (IISTA). Responsable del grupo de Investigación: Caracterización,



conservación y restauración de especies y comunidades vegetales. Así como coordinador del sitio de seguimiento a largo plazo de Sierra Nevada para el proyecto internacional GLORIA. Es experto en ecología de la restauración y biología de la conservación. En los últimos años su investigación se ha centrado en la ecología de la restauración *sensu lato*, y en la biología de la conservación, ambas aplicadas a diferentes hábitats mediterráneos. En los últimos cinco años ha participado en diferentes proyectos relacionados con el cambio climático y el cambio global en zonas de alta montaña. Es coautor de 104 artículos en revistas científicas revisadas por pares, 72 indexados en Web of Science y 51 libros o capítulos de libros. Ha trabajado en 43 proyectos de investigación y contratos financiados con fondos públicos o privados, liderando parte de ellos. Ha dirigido 3 tesis doctorales, 17 trabajos de fin de máster y 24 trabajos de fin de grado y licenciatura.

Indicadores de calidad:

- Tesis supervisadas en los últimos 10 años: 3
- Total número de citas: 1708 (WOS) / 1846 (Scopus) / 5139 (Google Scholar)
- Número de citas medio en los últimos 5 años: 142 (WOS) / 460 (Google Scholar)
- Publicaciones indexadas (WOS): 72 (38 en Q1)
- h-Index: 22 (WOS) / 23 (Scopus) / 35 (Google Scholar)

Part C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES (últimos 10 años)- Pueden incluir publicaciones, datos, software, contratos o productos industriales, desarrollos clínicos, publicaciones en conferencias, etc. Si estas aportaciones tienen DOI, por favor inclúyalo.

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

1. Paniagua-López, M., García-Robles, H., Aguilar-Garrido, A., Romero-Freire, A., **Lorite, J.**, & Sierra-Aragón, M. (2024). Vegetation establishment in soils polluted by heavy metal(loid)s after assisted natural remediation. *Plant and Soil*. <https://doi.org/10.1007/s11104-024-06521-0>
2. March-Salas, M., Lorite, J., Bossdorf, O., & Scheepens, J. F. (2023). Cliffs as priority ecosystems. *Conservation Biology*. <https://doi.org/10.1111/COBI.14166>
3. García-Robles, H., Melloni, E. G. P., Navarro, F. B., Martín-Peinado, F. J., & Lorite, J. (2022). Gypsum mining spoil improves plant emergence and growth in soils polluted with potentially harmful elements. *Plant and Soil* 481: 315–329. <https://doi.org/10.1007/s11104-022-05639-3>
4. March-Salas, M., Morales-Armijo, F., Hernández-Agüero, J. A., Estrada-Castillón, E., Sobrevilla-Covarrubias, A., Arévalo, J. R., Scheepens, J. F., & Lorite, J. (2023). Rock climbing affects cliff-plant communities by reducing species diversity and altering species coexistence patterns. *Biodiversity and Conservation*. <https://doi.org/10.1007/s10531-023-02567-1>
5. Article. Lembrechts, J. J., van den Hoogen, J., Aalto, J., Ashcroft, M. B., De Frenne, P., Kemppinen, J., Kopecký, M., Luoto, M., Maclean, I. M. D., Crowther, T. W., Bailey, J. J., Haesen, S., Klinges, D. H., Niittynen, P., Scheffers, B. R., Van Meerbeek, K., Aartsma, P., Abdalaze, O., Abedi, M., ...Lorite, J.,... Lenoir, J. (2021). Global maps of soil temperature. *Global Change Biology*, 00, 1–35. <https://doi.org/10.1111/gcb.16060>
6. Lorite J., Salazar-Mendías, C., Pawlak, R., Cañadas E. 2021. Assessing the effectiveness of exclusion fences in protecting threatened plants. *Scientific reports*. 11, 16124.
7. deCastro-Arrazola, I., March-Salas, M., and Lorite, J. 2021. Assessment of the Potential Risk of Rock-Climbing for Cliff Plant Species and Natural Protected Areas of Spain. *Front. Ecol. Evol.* 9, 1–9. doi:10.3389/fevo.2021.611362.
8. Shackelford, N., et al. (+35 authors) J. Lorite. 2021. Drivers of seedling establishment success in dryland restoration efforts. *Nature Ecology & Evolution* 5, 1283–1290.
9. Lembrechts J, (+70 authors) J. Lorite. 2020. SoilTemp: a global database of near-surface temperature. *Global Change Biology* 26(11): 6616-6629.
10. Lorite J, Ros-Candeira A, Alcaraz-Segura D, and Salazar-Mendías C. 2020. FloraSNevada: a trait database of the vascular flora of Sierra Nevada, southeast Spain. *Ecology*: ecy.3091.



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

87 aportaciones entre presentaciones orales (46), poster (38) y conferencias invitadas (3)

C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado, indicando su contribución personal. En el caso de investigadores jóvenes, indicar líneas de investigación de las que hayan sido responsables .

1. PN3003/2023. Caracterización y conservación de la flora rupícola singular, endémica y/o amenazada de Parques Nacionales en un contexto de cambio global (PROROCA). Red de Parques Nacionales. Organismo Autónomo Parques Nacionales. 01/11/2023-01/11/2026. Tipo de participación: Investigador Principal.
2. Project 23: Análisis del efecto de la escalada en la conservación de plantas de roquedos en áreas protegidas de España. Proyectos de I+D+I en el marco del Programa Operativo FEDER-Andalucía 2014-2020. A-RNM-4-UGR20. 01/07/2021-30/06/2023. Tipo de participación: Investigador Principal.
3. A-RNM-4-UGR20. Análisis del efecto de la escalada en la conservación de plantas de roquedos en áreas protegidas de España (EcoClimb). Convocatoria: Programa operativo FEDER-Andalucía 2020. Investigador principal: Juan Lorite Moreno. Entidad de afiliación: Universidad de Granada. Periodo: 01/07/2021-30/06/2023. Subvención: 50.000 €. Tipo de participación: Investigador Principal.
4. LifeWatch-2019-10-UGR-01_WP-1. WP1-Colecciones Biológicas. Centro temático sobre ecosistemas de montaña y teledetección, aprendizaje profundo-inteligencia artificial, servicios electrónicos de la Universidad de Granada-Sierra Nevada. European Union Lifewatch-ERI. 01/01/2019-30/06/2023. Principal Investigator (WP): Juan Lorite Moreno. Coordinator: Regino Zamora.
5. P18-FR-3641. Evolución de la plasticidad fenotípica en el género Moricandia. Junta de Andalucía-Consejería de Innovación, Ciencia y empresa. 01/01/2020-30/12/2022. Principal Investigator: Francisco Perfectti Álvarez.
6. P11-RNM-7061. Desarrollo de técnicas de restauración ecológica de hábitats gipsícolas. Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Convocatoria: Proyectos de Excelencia 2011. Investigador principal: Juan Lorite Moreno. Entidad de afiliación: Universidad de Granada. Periodo: 27/06/2013-27/06/2017. Subvención: 151.641,36 €. Tipo de participación: Investigador Principal.
7. COOP+ Cooperation of Research infrastructures to address Global Challenges in the environmental field. Entidad financiadora: Unión Europea. Convocatoria: H2020. Investigador principal: Bonet-García, Francisco Javier. Entidad: IISTA-Universidad de Granada. Periodo: 2016-2018. Subvención: 371.250 €. Tipo de participación: Investigador.
8. ECOPOTENTIAL: Improving future ecosystem benefits through Earth observations. Bonet-García. Entidad financiadora: Unión Europea. Convocatoria: H2020. Investigador principal: Bonet-García, Francisco Javier. Entidad: IISTA-Universidad de Granada. Periodo: 2015-2019. Subvención: 300.000 €. Tipo de participación: Investigador.
9. eLTER: European Long-Term Ecosystem and socio-ecological Research Infrastructure. Entidad financiadora: Unión Europea. Convocatoria: H2020. Investigador principal: Zamora Rodríguez, Regino. Entidad: IISTA-Universidad de Granada. Periodo: 2015-2019. Subvención: 167.000 €. Tipo de participación: Investigador.
10. ADAPTAMED-Protection of key ecosystems services by adaptive management of Climate Change endangered Mediterranean socio-ecosystems. Entidad financiadora: Unión Europea. Convocatoria: Life. Investigador principal: Zamora-Rodríguez, Regino. Entidad: Universidad de Granada. Periodo: 2015-2020. Subvención: 307.000 €. Tipo de participación: Investigador.



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

Incluya las patentes y otras actividades de propiedad industrial o intelectual (contratos, licencias, acuerdos, etc.) en los que haya colaborado. Indique: a) el orden de firma de autores; b) referencia; c) título; d) países prioritarios; e) fecha; f) entidad y empresas que explotan la patente o información similar, en su caso.

1. Contrato de investigación/transferencia: Asesoramiento y estudio sobre la restauración de hábitats gipsícolas en la cantera Santa Lucía, Escúzar (Granada). Contrato de investigación suscrito entre la Universidad de Granada y la entidad Kandelium minerales S.L. Investigador principal: Juan Lorite Moreno. Entidad de afiliación: Universidad de Granada. Periodo: 01/06/2022 – 30/10/2024. Presupuesto: 63.763,53 €.
2. Contrato de investigación/transferencia: “Apoyo experto para el análisis del efecto de la presencia de vallados sobre la conservación de especies de flora amenazada”. Contrato de investigación suscrito entre: Ministerio de Transición Ecológica- Empresa pública TRAGSATEC y UGR. 2020-2021. Investigador principal: Juan Lorite Moreno. Presupuesto: 20.000 €.
3. Contrato de investigación/transferencia: “Toma de datos de las parcelas de seguimiento de Gloria (Global Observation Research Initiative in Alpine Environments) dentro del marco del Proyecto MicroClim”. Contrato Proyecto de investigación suscrito entre la Universidad de Granada y Universidad de Viena. Investigador principal: Juan Lorite Moreno. Entidad de afiliación: Universidad de Granada. Periodo: 01/05/2022 – 30/11/2022. Presupuesto: 19.000 €.
4. Contrato de investigación/transferencia: “Bases ecológicas para la restauración de la vegetación de yesos en las explotaciones de Ventas de Huelma y Escúzar”. Contrato de investigación suscrito entre: Knauf GMBH y UGR. julio 2009-Octubre 2018. Investigador principal: Juan Lorite Moreno. Presupuesto: 430.000 €.