

Fecha del CVA

15/06/2023

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	José Ramón Mérida Velasco		
DNI		Edad	●
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID		
	Código ORCID	0000-0002-8778-501X	

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Complutense de Madrid		
Dpto. / Centro	Anatomía y Embriología / Facultad de Medicina		
Dirección	Avenida de Nazaret, 9B, 3ºJ, 28009, MADRID		
Teléfono	(0034) 600276077	Correo electrónico	<a href="mailto:mvlopera@ucm.es">mvlopera@ucm.es</a>
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	2002
Espec. cód. UNESCO	241002 - Anatomía humana; 241004 - Desarrollo humano; 241006 - Embriología humana; 329900 - Otras especialidades médicas		
Palabras clave	Medicina; Ontogenia animal; Embriología animal		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
LICENCIADO EN ODONTOLOGÍA	Universidad Complutense de Madrid	1998
Doctor en Medicina y Cirugía	Universidad de Granada	1984
Licenciado Medicina y Cirugía	Universidad de Granada	1983

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- 5 sexenios de investigación
- 59 publicaciones indexadas en PubMed

#### Datos bibliométricos obtenidos de Google Scholar:

- 1535 citas (535 desde 2018)
- Índice h: 21
- Índice i10: 33

#### Otros datos:

He participado en 4 Proyectos de investigación no competitivos con entidades privadas

- Participación en 5 proyectos pre competitivos de investigación de la UCM, en 1 IP
- Participación en 6 Proyectos de investigación competitivos Nacionales (1 IP)

He dirigido 16 Tesis doctorales; 4 Diplomas de estudios avanzados (DEA) y 2 Trabajos de fin de grado.

#### Otros datos:

- Miembro del Comité Científico de las III Jornadas de Terapia Ocupacional.

Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

Noviembre de 2005.

- Vicepresidente del XXV Congreso de la Sociedad Anatómica Española. Septiembre 2011

- Evaluador de Proyectos de Investigación del Programa de Promoción de la Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud del Ministerio de Sanidad y Consumo.

- Referee de las siguientes Revistas: Journal of Anatomy. IF 2,410 Q1; Journal Dental Research. IF 3,773 Q1; Archives of Oral Biology. IF 1,463 Q2; Orthodontics and Craniofacial Research. IF 1,809 (2); Odontology. IF 1,071 Q3; The Anatomical Record. IF 1,4 Q3;

European Journal Dentistry. Annals of Anatomy, IF 2,241

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Comencé mi carrera docente en 1983 en la Universidad de Granada como alumno interno en el departamento de Anatomía por oposición. Desde 1984, he desempeñado sucesivos puestos en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid en el Dpto. de Ciencias Morfológicas y posteriormente en el Dpto. de Anatomía y Embriología Humana II, empezando por el puesto de profesor ayudante de clases prácticas hasta obtener la cátedra de Universidad en 2002. En este último departamento he desempeñado los cargos de secretario (9 años) y director (5 años). He sido durante el periodo 10/2002 a 5/2009 Director del Instituto Universitario de Ciencias Morfofuncionales y del Deporte (6,5 años).

Durante este tiempo he generado 59 artículos completos en revistas científicas, 23 capítulos de libro, 3 publicaciones en soporte informático (CD), numerosas aportaciones en congresos científicos. Asimismo, he impartido alrededor de 41 conferencias de investigación por invitación.

He sido Miembro del Comité Editorial de la Revista: THE SCIENTIFIC WORLD JOURNAL (2012713). (Categoría de JCR: Multidisciplinary Sciences; I.F. 1,524 (13/59); Q1).

Miembro del Comité Editorial de la Revista Indian Journal of Anatomy.

Miembro del Grupo EULAR de Anatomía por la imagen (reumatología).

Como consecuencia de esta actividad, soy Académico Correspondiente de la Real Academia Nacional de Medicina (desde 2001 a la actualidad) y he sido miembro de la Comisión para el acceso al Cuerpo de Catedráticos de Universidad por Ciencias de la Salud de la ANECA (2011-2014).

Tengo 6 evaluaciones docentes favorables y 5 sexenios de investigación.

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (últimos 10 años)

### C.1. Publicaciones

1. Naredo E. et al. 2023. What happens under the flexor tendons of the fingers in dactylitis? Med Ultrason. 2023 Mar 30;25(1):42-47.
2. Martínez-Sanz E. et al. 2023. Study of the functional relationships between the buccinator muscle and the connective tissue of the cheek in humans. Ann Anat. 2023 Feb;246:152025. doi: 10.1016/j.aanat.2022.152025. Epub 2022 Nov 12.
3. Mérida-García AJ. 2023 Functional hypothesis of the juxtaoral organ: Role of collagen types I and III. Oral Dis. 2023 Jan;29(1):322-326. doi: 10.1111/odi.13959. Epub 2021 Jul 19.
4. Legorburu, B. et al. 2022. 3D Model of the Jaw Applied to Paediatric Dentistry. Bioengineering. DOI: 10.3390/bioengineering9040143 EID: 2-s2.0-85128371483
5. Canoso JJ. et al. 2021. Palpation of the lateral bands of the extensor apparatus of the fingers. Anatomy of a neglected clinical finding. Anat. 2021 Sep;239(3):663-668.
6. Arráez-Aybar, L.-A. 2021. A study of the identification and authenticity of three trophy heads. Romanian Journal of Legal Medicine. DOI: 10.4323/rjlm.2021.81. EID: 2-s2.0-85111123838
7. Morán-Morán J. et al. 2021. A mini-incision carpal tunnel release technique to prevent pillar pain: A technical note. cta Orthop Traumatol Turc. 2021 Jan;55(1):73-75.
8. de la Cuadra-Blanco, C. et al. 2020. An unusual case of primate arterial pattern in a human upper limb, International Journal of Morphology DOI: 10.4067/S0717-022020000400963 EID: 2-s2.0-85090697606
9. Suárez-Quintanilla J, et al. 2020. The juxta-oral organ of Chievitz (organum yuxtaorale) updated: Embryology, anatomy, function and pathology. Ann Anat. Nov;232:151582. doi: 10.1016/j.aanat.2020.151582. Epub 2020 Aug 15
10. Minuesa-Asensio A. et al. 2020. Basic morphological characteristics of coracoid grafts obtained by open and arthroscopic Latarjet techniques: A comparative study. Orthop Traumatol Surg Res. 2020 Oct;106(6):1083-1087
11. Minuesa-Asensio A et al. 2020. Comparison of Coracoid Graft Position and Fixation in the Open Versus Arthroscopic Latarjet Techniques: A Cadaveric Study. Am J Sports Med. 2020 Jul;48(9):2105-2114.

12. Lopez-Fernandez, Pedro; et al. 2019. Early stages of development of the alar fascia (human specimens at 6-12 weeks of development) JOURNAL OF ANATOMY. 235. ISSN 0021-8782.
13. Quiros-Terron, Luis; et al. 2019. Initial stages of development of the submandibular gland (human embryos at 5.5-8 weeks of development) JOURNAL OF ANATOMY. 234. ISSN 0021-8782.
14. Mankia, Kulveer; et al. 2019. MRI inflammation of the hand interosseous tendons occurs in anti-CCP-positive at-risk individuals and may precede the development of clinical synovitis ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES. 78. ISSN 0003-4967.
15. Murillo-Gonzalez, Jorge; et al. 2018. Development of the long head of the biceps brachial tendon: A possible explanation of the anatomical variations ANNALS OF ANATOMY-ANATOMISCHER ANZEIGER. 218. ISSN 0940-9602.
16. de la Cuadra-Blanco, Crotida; et al. 2017. Development of the Human Biceps Brachii Tendon and Coracoglenoid Ligament (7th-12th Week of Development) CELLS TISSUES ORGANS. 203. ISSN 1422-6405.
17. Alameda, Josefa P.; et al. 2016. Deciphering the role of nuclear and cytoplasmic IKK beta in skin cancer ONCOTARGET. 7.
18. Janta, Iustina; et al. 2016. How does a cadaver model work for testing ultrasound diagnostic capability for rheumatic-like tendon damage? RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL. 36. ISSN 0172-8172.
19. Carvalho de Moraes, L. O.; et al. 2015. Development of synovial membrane in the temporomandibular joint of the human fetus EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY. 59. ISSN 1121-760X.
20. Alvez CS; et al. 2014. Analysis by Light, Scanning, and Transmission Microscopy of the Intima Synovial of the Temporomandibular Joint of Human Fetuses during the Development. Anatomy research international. 2014, pp.732720. ISSN 2090-2743.
21. Peces-Pena, M. D.; et al. 2013. Development of the Ciliary Body: Morphological Changes in the Distal Portion of the Optic Cup in the Human CELLS TISSUES ORGANS. 198. ISSN 1422-6405.
22. De La Cuadra-Blanco C.; et al. 2013. Development of the platysma muscle and the superficial musculoaponeurotic system (human specimens at 8-17 weeks of development) The Scientific World Journal. 2013.

## C.2. Proyectos

- 1 PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PR108/20-18: "La fisura palatina: avances del conocimiento en un modelo de ratón knockout". Universidad Complutense de Madrid; BANCO SANTANDER, S.A.. (Universidad Complutense de Madrid). 01/01/2021-11/104/2022.
- 2 LA FISURA PALATINA: AVANCES EN UN MODELO DE RATÓN (PR87/19-22587) Universidad Complutense de Madrid; BANCO SANTANDER, S.A.. (Universidad Complutense de Madrid). 01/01/2020-31/12/2020.
- 3 Aplicación en el tratamiento de patologías cutáneas humanas de los resultados de la investigación en modelos de animales de activación crónica de NF-KB. Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y por subvenciones del Ministerio de Economía y Competitividad de España (PI13 / 02580). (Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas). 2014-2016.
- 4 Morfometría cardíaca y reconstrucción 3D en embriones humanos (PR49/98-7753) (Universidad Complutense de Madrid). 15/07/1998-31/12/1999.
- 5 Estudio de las relaciones vasculares del músculo orbitario de Müller (PR295/95-6161) (Universidad Complutense de Madrid). 11/06/1996-31/12/1997.
- 6 Estudio de las relaciones anatómicas otomandibulares en humanos. Estudio topográfico de la arteria timpánica. Análisis de la composición en fibras elásticas del ligamento discomaleolar (PR 161/93-4767) (Universidad Complutense de Madrid). 25/03/1994-30/11/1995.
- 7 Estudio topográfico, histológico e inmunohistoquímico del órgano yuxtaoral (O. de Chievitz) en humanos, otros mamíferos y aves. Ministerio de Sanidad y Consumo.



Subdirección General de Investigación Sanitaria. Proyecto FIS Nº PI 030275. (Universidad Complutense de Madrid Investigador/es responsable/es: José Ramón Mérida Velasco). Desde 18/12/2003.

- 8 Expresión del Ret Proto-Oncogen en homoinjertos del tercero arco branquial en embriones de pollo y su relación con la neoplasia endocrina múltiple (tipo 2A) Ministerio de Sanidad y Consumo. Subdirección General de Investigación Sanitaria. Proyecto FIS nº PIO20492. (Universidad de Granada Investigador/es responsable/es: Indalecio Sánchez-Montesinos García). Desde 01/01/2002.
- 9 Estudio inmunocitoquímico de derivados crestoneurales: células parafoliculares, medular de suprarrenales y simpatoblastos. Procesos de diferenciación neural y (neuro) endocrina y su relación. Ministerio de Sanidad y Consumo. Programa de promoción de la investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud. Ref. nº. 010934.. (Universidad de Granada Investigador/es responsable/es: Indalecio Sánchez-Montesinos García). Desde 01/01/2001.
- 10 Estudio del músculo orbitario de Müller en humanos Ministerio de Educación y Ciencia. Plan nacional de investigación científica y desarrollo tecnológico. Referencia nº: PM96-0050. (Universidad Complutense de Madrid Investigador/es responsable/es: José Francisco Rodríguez Vázquez). Desde 23/04/1997.
- 11 Estudio inmunocitoquímico de los derivados del tercer arco branquial en embriones de pollo Ministerio de Educación y Ciencia. Plan nacional de investigación científica y desarrollo tecnológico. Referencia nº: PM97-0172. (Universidad de Granada. Investigador/es responsable/es: Juan Antonio Mérida Velasco). Desde 01/01/1997.

### **C.3. Contratos**

- 1 Anatomía Maxilofacial Tridimensional para el abordaje quirúrgico. Investigador/es responsable/es: José Ignacio Salmerón Escobar. Desarrollos Informáticos Abadía.. Desde 15/09/2008.
- 2 Visor Anatómico de las Fosas Nasales. Investigador/es responsable/es: Juan A Juanes Méndez. Desarrollos Informáticos Abadía. Desde 11/02/2007.
- 3 Evaluación de filmes de quitosano osteoinductores. Noricum S.L.. José Vicente Sanz Casado. N.º investigadores/as: 4. Desde 01/01/2007.
- 4 Evaluation of the protective effect of atorvastatin against endothelial damage and its application in coronary revascularization surgery. Pfizer S.A.. Indalecio Sánchez-Montesinos García. N.º investigadores/as: 9. Desde 01/01/2006.