

Fecha del CVA	10/01/2023
----------------------	------------

Nombre y apellidos	JOSE F. GÓMEZ SÁNCHEZ		
DNI/NIE/pasaporte	53136746F	Edad	45
Núm. Ident. del investigador	Researcher ID	H-8495-2015	
	Código Orcid	0000-0001-9553-6614	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID		
Dpto./Centro	BIODIVERSIDAD, ECOLOGÍA Y EVOLUCIÓN- FAC BIOLOGÍA		
Dirección	C/ Jose Antonio Nováis, 2. 28040 Madrid (España)		
Teléfono	913945987	correo electrónico	jofgomez@ucm.es
Categoría profesional	Profesor Contratado doctor	Fecha inicio	21/12/2017
Espec. cód. UNESCO	240199 -Biología Animal; 241301-Entomología general; 241302 - Desarrollo de los insectos; 241303 - Ecología de los Insectos; 241304 - Morfología de los insectos; 241399 Entomología aplicada		
Palabras clave	Zoología, Entomología, Sistemática, Biogeografía, Biodiversidad, Ecología animal, Parasitología animal		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctorado Ciencias Biológicas	Universidad Complutense de Madrid	2008
Licenciado en Biología	Universidad Complutense de Madrid	2000

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

Número de sexenios: **2** (última fecha de concesión: 2017)

Indicadores (*Citas Google Scholar*): **1.414** totales; **478** desde 2018; Índice H: **16**; Índice i10: **24**.

Total, de publicaciones: **53**: **30** en revistas incluidas en el SCI; **8** en revistas nacionales e internacionales; **1** capítulo de libro internacional; **12** publicaciones docentes; **1** edición de libro completo nacional, **1** capítulo de libro nacional.

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

Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad Complutense de Madrid (2008); licenciatura en biología en la misma universidad (2000), donde desarrollo mis primeras investigaciones y participó en la impartición de clases prácticas en el Departamento de Biología Animal I (Fac. de CC. Biológicas).

En mi trayectoria profesional he sido técnico de investigación en entomofauna asociada a cultivos hortofrutícolas, vinculado a grupos empresariales del sector a través de contratos con la universidad pública (UCM). He trabajado como investigador predoctoral en el Dpto. de Biodiversidad y Biología Evolutiva del Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC) con diferentes equipos de investigación en temas de biodiversidad, ecología y conservación, siendo además miembro de número de la *International Society of Hymenopterists* y de la Asociación Española de Entomología, donde desde 2017 ejerzo como Secretario General.

En este contexto he realizado estancias en instituciones extranjeras como *The Natural History Museum* o *Imperial College* (London) y participado en proyectos internacionales como Guinea Ecuatorial, Camerún o Sudáfrica (desde 2001 en adelante). Mis líneas prioritarias de investigación son: (1) biología, ecología, redes tróficas, comunidades y distribución de insectos de áreas tropicales y templadas; (2) ecología y biología de insectos parasitoides, plagas y vectores de transmisión; (3) evolución del desarrollo, anatomía y morfología larval de insectos. En este sentido hasta la fecha he participado en varios proyectos de investigación como miembro del equipo investigador (10).

Por otro lado, he publicado numerosos trabajos de investigación en revistas como *Zootaxa*, *Biodiversity & Conservation*, *Annals of the Entomological Society of America*, *Ecology*, *Diversity & Distributions*, *Zoological Journal of the Linnean Society*, *Ecography*, *Journal of Zoological Systematics & Evolutionary Research* o *Zoosystema*; *Journal of Insect Conservation*, *Insect systematica & Evolution* o *Parasites & Vectors*. Así mismo he participado en algún libro y varios congresos y jornadas científicas y otras de carácter ambiental-social, a nivel nacional e internacional, bien mediante presentaciones o como miembro del comité organizador. Igualmente he realizado varios cursos de especialización e impartido numerosas conferencias sobre temas ambientales, biodiversidad, zoología y conservación en el desarrollo rural, además de participar en cursos nacionales, internacionales y diferentes masters como profesor. He trabajado coordinando el proyecto Convergencia Rural Naturaleza (RUNA) en la Fundación Félix Rodríguez de la Fuente financiado por los ministerios de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino e Industria, Turismo y Comercio, así como a nivel técnico también en la coordinación de un proyecto LIFE+ de la Unión Europea. Desde 2008 he sido profesor contratado a tiempo parcial en el Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle adscrito a la Universidad Autónoma de Madrid. En la actualidad soy profesor Contratado Doctor en el Departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución (UCM) donde compagina su actividad docente con la investigación y la gestión universitaria y profesor visitante y coordinador de un Programa de Cooperación Académica en la Universidad Nacional de Guinea Ecuatorial (UNGE) desde 2014, además de coordinador del convenio de Cooperación académica con la Universidad de Buea en Camerún desde 2017. Finalmente cabe que ostenta el puesto de Director de la Escuela Complutense Africana y de su sede permanente en Guinea Ecuatorial desde julio de 2020.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones.

Las 10 publicaciones seleccionadas cubren las áreas de investigación habituales: análisis y morfología del desarrollo en insectos, sistemática de insectos parasitoides, ecología y biogeografía de insectos, plagas de insectos hematófagos de interés vectorial.

L. F. Multigner, D. Gil-Tapetado, J. L. Nieves-Aldrey & **J. F. Gómez**. (2022) The Paths of the Galls: Differences in the Ecology and Distribution of Two European Oak Gall Wasps *Andricus dentimitratus* and *Andricus pictus*. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, Volume 2022 | Article ID 8488412 | <https://doi.org/10.1155/2022/8488412>

D. Gil-Tapetado, P. Durán-Montes, M. García-París, E. Karen López-Estrada, A. Sánchez-Vialas, Y. Jiménez-Ruiz, **J. F. Gómez** & J. L. Nieves-Aldrey. (2021). Host specialization is ancestral in Torymus (Hymenoptera, Chalcidoidea) cynipid gall parasitoids. *Zoologica Scripta*, 51 (1): 91-118.

D. Gil-Tapetado, F. J. Cabrero-Sañudo, **J. F. Gómez**, R. R. Askew, & J. L. Nieves-Aldrey. (2020). Differences in native and introduced chalcid parasitoid communities recruited by the invasive chestnut pest *Dryocosmus kuriphilus* in two Iberian territories. *Bulletin of Entomological Research*, 1-16. doi:10.1017/S000748532000067X

J. Cano, A. Rodríguez, H. Simpson, E. N. Tabah, **J. F. Gómez** & R. L. Pullan. 2018. Modelling the spatial distribution of aquatic insects (Order Hemiptera) potentially involved in the transmission of *Mycobacterium ulcerans* in Africa. *Parasites & Vectors*, 11(1):501. doi: 10.1186/s13071-018-3066-3.

A. Rodríguez, **J. F. Gómez**, & J. L. Nieves-Aldrey. 2015. Modeling the potential distribution and conservation status of three species of oak gall wasps (Hymenoptera: Cynipidae) in the Iberian range. *Journal of Insect Conservation*. 19 (5): 921-934.

A. Baselga, J. M. Lobo, J. Hortal, A. Jiménez-Valverde & **J. F. Gómez**. 2010. Assessing alpha and beta taxonomy in Eupelmid wasps: Determinants of the probability of describing good species and synonyms. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, 48(1): 40-49. (5/5)

J. F. Gómez, M. Hernández Nieves & J. L. Nieves-Aldrey. 2008. Comparative morphology, biology and phylogeny of terminal-instar larvae of the European species of Toryminae (Hym., Chalcidoidea, Torymidae) parasitoids of gall wasps (Hym. Cynipidae). *Zoological Journal of The Linnean Society*, 154: 676-721. (3/1)

J. Hortal, A. Jiménez-Valverde, **J. F. Gómez**, J. M. Lobo & A. Baselga. 2008. Historical bias in biodiversity inventories affects the observed environmental niche of the species. *Oikos*, 117: 847-858. (5/3)

J. M. Lobo, A. Baselga, J. Hortal, A. Jiménez-Valverde, & **J. F. Gómez**. 2007. How does knowledge of the spatial distribution of species accumulate? *Diversity and Distributions*, 13(6): 772-780. (5/5)

B. A. Hawkins, F. S. Albuquerque, M. B. Araújo, J. Beck, L. M. Bini, F. J. Cabrero-Sañudo, I. Castro-Parga, J. A. F. Diniz-Filho, D. Ferrer-Castán, R. Field, **J. F. Gómez**, J. Hortal, J. T. Kerr, I. J. Kitching, J. L. León-Cortés, J. M. Lobo, D. Montoya, J. 2007. A global evaluation of metabolic theory as an explanation for terrestrial species richness gradients. *Ecology*, 88: 1877-1888. (17/11).

C.2. Proyectos

Título del proyecto: La disparidad morfológica resultante de procesos de diversificación antiguos: testando hipótesis sobre el efecto de la edad del clado, la distribución geográfica del mismo y de las tasas de extinción.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. PID2019-110243GB-I00

Entidades participantes: Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC), Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 2020 hasta: 2023; **Cuantía:** 143.200,00 €

Investigador principal: Dr. Mario García París

Título del proyecto: *Evaluación de la distribución y daños de Dryocosmus kuriphilus, plaga del castaño, en el noroeste ibérico: biología, fenología y control natural por parasitoides nativos.*

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. AGL2016-76262-R

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela, Universidad de Oviedo, Universidad de León, Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC), Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 2017 hasta: 2019; **Cuantía:** 110.000,00 €

Investigador principal: Dra. María Josefa Lombardero Díaz

Título del proyecto: *Identificación de especies crípticas mediante análisis filogeográficos y filogenias multigénicas: una revisión de la diversidad real en grupos taxonómicamente complejos*

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. CGL2015-66571-P

Entidades participantes: Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC), Universidad Complutense de Madrid (UCM).

Duración: 2016-2019; **Cuantía:** 179.999,00 €

Investigador principal: Dr. Mario García París

Título del proyecto: *Comunidades de Cinípidos inductoras de agallas y sus parasitoides: Redes tróficas, estados inmaduros, filogenia y evolución.*

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. CGL2005-01922/BOS

Entidades participantes: Museo Nacional de Ciencias Naturales,

Duración: 2006-2009; **Cuantía:** 45.934,00 €

Investigador principal: Dr. José Luis Nieves Aldrey

Título del proyecto: *Estructura, diversidad y caracterización de estados inmaduros de la comunidad de himenópteros inquilinos y parasitoides asociada con agallas de cinípidos sobre plantas distintas de Quercus*

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y tecnología. REN2002-03518

Entidades participantes: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Universidad de Salamanca.

Duración: 2002-2005; **Cuantía:** 35.900,00 €

Investigador principal: Dr. José Luis Nieves Aldrey

Título del proyecto: *Evaluación del conocimiento y del estado de conservación de la diversidad animal de Madrid.*

Entidad financiadora: Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid. 07M/0080/2002. GR/AMB/0750/2004

Entidades participantes: Museo Nacional de Ciencias Naturales,

Duración: 01/01/2005 - 31/12/2005; **Cuantía:** 89.470,00 €

Investigador principal: Dr. Mario García París

C.3. Contratos

Título del contrato: Sistema de vigilancia de vectores de la Comunidad de Madrid.

Empresa/Administración financiadora: Comunidad de Madrid. Consejería de Sanidad y Consumo de la CAM.

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid.

Duración: 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021 (3 anualidades). Exp: 9/2018(A/SER-013345/2018).

Investigador responsable: Prof. Dr. Javier Pérez-Tris

Título del contrato: Liberación en el medio natural y seguimiento de *Torymus sinensis* como agente de control biológico de la especie potencialmente invasora, plaga del castaño, *Dryocosmus kuriphilus*, en dos zonas afectadas de España, con evaluación de los riesgos ambientales sobre las poblaciones de cinípidos y parasitoides nativos

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (España).

Entidades participantes: Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC, España), Universidad Complutense de Madrid (España), Universidad de Castilla La-Mancha (España).

Duración: 2018-2019 (2 anualidades)

Investigador responsable: Dr. Jose Luis Nieves Aldrey

Título del contrato: Sistema de vigilancia de vectores de la Comunidad de Madrid.

Empresa/Administración financiadora: Comunidad de Madrid. Consejería de Sanidad y Consumo de la CAM.

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid.

Duración: 2010-2011, 2011-2012 (2 anualidades).

Investigadora responsable: Prof. Dra. Ángeles Vázquez Martínez

Título del contrato: Estudio de los posibles vectores del fitoplasma que afecta a cultivos de fresas.

Empresa/Administración financiadora: Asociación Española de Viveristas de Plantas de Fresa

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid

Duración: 1/06/2000-31/12/01

Investigador responsable: Prof. Dr. Victor J. Monserrat Montoya

C.5. Contribuciones a congresos: 42

C. 8. Cursos y Máster

Docencia en cursos de verano universitarios: Escuela de Verano de la UCM (2021, 2022), Cursos de Verano de la Universidad Complutense de Madrid (2015), Cursos de Verano de la Universidad Menezes Pelayo (2011); Cursos de Verano internacionales de la Universidad de Extremadura (2009)

Docencia en cursos específicos y Másters oficiales:

2016-2019 (4 anualidades). Curso oficial de identificación y prevención de riesgos asociados a fauna potencialmente peligrosa en zonas de riesgos. Cátedra Juan de Borbon- UCM, CESEDEN.

2015. Curso Oficial en Gestión Integrada de Plagas. Colegio Oficial de Biólogos de la CAM- Universidad Complutense de Madrid.

2013- actualidad. Profesor oficial Máster Universitario en Zoología. Universidad Complutense de Madrid.

2010. Curso Zoonosis y riesgos biológicos en la Comunidad de Madrid. Agencia Laín Entralgo para la Formación, Investigación y estudios sanitarios de la CAM- Universidad Complutense de Madrid.

2008-2015. Profesor Máster Universitario en Restauración e Ecosistemas. Universidades de Alcalá de Henares, Complutense y Autónoma de Madrid.

2007. Workshop on ATBI+M field recording techniques and protocols. *Edit Network Steering Committee meeting*. El Ventorrillo (Madrid). June 2007-06-04.