

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA		22/02/2021
Nombre y apellidos	Juan Francisco Jiménez Martínez			
DNI/NIE/pasaporte		Edad		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID			
	Código Orcid			

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada			
Dpto./Centro	Departamento de Botánica			
Dirección	Facultad de Farmacia. Campus de Cartuja 10871. Granada. España			
Teléfono	660225058	correo electrónico	ifjimenez@ugr.es	
Categoría profesional	Profesor Contratado Doctor	Fecha inicio	01/03/2021	
Espec. cód. UNESCO	2417201, 241791, 241714			
Palabras clave	Taxonomía, Genética de la conservación, Sistemática de plantas vasculares, filogeografía			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en CC. Biológicas	Universidad de Murcia	1998
Doctor en Biología	Universidad de Murcia	2003

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

2 Tesis doctorales codirigidas

31 artículos incluidos en JCR, 6 de ellos en Q1

h Index = 9

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Mi principal línea de investigación y en la que poseo una mayor formación y experiencia es en la Sistemática de plantas vasculares, haciendo especial hincapié en la taxonomía y aplicación de marcadores moleculares en conservación. La mayor parte de mi investigación la he realizado en el grupo de investigación E005/07 de la Universidad de Murcia, donde he trabajado con endemismos de ámbito ibérico y Mediterráneo. Así, utilizando como herramienta de apoyo diversos tipos de marcadores moleculares (RAPD, ISSR, microsatélites, AFLP, secuenciación) se han realizado estudios de estructura genética poblacional, filogenéticos y taxonómicos. También debo destacar la aportación de nuevos datos corológicos de especies para el sureste ibérico, así como la descripción de taxones nuevos para la ciencia. Además, he realizado estrechas colaboraciones con especialistas en Sistemática de briofitos y algas, para la aplicación de marcadores moleculares en estudios filogenéticos dentro de las familias Pottiaceae y Bryaceae y de diatomeas respectivamente. Por otra parte, me gustaría destacar, que gran parte de mi actividad investigadora ha dado lugar a numerosos artículos científicos, gran parte de ellos (34, sin incluir los enviados y los que están en preparación) publicados en revistas incluidas en el SCI, así como 43 ponencias en congresos científicos nacionales e internacionales, 31 capítulos de libros y 6 libros. He participado como investigador en numerosos proyectos de investigación financiados por la Fundación Séneca, MCINN y MEC, entre otros, y he colaborado, entre otros con los grupos de investigación liderados por los doctores Juan F. Mota (Universidad de Almería), Josep Antoni Rosselló (Jardín Botánico de Valencia), Francisco Amich (Universidad de Salamanca), Isabell Hensen de la Universidad de Halle (Alemania), etc. Además, he colaborado en la docencia del departamento de Biología Vegetal (Botánica) de la Universidad de Murcia en diferentes asignaturas (Botánica, Diversidad vegetal, Evolución vegetal y Fanerogamia) de las licenciaturas de Biología y Ciencias Ambientales, y en el grado de Biología y he codirigido dos tesis doctorales, tres tesis de licenciatura y un Proyecto de fin de carrera. Esta experiencia me ha servido para obtener una plaza como profesor en la Universidad de Granada, donde continúo esta línea de investigación.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones (últimos años)

Libros

P. Sánchez-Gómez, J. Guerra, **J. F. Jiménez**, J. L. Cánovas, P. Torrente, J. A. Sotomayor, M. J. Jordán. *Guía de las plantas aromático-medicinales y otras especies de interés económico del Noroeste de la Región de Murcia. Aprovechamiento y medidas de gestión*. Integral Sociedad para el desarrollo rural. Murcia. 129 pags. 2015

P. Sánchez-Gómez, **J. F. Jiménez**, J. L. Cánovas, A. E. Catalán, J. A. López-Donate
Título: *Flora protegida y de interés del Parque de los Calares del Mundo y de la Sima*.
Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo rural de Castilla-La Mancha. Toledo.
512 pags. 2016

Capítulos de Libros

P. Sánchez-Gómez, **J.F. Jiménez Martínez**, J. Güemes & J.L. Cánovas. 2018. *Taxonomía, filogenia y contexto geobotánico*. En: La jara de Cartagena (*Cistus heterophyllus*), una especie en peligro. Estado actual de conocimientos. Universidad Politécnica de Cartagena
Páginas: 20-25

J.F. Jiménez Martínez, P. Sánchez-Gómez & J.A. Rosselló. 2018. *Evidencias de introgresión a partir de marcadores moleculares RAPDs*. En: La jara de Cartagena (*Cistus heterophyllus*), una especie en peligro. Estado actual de conocimientos. Universidad Politécnica de Cartagena. Páginas: 130-135

P. Sánchez Gómez, J. Güemes Heras, J. Robles Sánchez, **J.F. Jiménez Martínez**, J.L. Cánovas Rubio, R. Díaz García, F.J. Sánchez Saorín & J.A. Navarro Cano (en prensa). *Cistus heterophyllus*. En: Atlas y libro rojo de la flora vascular amenazada de España. Adenda 2017. Dirección General para la Biodiversidad-Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas.

P. Sánchez Gómez, H. Pedauyé Armengol, J. Robles Sánchez, **J. F. Jiménez Martínez**, J.L. Cánovas Rubio, J. Pérez Botella, J.B. Vera Pérez, R. Díaz García & F.J. Sánchez Saorín. (en prensa). *Sideritis glauca*. En: Atlas y libro rojo de la flora vascular amenazada de España. Adenda 2017. Dirección General para la Biodiversidad-Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas.

P. Sánchez Gómez, **J.F. Jiménez**, J.L. Cánovas, A. Benavente Navarro, J. Fuentes Carretero, C. Capistrós, V. Valcárcel Núñez & J.C. Moreno Saiz (en prensa). *Alyssum fastigiatum*. En: Atlas y libro rojo de la flora vascular amenazada de España. Adenda 2017. Dirección General para la Biodiversidad-Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas.

J. F. Mota, C. Salazar, M.E. Merlo, ..., **J.F. Jiménez** et al. (en prensa). *Santolina elegans*. En: Atlas y libro rojo de la flora vascular amenazada de España. Adenda 2017. Dirección General para la Biodiversidad-Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas.

P. Sánchez Gómez, **J.F. Jiménez Martínez**, J.L. Cánovas Rubio, J. Robles Sánchez, F.J. Sánchez Saorín & O. García Cardo (en prensa). *Euphorbia nevadensis subsp. nevadensis*. En: Atlas y libro rojo de la flora vascular amenazada de España. Adenda 2017. Dirección General para la Biodiversidad-Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas.

P. Sánchez Gómez, **J.F. Jiménez Martínez**, J.L. Cánovas Rubio, J. Robles Sánchez, F.J. Sánchez Saorín, B. Cabezudo Artero, A.V. Pérez Latorre & C. Salazar Mendías (en prensa).

Sarcocapnos baetica subsp. *baetica*. En: Atlas y libro rojo de la flora vascular amenazada de España. Adenda 2017. Dirección General para la Biodiversidad-Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas.

Artículos científicos incluidos en JCR (últimos años)

- Jiménez, J.F.**, López, D., Vera, J.B., Güemes, J. & Sánchez-Gómez, P. 2020. *Linaria semialata* and *L. amethystea* subsp. *aedoi*, two new taxa of *L.* sect. *Supinae* (Plantaginaceae) from Southeastern Iberian Peninsula. ***Phytotaxa*** 460 (3): 167-184 <http://doi.org/10.11646/phytotaxa.460.3.1>
- Ramírez-Rodríguez, R., **Jiménez, J.F.**, Amich, F. & Sánchez-Gómez, P. 2019. Plastid phylogeography of *Delphinium fissum* subsp. *sordidum* and the series *Fissa* (Ranunculaceae) in the Iberian Peninsula: implications for conservation, *Botany Letters*, 166:3, 345-355, <http://doi.org/10.1080/23818107.2019.1663447>
- Guerra, J., **Jiménez, J.F.**, Cano, M.J., Alonso, M. & Gallego, M.T. 2019. *Schistidium convergens* (Grimmiaceae, Bryophyta), a new species from southern Spain and Morocco. ***Nova Hedwigia*** 109 (1-2): 65-80 http://doi.org/10.1127/nova_hedwigia/2019/0529
- Sánchez-Gómez, P., Jiménez, J.F., Cánovas, J.L., Vera, J.B, Hensen, I. & Aouissat, M. 2018. Genetic structure and phylogeography of *Juniperus phoenicea* complex throughout Mediterranean and Macaronesian regions: different stories in one. ***Annals of Forest Science*** 75 DOI:10.1007/s13595-018-0741-7. **JCR Q1 Forestry**
- Belando, M.D., **Jiménez, J.F.**, Marín, A. & Aboal, M. 2018. Morphology and molecular phylogeny of *Hyalosynedra lanceolata* sp. nov. and a new extended description of *Hyalosynedra* (Bacillariophyta). ***European Journal of Phycology*** 53 (2): 308-318. **JCR 2.412 (año 2016) Q1 Marine & Freshwater biology**
- Jiménez, J.F.**, Sánchez-Gómez, P., Cánovas, J.L., Hensen, I. & Aouissat, M. 2017. Influence of natural habitat fragmentation on the genetic structure of Canarian populations of *Juniperus turbinata*. ***Silva fennica*** 51 (2). <http://doi.org/10.14214/sf.1678> **JCR 1.495 Q2 Forestry**
- Jiménez, J.F.**, López-Romero, C., Rosselló, J.A. & Sánchez-Gómez, P. 2017. Genetic diversity of *Narcissus tortifolius*, an endangered endemic species from Southeastern Spain. ***Plant Biosystems*** 151 (1): 117-125 <http://dx.doi.org/10.1080/11263504.2015.1108937> **JCR 1.920 Q2 Plant Science**
- Belando, M.D., Aboal, M. **Jiménez, J.F.** & Marín, A. 2016. *Licmophora colosalis* sp. nov. (Licmophoraceae, Bacillariophyta), a large epiphytic diatom from coastal waters. ***Phycologia*** 55 (4): 393-402. **JCR 1.826 Q2 Plant Sciences**
- Cano, M.J., **Jiménez, J.F.**, Alonso, M. & Jiménez, J.A. 2016. Untagling *Pseudocrossidium crinitum* s.l. (Pottiaceae, Bryophyta) through molecular and morphometric analysis. ***Nova Hedwigia*** 102 (1-2): 89-106. **JCR 1.195 Q2 Plant Science**
- Cánovas, J.L., **Jiménez, J.F.**, Mota, J.F. & Sánchez-Gómez, P. 2015. Genetic diversity of *Viola cazorlensis* Gand. an endemic species of Mediterranean dolomitic habitats: implications for conservation. ***Systematics and Biodiversity*** (published online 11/09/2015) DOI:10.1080/14772000.2015.1079275 **JCR 2.191 Q1 Plant Science**
- Guerra, J., **Jiménez, J.F.** & Rios, D. 2014. The identity of *Rhynchostegium murale* var. *julaceum* Schimp. (Bryophyta, Brachytecniaceae) based on molecular and morphological data. ***Nova Hedwigia*** 99: 475-485. **JCR 1.195 Q2 Plant Science**
- Gallego, M.T., Cano, M.J., **Jiménez, J.F.**, Jiménez, J.A. & Guerra, J. 2014. Morphological and Molecular Data Support a New Combination into the Neotropical Complex of Cucullate-leaved Species of *Syntrichia* Pottiaceae. ***Systematic Botany*** 39 (2): 361-368. **JCR 1.229 Q2 Plant Science**
- Sánchez-Gómez, P., **Jiménez, J.F.**, Vera, J.B., Sánchez, F.J., Martínez, J.F. & Buhagiar, J. 2013. Genetic structure of *Tetraclinis articulata*, an endangered conifer of the western Mediterranean basin. ***Silva fennica*** 47(5):1-14. **JCR 1.408 Q2 Forestry**

Sánchez-Gómez, P., Navarro, M.T., **Jiménez, J.F.**, Vera, J.B., Mota, J.F., Del Río, J. 2013. *Teucrium moleromesae* Lamiaceae: a new species of genus *Teucrium* sect. *Montanum* from the arid mountains of south-eastern Spain. ***Phytotaxa*** 151(1): 58-62.
JCR 1.376 Q2 Plant Science

C.2. Proyectos

Ref. CGL2011-30099. Title: FILOGEOGRAFÍA Y VARIABILIDAD GENÉTICA DE JUNIPERUS TURBINATA EN EL MEDITERRÁNEO Y MACARONESIA. Ministerio de Ciencia e Innovación. 2012-2014. IP Pedro Sánchez Gómez. 40000 euros

Ref. PGC2018-101825-BI00. Title: IMPACTO DE LA INTROGRESIÓN ADAPTATIVA EN LA EVOLUCIÓN DE UN GRUPO VEGETAL DE RECIENTE RADIACIÓN DEL GÉNERO CENTAUREA (ASTERACEAE). Ministerio de Economía y Competitividad. 2019-2022. IP. Juan F. Jiménez/Victor N. Suárez. 160930 euros

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

C.4. Patentes

C.5, C.6, C.7...

Codirección de tesis doctorales

1.- Bases para la conservación de la flora protegida y hábitats prioritarios en el ámbito del sur de Albacete. Doctorando: Juan Bautista Vera Pérez NOTA: Sobresaliente cum laude
Fecha: 27 de julio de 2015. Sánchez-Gómez et al. 2011. *Ann Bot Fenn*: 48: 49-56; Sánchez-Gómez et al. 2013. *Phytotaxa* 151(1): 58-62; Sánchez-Gómez et al. 2013. *Silva fenn.* 47(5):1-14; Sánchez Gómez et al. 2018 *Ann. For. Sci.* 75: 1-12

2.- Priorización de la flora en el Parque Natural de los Calares del Mundo y de la Sima. Bases para su gestión. Doctorando: José Luis Cánovas Rubio NOTA: Sobresaliente cum laude
Fecha: 18 de julio de 2017. Cánovas et al. 2015. *Syst. Biodivers.* 13 (6): 571-580; Jiménez et al. 2017. *Silva fenn.* 51 (2); Sánchez Gómez et al. 2018 *Ann. For. Sci.* 75: 1-12

Miembro de la SEBICOP (Sociedad Española de biología de conservación de plantas)