



Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	27.1.22
---------------	---------

Nombre y apellidos	FRANCISCO MORILLAS MARQUEZ		
DNI/NIE/pasaporte	24.114.383X	Edad	66
Núm. identificación del/de la investigador/a	WoS Researcher ID (*)		
	SCOPUS Author ID(*)		
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) **	0000 0003 4399 3092	

(*) Al menos uno de los dos es obligatorio

(**) Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Granada		
Dpto./Centro	Dpt. Parasitología, Fac. Farmacia		
Dirección	Campus Cartuja		
Teléfono	695411289	correo electrónico	fmorilla@ugr.es
Categoría profesional	Catedrático Universidad	Fecha inicio	16.2.1979
Palabras clave	Parasitología		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Farmacia	Granada	1977
Farmacia	Granada	1981

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

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

+ **Profesor universitario de las asignaturas de Parasitología, Microbiología y Parasitología clínicas, Biología general (de Farmacia y NHD), y Análisis Biológicos y Diagnóstico de Laboratorio, de la Escuela de Análisis Clínicos de la F. Farmacia de la UGR**

+ **130 Comunicaciones a congresos, la mayoría internacionales**

+ **5 sexenios de investigación**

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones: 119 publicaciones es revistas internacionales

+ **99.-** Merino-Espinosa, G. ; Corpas-López, V. ; Callejón-Fernández, R.; Porcel-Rodríguez, L ; Díaz-Sáez, V. ; Gállego, M. ; Ballart, C. , Molina, R. ; Jiménez,I. ; **Morillas-Márquez, F.**; Martín-Sánchez, J. **(2016)** - Differential ecological traits of two *Phlebotomus sergenti* mitochondrial lineages in southwestern Europe and its epidemiological implications. *Tropical Medicine & International Health*, 21 (5): 630-42. DOI: 10.1111/TMI. Factor impacto: 2'795, nº 3/21 (Q1), *Medicine Tropicale*

+ **100.-** Corpas López V, Merino Espinosa G, Acedo Sánchez C, Díaz Sáez V, **Morillas Márquez F**, Martín Sánchez J. **(2016).**- Hair parasite load as a new biomarker for monitoring treatment response in canine leishmaniasis. *Veterinary Parasitology*, 223: 20-25. Doi:10.1016/j.vetpar.2016.04.001. Factor Impacto: 2'545, Nº 5/132 (Q1), *Veterinary Sciences*.

+ **101.-** Corpas López, V.; Merino Espinosa, G.; Díaz Sáez, V.; **Morillas Márquez, F.**; Navarro Moll, MC.; Martín Sánchez, J. **(2016).**- The sesquiterpene (2)-a-bisabolol is active against the causative agents of Old World cutaneous leishmaniasis through the induction of mitochondrial-dependent apoptosis. *Apoptosis*, 21:1071–1081. DOI 10.1007/s10495-016-1282-x. Factor Impacto: 3'592. Ranking: 93/289 (Q2), area de Biochemistry and Molecular Biology; 80/187 (Q2), area de "Cell Biology"

+ **102.-** Merino Espinosa G.; Corpas López, V.; **Morillas Márquez, F.**; Díaz Sáez, V.; Martín Sánchez, J. **(2016).**- Genetic variability and infective ability of the rabbit trypanosome, *Trypanosoma nabiasi* Railliet 1895, in southern Spain. *Infection Genetic and Evolution*, 45: 98-104. DOI: 10.1016/j.meegid.2016.08.028. Factor Impacto: 2'591. Ranking 37/83 (Q2), Área: Infectious Diseases

+ **103.-** Corpas-López V., Merino-Espinosa G, López-Viota M, Gijón-Robles P, Morillas-Mancilla MJ, López-Viota JL, Díaz-Sáez V, **Morillas-Márquez F**, Navarro Moll MC, Martín-Sánchez J. **2016.-** Topical treatment of *Leishmania tropica* infected hamsters with a novel (-)- α -bisabolol ointment: effectiveness and safety assessment. *Journal of Natural Products*, 79: 2403-7. DOI: 10.1021/acs.jnatprod.6b00740 Factor Impacto: 3'947, nº 40/256 (Q1); Área: Pharmacology and Pharmacy

+ **104.- Morillas Márquez, F.**; Díaz Sáez, V.; Morillas Mancilla, M.J.; Corpas López, V.; Merino Espinosa, G.; Gijón Robles, P.; Martín Sánchez, J. **(2017).**- Phlebotomine sandflies (Diptera, Phlebotomidae) of Lanzarote Island (Canary Islands, Spain): ecological survey and evaluation of the risk of *Leishmania* transmission. *Acta Tropica*, 168: 16-20. FI: 2'38; área Med. Trop.: 5/19 (Q2); área de Parasitology: 12/36 (Q2).

+ **105.-** Alañón Pardo, MD; Ferrit Martín, M; Calleja Hernández, MA; **Morillas Márquez F.** **2017.-** Adherence of psychopharmacological prescriptions to clinical practice guidelines in patients with eating behavior disorders. *Eur J Clin Pharmacol*. 2017 Jun 26. doi: 10.1007/s00228-017-2287-2. FI: 2'902; Área: Pharmacology and Pharmacy. 97/256 (Q2)

+ **106.-** Merino Espinosa, G.; Corpas López, V.; Díaz Sáez V.; **Morillas Márquez, F.**; Tercedor Sánchez, J.; Azaña Defez, J.M.; López Hidalgo, J.; Aneiros Fernández, J.; Martín Sánchez, J. **2017.-** Cutaneous leishmaniasis by *Leishmania infantum*: behind granulomatous lesions of unknown aetiology. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 3 Aug. 2017 doi: 10.1111/jdv.14506. FI: 3'538. Área: Dermatology. 9/63 (Q1)

+ **107.-** Díaz Sáez, V.; **Morillas Márquez, F.**; Merino Espinosa, G.; Corpas López, V.; Morales Yuste, M.; Pesson, B.; Barón López, S.; Lucientes Curdi, J.; Martín Sánchez, J. **(2018).**- *Phlebotomus langeroni* Nitzulescu (Diptera, Psychodidae) a new vector for *Leishmania infantum* in Europe. *Parasitology Research*, 117: 1105-13. <https://doi.org/10.1007/s00436-018-5788-8>. Área : Parasitology; FI JCR: 2'39 (2016), 17/36 (Q2). FI Research Gate: 2'41 (2015).

+ **108.-** Corpas-López, Victoriano; Merino-Espinosa, Gemma; Acedo-Sánchez, Carmen; Díaz-Sáez, Victoriano; Navarro-Moll, M. Concepción; **Morillas-Márquez, Francisco**; Martín-Sánchez, Joaquina. **(2018)**- Effectiveness of the Sesquiterpene (-)- α -Bisabolol in Dogs with Naturally Acquired Canine Leishmaniasis: A Pilot Clinical Trial". *Veterinary Research Communications* <https://doi.org/10.1007/s11259-018-9714-4>. IF (2016): 1,696. Posición 27/136 en Veterinary Sciences (Q1)

+ **109.-** Merino-Espinosa, G. ; Rodríguez-Granger, J.; **Morillas-Márquez, F.**; Tercedor, J.; Corpas-López, V.; Chiheb, S., Alcalde-Alonso, M.; Azaña Defez, J.M.; Riyad, M.; Díaz-Sáez, V.; Martín-Sánchez, J. **(2018).**- Comparison of PCR-based methods for the diagnosis of cutaneous leishmaniasis in two different epidemiological scenarios: Spain and Morocco. Orcid ID : 0000-0002-5353-3519. DOI: 10.1111/jdv.15034. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology* FI JCR (2018): 5'113; 7/64(Q1, Dermatology)

+ **110.-** Gijón-Robles, P.; Abattouy, N.; Merino-Espinosa, G.; El Khalfaoui, N.; **Morillas-Márquez, F.**; Corpas-López, V.; Porcel-Rodríguez, L.; Díaz-Sáez, V.; Riyad, M.; Martín-Sánchez, J. **(2018).**- "Risk factors for the expansion of cutaneous leishmaniasis by *Leishmania tropica*: possible implications for control programs". *Transboundary and Emerging Diseases*. DOI: 10.1111/tebd.12914. FI: 3.585. JCR 2016: 3/136 (Q1-D1 in Veterinary Sciences); 24/84 (Q2 en Infectious Diseases).

+ **111.-** Corpas-López, V; Díaz-Gavilán, M; Franco-Montalbán, F; Merino-Espinosa, G.; López-Viota, M.; López-Viota, J.; Belmonte-Reche, E.; Pérez-del-Palacio, J.; de Pedro, N.; Gómez-Vidal, J.A.; **Morillas-Márquez, F.**; Martín-Sánchez, J. (2019).- A nanodelivered Vorinostat derivative is a promising oral compound for the treatment of visceral Leishmaniasis. *Pharmacological Research*, 139, jan. 2019, 375-83, <https://doi.org/10.1016/j.phrs.2018.11.039>. FI: 4'897 (2017-18). Nº 21/261 (Q1, D1)) área de "Pharmacology and Pharmacy"

+ **112.-** Aliaga-Martínez, Luis; Ceballos, Julian; Sampedro-Martínez, Antonio; Cobo, Fernando; López-Nevot, Miguel; Merino-Espinosa, Gemma; **Morillas-Márquez, Francisco**; Martín-Sánchez, Joaquina (2019).- Asymptomatic Leishmania infection in blood donors from the Southern of Spain. *Infection*, 47: 739-47. <https://doi.org/10.1007/s15010-019-01297-3> . FI: 2'773 (2017), Nº 41/88 (Q2) del área "Infectious Diseases"

+ **113.-** Alañón Pardo, MD; Ferrit Martín, M; Calleja Hernández, MA; **Morillas Márquez F.** (2019).- Adherence of nutritional support prescriptions to clinical practice guidelines in patients with anorexia nervosa. *Nutricion Hospitalaria*, 36 (5):1001-1010. <http://dx.doi.org/10.20960/nh.02223>. FI (JCR, 2018): 0'747 (Q4), Nutrition and dietetics.

+ **114.-** Martín Sánchez, J; Nieves Torres Medina; Victoriano Corpas Lopez; **Francisco Morillas Márquez**; Victoriano Diaz Saez (2019).- Vertical transmission of *Leishmania infantum* in synanthropic *Mus musculus* rodents may have great epidemiological impact on leishmaniasis. *Transboundary and Emerging Diseases* 2019;00:1–6. <https://doi.org/10.1111/tbed.13436> . ISI JCR Ranking 2018: FI: 3'554; 2/141 (Q1,D1) (Veterinary Sciences). 27/89 (Q2) (Infectious Diseases).

+ **115.-** Martín Sánchez J.; Rodríguez Granger, J.; **Morillas Márquez, F.**; Merino Espinosa, G.; Sampedro, A.; Aliaga, L.; Corpas-López, V.; Tercedor Sánchez, J.; Aneiros-Fernández, J.; Acedo Sánchez, C.; Porcel Rodríguez, L.; Díaz Sáez, V. (2020).- Leishmaniasis due to *Leishmania infantum*: integration of human, animal and environmental data through a One Health approach" . *Transboundary and Emerging Diseases.TBED-OA-128-20.R1*. DOI: 10.1111/tbed.13580. ISI JCR Ranking 2018: 2/141 (Q1, D1) (Veterinary Sciences). FI: 3'554; 27/89 (Q2) (Infectious Diseases).

+ **116.-** Corpas-López, V.; Tabraue Chávez, M.; Sixto Lopez, Y.; Panadero Fajardo, S.; Alves de Lima Franco, F.; Dominguez Seglar, F.J.; **Morillas Márquez, F.**; Franco Montalbán, F.; Díaz Gavilán, M.; Correa Basurto, J.; Lopez Viota, J.; López Viota, M.; Pérez del Palacio, J.; Nuria de Pedro, M.VC.; Martín Sánchez, J.; Gómez Vidal, J.A. (2020).- O-alkyl hydroxamates display potent and selective antileishmanial activity. *Journal of Medicinal Chemistry*. Just Accepted Manuscript • DOI: 10.1021/acs.jmedchem.9b02016 • Publication Date (Web): 11 May 2020. FI (2018): 6'054 (3/59) (Q1, D1), área de Chemistry Medicinal.

+ **117.-** Gijón Robles, P.; Abattouy, N; Merino Espinosa, G.; El Khalfaoui, N.; **Morillas Márquez, F.**; Corpas López, V.; Jaaouani, N.; Díaz Sáez, V.; Riyad, M.; Martín Sánchez, J. (2021).- Understanding the factors that determine the emergence of anthroponotic cutaneous leishmaniasis due to *Leishmania (Leishmania) tropica*: Comparison of the density and mitochondrial lineage of *Phlebotomus (Paraphlebotomus) sergenti* between endemic and free areas in Morocco. *Transboundary and Emerging Diseases* June 2021 DOI: [10.1111/tbed.14179](https://doi.org/10.1111/tbed.14179). Impact factor (2020): 5'005; Journal Citation Reports 2019 : 22/92 (Q1, Infectious Diseases); 4/146 (Q1, D1, Veterinary Sciences). On line ISSN:1865-1682

+ **118.-** Gijón Robles, P.; Abattouy, N.; Corpas López, V.; El Khalfaoui, N.; **Morillas Márquez, F.**; Riyad, M.; Martín Sánchez, J.; Díaz Sáez, V. (2021).- Intra and peridomiciliary comparison of density, sex ratio and gonotrophic stage of *Phlebotomus sergenti* in an active anthroponotic cutaneous leishmaniasis focus in Morocco. *Acta Tropica*, 221, Sept 2021. doi.org/10.1016/j.actatropica.2021.106005. FI (2020): 3'112, Q1 (4/23) Tropical Medicine

+ **119.-** Martín-Sánchez; J.; Torres Medina, N.; Morillas Márquez, F.; Corpas López V. ; Díaz Sáez, V. (2021).- Role of wild rabbits as reservoirs of leishmaniasis in a non-epidemic Mediterranean hot spot in Spain. Acta Tropica, 222, Octob 2021. doi.org/10.1016/j.actatropica.2021.106036. FI (2020): 3'112, Q1 (4/23) Tropical Medicine

C.2. Proyectos

+ **25.- Evaluación in vivo de la actividad antiparasitaria de principios activos de origen natural.** Contrato nº 3888-00 suscrito por la Universidad de Granada y la empresa DOMCA S.A.U. por valor de 4.800 €. 6 meses de duración (2014). Renovación hasta 30.7.15 en Noviembre 2014.

+ **26.- Integración de la población como elemento participativo en la prevención y control de la leishmaniosis en Marruecos.** Plan Propio de Investigación de la Universidad de Granada_CICODE. 2013. I.P.: J. Martín Sánchez. 18.000

+ **27.- Riesgo de leishmaniosis en Andalucía Oriental y Canarias: prevalencia, factores de riesgo y desarrollo de nuevos fármacos.** Ministerio Economía y Competitividad-FIS, Código PI14-01024.. I.P: J. Martín Sánchez, 2015-2017. 90.000 €. (Prorrogado a 2018).

+ **28.- Nuevo fármaco oral para la leishmaniosis: evaluación de la eficacia y seguridad en perros con leishmaniosis adquirida de forma natural, un ensayo clínico con un derivado del Vorinostat nanovehiculizado.NuFaOLeish.** Entidad financiadora y código: Proyectos de I+D+I Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. Referencia: B-CTS-270-UGR18. Investigador principal: Joaquina Martín Sánchez. Duración: 01/01/2020 a 31/12/2022. SUBVENCIÓN: 17.400 euros.

+ **29.- Evaluación preclínica avanzada y mecanismos de acción/resistencia de un nuevo fármaco de administración oral frente a la leishmaniosis (OraLeish).** Proyecto P20-00130, Investigador principal: Joaquina Martín Sánchez. Desde 4.10.2021.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

C.4. Patentes

+ **Patente nº 201101074:** Compuestos con actividad antiLeishmania. 26.09.2011.

+ **Patente Nº de solicitud: P201630944.** Inventores: Martín Sánchez Joaquina, Gómez Vidal José Antonio, Corpás López Victoriano, Morillas Marquez Francisco, Margarita López-Viota, Julián López-Viota. **Título:** Compuestos para el tratamiento de la leishmaniosis. Entidad titular: Universidad de Granada. Países a los que se ha extendido: España

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

