

CV Date

21/02/2022

## Part A. PERSONAL INFORMATION

First Name	Luis		
Family Name	Giménez Benavides		
Sex	Male	Date of Birth	29/12/1977
ID number Social Security, Passport	51066360N		
URL Web	<a href="http://lgimenezenglish.weebly.com/">http://lgimenezenglish.weebly.com/</a>		
Email Address	luis.gimenez@urjc.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0001-6319-1180		

### A.1. Current position

Job Title	Profesor Titular de Universidad		
Starting date	2017		
Institution	Universidad Rey Juan Carlos		
Department / Centre	Biología, Geología, Física y Química Inorgánica / Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología		
Country		Phone Number	
Keywords	Evolutionary biology; Population biology; Botany; Biogeography; Biodiversity status and trends; Nature conservation; Plant ecology; Mountain ecosystems; Climate change		

### A.2. Previous positions (Research Career breaks included)

Period	Job Title / Name of Employer / Country
2009 - 2017	Profesor Contratado Doctor / Universidad Rey Juan Carlos
2007 - 2009	Profesor Ayudante Doctor / Universidad Rey Juan Carlos
2002 - 2007	Profesor Ayudante / Universidad Rey Juan Carlos
2001 - 2001	Técnico Superior Organismo Autónomo Parques Nacionales / Ministerio de Medio Ambiente

### A.3. Education

Degree/Master/PhD	University / Country	Year
Doctor en Ciencias	Universidad Rey Juan Carlos	2006
Licenciado en Biología	Universidad de Alcalá	2000

## Part B. CV SUMMARY

Licenciado en Biología por la Universidad de Alcalá en el año 2000. Realicé el doctorado en la Facultad de Ciencias y Tecnología del Medio Ambiente de la Universidad Rey Juan Carlos (URJC), finalizado en 2006 con premio extraordinario de Doctorado. Realicé una estancia postdoctoral en la Universidad de Concepción, Chile, durante seis meses. En 2007 me reincorporé a la URJC como Ayudante Doctor (2007-2009) y posteriormente como Contratado Doctor (2009-2017), y obtuve la plaza de Profesor Titular en 2017.

He publicado 24 artículos en revistas SCI, 16 de ellos en primer cuartil, en las áreas de ecología, biología vegetal y biología evolutiva, 5 artículos en revistas científicas no indexadas, 3 capítulos de libro y un libro como autor y editor. Mi actividad científica se centra en los impactos del cambio global sobre la biología reproductiva y poblacional de plantas de alta montaña, y en la ecología y evolución de las interacciones planta-animal, especialmente la

polinización y depredación.

He sido investigador principal de dos proyectos de investigación competitivos (uno del Plan Nacional de I+D+i y otro de la URJC), y he participado en otros 12 proyectos (4 del Plan Nacional de I+D+i, 4 de Planes Regionales de la Comunidad de Madrid, 3 de la URJC y uno de la Fundación BBVA. He sido revisor de múltiples revistas científicas SCI, y revisor de convocatorias públicas de investigación para diferentes agencias nacionales e internacionales: ANEP (España), FONCyT (Argentina) y FONDECYT (Chile). He dirigido una tesis doctoral, 16 trabajos de fin de grado y 3 trabajos de fin de máster.

En la faceta de gestión, he sido Director del Laboratorio de Cultivo de Organismos (CULTIVE) de la Red de Laboratorios de la Comunidad de Madrid (2010-2021) y Subdirector de Promoción, Comunicación y Desarrollo Sostenible de la Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología de la URJC (2019-sep2022). Actualmente soy Director Académico de Responsabilidad Social Universitaria de la URJC (desde octubre de 2022).

## Part C. RELEVANT ACCOMPLISHMENTS

### C.1. Most important publications in national or international peer-reviewed journals, books and conferences

AC: corresponding author. (nº x / nº y): position / total authors. If applicable, indicate the number of citations

**Scientific paper.** García, Y; Giménez-Benavides, L; Iriondo, JM; Lara-Romero, C; Méndez, M; Morente-López, J; Santamaría, S (2024). Addition of nocturnal pollinators modifies the structure of pollination networks. *Scientific Reports*, 14(1), 1226-.

**Scientific paper.** Nicolás M. Gutiérrez; Luciano Stucchi; Javier Galeano; (AC). (4/ 4). 2020. The role of intraspecific competition between plants in a nursery pollination system—Comments on Villacañas de Castro and Hoffmeister 2020 *Ecology and Evolution*. 10, pp.11869-11874.

**Scientific paper.** Luciano Stucchi; Luis Giménez-Benavides; Javier Galeano. (2/ 3). 2019. The role of parasitoids in a nursery-pollinator system: A population dynamics model *Ecological Modelling*. 396, pp.50-58.

**Scientific paper.** Giménez-Benavides, L. (AC); Escudero, A.; García-Camacho, R.; García-Fernández, A.; Iriondo, J.M.; Lara-Romero, C.; Morente, J. (1/5). 2018. How does climate change affect regeneration of Mediterranean high-mountain plants? An integration and synthesis of current knowledge. *Plant Biology*. 20, pp.50-62.

**Scientific paper.** Samuel Prieto-Benítez; José Luis Yela; Luis Giménez-Benavides. (3/ 3). 2017. Ten years of progress in the study of *Hadena-Caryophyllaceae* nursery pollination. A review in light of new Mediterranean data *Flora*. 232, pp.63-72.

**Scientific paper.** Prieto-Benítez S; Millanes AM; Dötterl S; Giménez-Benavides L (2016). Comparative analyses of flower scent in *Sileneae* reveal a contrasting phylogenetic signal between night and day emissions. *Ecology And Evolution*, 6(21), 7869-7881.

**Scientific paper.** Mihoc, MAK; Giménez-Benavides, L; Pescador, DS; Sánchez, AM; Cavieres, LA; Escudero, A (2016). Soil under nurse plants is always better than outside: a survey on soil amelioration by a complete guild of nurse plants across a long environmental gradient. *Plant And Soil*, 408(1-2), 31-41.

**Scientific paper.** Prieto-Benítez, S; Dötterl, S; Giménez-Benavides, L (2016). Circadian rhythm of a *Silene* species favours nocturnal pollination and constrains diurnal visitation. *Annals Of Botany*, 118(5), 907-918.

**Book.** José María Iriondo Alegría; M J Albert; Luis Giménez-Benavides; Felipe Domínguez Lozano; Adrián Escudero Alcántara (2009). *Poblaciones en peligro: viabilidad demográfica de la flora vascular amenazada de España*. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.

## C.2. Research projects and contracts

**Project.** Cooperación pre-reproductiva en plantas. El efecto de compartir polinizadores con familiares sobre la eficacia biológica. Financiadora: Convocatoria 2020 Agencia Estatal de Investigación. Proyectos de Generación de Conocimiento. 2021-2024.

**Project.** Conocimiento científico para avanzar hacia la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: una ecología translacional es necesaria. Financiadora: Comunidad de Madrid. Programas de I+D en Tecnologías 2018 (URJC, UPM, UAM, UCM, UAH, CCMA-CSIC, INIA, Ferrovial y OHL). 2019-2022.

**Project.** Coevolución y ensamblaje de especies en sistemas fluctuantes entre el mutualismo y el antagonismo (COEVONET). (Investigador principal). Proyectos puente del programa propio de investigación de la Universidad Rey Juan Carlos. 01/01/2020- 31/12/2020.

**Project.** Evolución de las relaciones entre polinizadores-depredadores y plantas: caracterización de los síndromes de polinización en *Silene* y relaciones ecológicas y evolutivas con *Hadena*. (Investigador principal). Financiadora: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital (2010-01-01 / 2013-12-31)