

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	20-04-2023
---------------	------------

DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Santiago Fernández Jiménez		
Sexo	M	Fecha de nacimiento	14/12/1968
DNI/NIE/pasaporte			
E-MAIL:	sfernandez_1@ugr.es		
Núm. identificación del investigador	ORCID: 0000-0002-8802-2735	ResearchID: D-3182-2015	ScopusID 7202872703

A1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Ayudante Doctor
Organismo/Institución	Universidad de Granada
Departamento/Centro	Departamento de Botánica/Facultad de Ciencias
País	España
Ámbito de especialización (Códigos UNESCO):	241703 Botánica General, 241603 Palinología, 241710 Paleobotánica

A2. Situación profesional anterior

Años	Tipo de contrato	Centro
1995-1998	Beca Predoctoral	Centro de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (CIDA) - Comunidad Autónoma de la Región de Murcia
2001-2005	Contrato de investigador a cargo de Proyectos (Grupo A)	Universidad de Murcia
2005-2008	Personal Técnico de Apoyo (MEC)	Universidad de Murcia
2009-2016	Contrato de investigador a cargo de Proyectos (Grupo A)	Universidad de Murcia
2017-2022	Contrato SECTI (Posdoctoral)	Universidad de Murcia
2023 (fin 17/04/2023)	Contrato Profesor Sustituto Interino	Universidad de Córdoba

A.3. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Ciencias Biológicas (Especialidad Botánica)	Universidad de Murcia	1993
Doctor en Biología	Universidad de Murcia	2005

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

He publicado 30 artículos científicos de revistas indexadas, de los cuales 18 están dentro del cuartil Q1, 7 en Q2, 3 en Q3, y 2 en Q4; 11 artículos científicos de revistas no indexadas; 8 libros; 17 capítulos de libros; 3 ediciones de libros; y 9 creaciones artísticas profesionales (diseño y maquetación de libros de especial relevancia y calidad en el ámbito científico de la Botánica)

Codirección de 3 Tesis Doctorales, 1 TFM y 4 TFG

WOS h Index = 16.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máx. 5000 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Mi **experiencia docente** comenzó en el Curso Académico 1996/1997 como Becario del MEC. Hasta la fecha actual he impartido un total de 797 horas, de las cuales 655 horas corresponden a docencia en titulaciones de Licenciado/Grado, y 16 horas corresponden a titulaciones de Máster, todas relacionadas con el Área de Botánica. El 90% de mi docencia la he impartido en la Facultad de Biología de la Universidad de Murcia, y el resto en la Facultad de Ciencias de la Univ. de Córdoba. Actualmente continúo mi actividad docente en la Facultad de Ciencias y Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada.

En ausencia de DocentiUM basado en DOCENTIA de ANECA, el alumnado me evaluó con una nota media de 4,65 sobre 5 (Unidad para la Calidad, Vicerrectorado de Coordinación y Calidad de la Universidad de Murcia). Cursos Académicos 2018-2019/2020-2021.

He impartido varios cursos de formación, destacando: *Seguimiento de la flora I (Medio físico y Ecología)* y *Seguimiento de la flora II (Biología y Conservación)*, 2006. *Determinación de especies vegetales de la Flora de Murcia*, 2007-2008; organizados por la Escuela de Administración Pública de la Región de Murcia.

Respecto a mi **experiencia investigadora**, esta comenzó con mis inicios de formación como alumno interno en el Dpto. de Botánica de la Universidad de Murcia en los años 1990-1991. Tras la licenciatura trabajé en la cartografía y digitalización de los mapas de vegetación del sureste peninsular de la "Red Natura 2000 (inventariación de hábitats). Directiva 92/43. CEE", codirigida en Murcia por el Profesor Pedro Sánchez Gómez. En el año 1994 conseguí una Beca Predoctoral del MEC y tras varios contratos a cargo de proyecto realicé trabajos de apoyo científico-técnico en distintas líneas de investigación centrados en estudios taxonómicos y filogenéticos de cormófitos (*Juniperus*, *Pistacia*, *Fumana fontanesii*, narcisos de la sección *Psudonarcissi* dc.); recuperación de especies en peligro de extinción mediante la cartografía de microrreservas botánicas; así como estudios briofíticos dentro del Proyecto Flora Briofítica Ibérica: Fase III (Pottiaceae, Encalyptaceae, Bartramiaceae). Con la lectura de la Tesis Doctoral (27-05-2005) mis trabajos se centraron en el apoyo científico-técnico al Grupo de Investigación E005-11 de la Univ. de Murcia, en distintos proyectos de investigación del Plan Nacional y autonómicos en varias temáticas: paleobotánica, cambio climático, botánica y ecología vegetal, biogeografía histórica, documentación, arte, paleoarte y ciencias de la educación.

En los últimos 5 años (2017-2022) he disfrutado de un contrato SECTI (Contrato Posdoctoral) potenciando la línea de paleoecología de dicho GI E005-11, así como las tareas de mi proyecto (toma de muestras, sondeos, ampliación palinoteca, aeropalínología, palinología, palinología forense). He realizado varias estancias en distintos centros de investigación, destacando la estancia al museo The Gibraltar National Museum (Gibraltar, UK) en el año 2020, gracias a la concesión de un proyecto en convocatoria competitiva pública (Ref . 21161/EE/19. Ayuda Sénior Jiménez de la Espada-Fundación Séneca, IP. Fernández).

Todo este trabajo, queda reflejado en la publicación de 30 artículos científicos de revistas indexadas, de los cuales 18 están dentro del cuartil Q1, 7 en Q2, 3 en Q3, y 2 en Q4; 11 de revistas no indexadas; 8 libros; 17 capítulos de libros; 3 ediciones de libros; y 9 creaciones artísticas profesionales (diseño y maquetación de libros de especial relevancia y calidad en el ámbito científico de la Botánica). Codirección de 3 Tesis Doctorales, 1 TFM y 4 TFG. Actualmente (21-03-2023) mis índices de calidad científica son: WOS con h Index = 16, Google Scholar con 2690 citas e índice H=21.

Paralelamente a mi actividad docente e investigadora he participado en la digitalización, maquetación y publicación de diferentes libros de divulgación científica (Flora de Murcia, Microrreservas, Árboles Monumentales, Paleoflora Ibérica). Esta trayectoria docente-investigadora, me ha permitido obtener una plaza como Profesor Ayudante Doctor en la Universidad de Granada en abril del 2023.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones (últimos años)

Artículos científicos ISI. 10 aportaciones a destacar

Fernández, S., Fuentes, N., Carrión, J.S., González-Sampériz, P., Montoya, E., Gil, G., Vega-Toscano, G. & Riquelme, J.A. 2007. The holocene and upper pleistocene pollen sequence of carihuela cave, Southern Spain. *Geobios* 40: 75-90. DOI: [10.1016/j.geobios.2006.01.004](https://doi.org/10.1016/j.geobios.2006.01.004)

- Carrión Js, Finlayson C, **Fernández S.**, G. Finlayson, Allué, E., López-Sáez, J.A., López-García, P., Gil-Romera, G., Bailey, G., González-Sampérez, P. 2008. A coastal reservoir of biodiversity for Upper Pleistocene human populations: palaeoecological investigations in Gorham's cave (Gibraltar) in the context of the Iberian Peninsula. *Quaternary Science Reviews* 27: 118-2135 DOI: [10.1016/j.quascirev.2008.08.016](https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2008.08.016)
- Carrión JS, **Fernández S.**, Jiménez-Moreno G, Fauquette S, Gil-Romera G, González-Sampérez P, Finlayson C 2010. The historical origin of aridity and vegetation degradation in southeastern Spain. *Journal of Arid Environments* 74: 731-736. DOI: [10.1016/j.jaridenv.2008.11.014](https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2008.11.014)
- Carrión JS, **Fernández S.** 2009. Taxonomic depletions and ecological disruption of the Iberian flora over 65 million years. *Journal of Biogeography* 36: 2023-2024. DOI: [10.1111/j.1365-2699.2009.02208.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-2699.2009.02208.x)
- González-Sampérez P, Leroy SAG, Carrión JS, **Fernández S.**, García-Antón M, Gil-García Mj, Uzquiano P, Valero-Garcés B, Figueiral I. 2010. Steppes, savannahs, forests and phytodiversity reservoirs during the Pleistocene in the Iberian Peninsula. *Review of Palaeobotany and Palynology, Special Issue Iberian Palaeofloras* 162: 427-457. DOI: [10.1016/j.revpalbo.2010.03.009](https://doi.org/10.1016/j.revpalbo.2010.03.009)
- Carrión JS, **Fernández S.**, González-Sampérez P, Gil-Romera G, Badal E, Carrión-Marco Y, López-Merino L, López-Sáez Ja, Fierro, E, Burjachs F. 2010. Expected trends and surprises in the Lateglacial and Holocene vegetation history of the Iberian Peninsula and Balearic Islands". *Review of Palaeobotany and Palynology, Special Issue Iberian Palaeofloras* 162: 458-475. DOI: [10.1016/j.revpalbo.2009.12.007](https://doi.org/10.1016/j.revpalbo.2009.12.007)
- Uzquiano P, Ruiz-Zapata M^aB, Gil-García M^aJ, **Fernández S.**, Carrión JS. 2016. Late Quaternary developments of Mediterranean oaks in the Atlantic domain of the Iberian Peninsula: The case of the Cantabrian region (N Spain). *Iberian Peninsula. Quaternary Science Reviews* 153: 63-77. DOI: [10.1016/j.quascirev.2016.10.013](https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2016.10.013)
- Carrión JS, **Fernández S.**, Jiménez-Arenas JM, Munuera M, Ochando J, Amorós G, Ponce de León M, Zollikofer C, Toro-Moyano JI, Hajdas I, Walker MJ. 2019. The sequence of Carihuela cave and its potential for research into Neanderthal ecology and the Mousterian in southern Spain. *Quaternary Science Reviews* 217: 194-216. DOI: [10.1016/j.quascirev.2019.04.012](https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2019.04.012)
- Fernández S.**, Carrión JS, Ochando J, González-Sampérez P, Munuera M, Amorós G, Postigo-Mijarra JM, Morales-Molino C, García-Murillo P, Jiménez-Moreno G, López-Sáez JA, Jiménez-Espejo F, Rodríguez-Vidal J, Finlayson C. 2021. New palynological data from the Late Pleistocene glacial refugium of South-West Iberia: The case of Doñana. *Review of Palaeobotany and Palynology* 290: 104431. DOI: [10.1016/j.revpalbo.2021.104431](https://doi.org/10.1016/j.revpalbo.2021.104431)

Libros. Material docente

- Sánchez-Gómez, P.; Guerra, J.; Hernández, A.; **Fernández, S.**; Coy, E.; Carrillo, A.F.; Tamayo, M.J.; Güemes, J. & Riera, J. 1997. *Flora Selecta de Murcia. Plantas endémicas, raras o amenazadas*. Conserjería de Medio Ambiente, Agricultura y Agua/Universidad de Murcia. Murcia. 128 pp. ISBN: 84-8498-127-4
- Sánchez-Gómez, P.; Guerra, J.; López Vélez, G.; Hernández, A.; **Fernández, S.**; Coy, E.; Carrión Vilchés, M.A.; Carrillo, A.F.; García Rodríguez, J. & Güemes Heras, J. 1998. *Orquídeas de Murcia*. Organismo Autónomo Imprenta Regional. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Murcia. 75 pp. ISBN: 84-88570-20-1
- Carrión Vilchés, M.A.; Coy, E.; **Fernández, S.**; Guerra, J.; Hernández, A.; Jiménez, J.F.; López, J.A.; Sánchez-Gómez, P.; Vera, J.B. 2003. *Nueva Flora de Murcia.-Plantas Vasculares*". Murcia. 504 pp ISBN: 84-8425-289-2
- Fernández, S.** 2008. *Rutas a pie por los Árboles Monumentales y Singulares de Bullas*. Ayuntamiento de Bullas (Murcia). Murcia. 128 pp. ISBN: 84-606-4602-0

Libros y Capítulos de Libro (Edición libros).

- Carrillo-López, A.F., Carrión García, J.S., **Fernández Jiménez, S.** & Román Del Cerro, J.L. 2010. *Toponimia y biogeografía histórica de plantas leñosas ibéricas*. Editum Ediciones de la Universidad de Murcia. 246 pp. Murcia. ISBN: 978-84-8371-930-5.
- Carrión JS, **Fernández S.**, González-Sampérez P, López-Merino L, Peña L, Burjachs F, López-Sáez JA... 2015. Eds: JS Carrión, **S Fernández**, M. Munuera, E. Fierro, S Manzano, L López-Merino. *Cinco millones de años de cambio florístico y vegetal en la Península Ibérica e Islas Baleares*. Editorial: Ministerio de Economía y Competitividad, Madrid. Universidad de Murcia y Fundación Séneca, Murcia. 998 pp. Murcia. 978-84-617-3691-1.
- Carrión, J.S.; **Fernández, S.** & Fuentes, N. 2006. Una perspectiva paleobotánica y por tanto heterodoxa para

las grandes extinciones. En: *Paleoambientes y Cambio Climático*. Coord. Carrión, J.S.; **Fernández, S.** & Fuentes, N. Quaderna. Fundación Séneca, Agencia Regional de Ciencia y Tecnología. Páginas 412-413. 258 pp. Murcia. ISBN: 84-932456-6-6

Fernández S, Manzano S, Munuera M, Ochando J, Carrión JS.. 2018. Historia de la Vegetación. En: *Sierra España Naturaleza y Cultura*. Edita: Consejería de Empleo, Universidades, Empresa y Medio ambiente. Dirección General del Medio Natural. Páginas 156-169. 771 pp. ISBN: 978-84-96396-75-3.

Fernández S, Carrión JS, Munuera M, Ochando J. 2017. Evidencias paleobotánicas de la presencia de *Tetraclinis* en la Península Ibérica y su carácter natural. En: *Tetraclinis articulata*: biogeografía, ecología, amenazas y conservación. Edita Dirección General del Medio Natural. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Páginas 44-47. 248 pp. ISBN: 978-84-697-8912-4

C.2. Congresos (últimos años)

Manzano S, **Fernández S**, Carrión JS, Munuera M. 2014. Hacia la incorporación de información paleoecológica en biología de la conservación. Jornadas de investigación sobre la conservación de Doñana. Estación Biológica de Doñana (CSIC). 06-02-2014

Fernández S, Ochando J, Amorós G, Carrión JS 2020. Paleoflora ibérica del Cenozoico en la Península Ibérica. Paleobotánica y paleoarte en la comprensión de los paisajes vegetales y los escenarios evolutivos en el género *Homo*. Palinología Arqueológica, Paleoambiente e Paleoetnobotánica (Encuentro do Grupo de Pesquisa. Universidade Federal do Piauí. Rio de Janeiro (Brasil). 30-06-2020.

Fernández S. 2020. Comité Organizador. Palinología Arqueológica, Paleoambiente e Paleoetnobotânica (Encuentro do Grupo de Pesquisa. Universidade Federal do Piauí. Rio de Janeiro (Brasil). 30-06-2020.

Ochando J, **Fernández S**, Carrión JS. 2022. "Datos preliminares sobre palinología" .Jornadas de investigación sobre la conservación de Doñana. CENIEH (Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana. 12-05-2022. Burgos

C.3. Proyectos o líneas de investigación

Paleoecología y cronología de los últimos neandertales. Ref. 19434/PI/14.IP: José S. Carrión García.Enero-2015-Diciembre-2017. Entidad: Fundación Séneca. Importe: 95.000 €. Proyecto autonómico.

Paleofloras y Evolución Humana: Ref. CGL2015-68604-P. IP: José S. Carrión García. 10-01-2016/31-12-2019. Entidad: Ministerio de Ciencia e Innovación. Importe: 112.700 €. Proyecto nacional.

Palinología y Paleoecología del Cuaternario reciente en las cuevas neandertales de Gibraltar . Ref. 21161/EE/19. IP. **Santiago Fernández Jiménez**. Fundación Séneca *Programa de movilidad Jiménez de la Espada*. 15-07-2020/14-10-2020. Importe: 7396 €€. Proyecto autonómico.

Flora y Vegetación Ibérica durante los últimos 66 millones de años: Ref. 20788/PI/18. IP: José S. Carrión García. 01-01-2019/31-12-2021. Entidad: Fundación Seneca-Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia. Importe: 99.984 €.. Proyecto autonómico.

Paleolítico y Holoceno del interior peninsular en los yacimientos del karst de Tamajón-Guadalajara (PYHIP-TAMAJÓN-21): Ref. SBPLY/21/180801/000031. IPs: Adrián Pablos Fernández / Nohemi Sala Burgos.13-06-2021/31/10/2021. Entidad: Viceconsejería de Cultura y Deporte (Junta de Comunidades de Castilla la Mancha) y el Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana – CENIEH.. IMPORTE: 24.203,52 €. Proyecto autonómico.

Paleobotánica y paleoarte en la comprensión de los paisajes vegetales y los escenarios evolutivos en el género *Homo*: Ref. PID2019-104949GB-100. IP: José S. Carrión García. 01-01-2020/31-12-2023. Entidad: Ministerio de Ciencia e Innovación. Importe: 100.430 €. Proyecto nacional.

C.4. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

C.5. Patentes

C.6, C.7, C.8...