

Fecha del CVA	16/12/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Juan José		
Apellidos	Tellería Orriols		
Sexo	No Contesta	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0003-1923-8345		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular		
Fecha inicio	2021		
Organismo / Institución	Universidad de Valladolid		
Departamento / Centro	Biología Celular, Histología y Farmacología / Facultad de Medicina		
País		Teléfono	
Palabras clave	241007 - Genética humana; 320102 - Genética clínica		

Parte B. RESUMEN DEL CV

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- Artículo científico.** García-García J; Usategui-Martín R; Sanabria MR; Fernández-Pérez E; Tellería JJ; Coco-Martín R. 2022. Pathophysiology of Age-Related Macular Degeneration. Implications for Treatment. Ophthalmic Research. Karger.
- Artículo científico.** David Varillas-Delgado; Juan José Tellería Orriols; Juan del Coso. 2021. Genetic Profile in Genes Associated with Cardiorespiratory Fitness in Elite Spanish Male Endurance Athletes. Genes. MDPI. 12-8, pp.1230.
- Artículo científico.** Rosa M Coco-Martín; Hortensia T Sanchez-Tocino; Carmen Desco; Ricardo Usategui-Martín; Juan J Tellería; Juan J Tellería. 2020. RPH2-Related Retinal Diseases: Broadening the Clinical Spectrum and Describing a New Mutation. Genes. MDPI. 11-7, pp.773-779.
- Artículo científico.** David Varillas; Juan José Tellería Orriols; Diana Monge Martín; Juan del Coso. 2020. Genotype Scores in Energy and Iron-Metabolising Genes Are Higher in Elite Endurance Athletes Than in Non-Athlete Controls. Appl Physiol Nutr Metab. Elsevier. doi: 10.1139/apnm-20.
- Artículo científico.** Gema García-García; Iker Sanchez-Navarro; Elena Aller; et al; Carmen Ayuso. 2020. Exome sequencing identifies PEX6 mutations in three cases diagnosed with Retinitis Pigmentosa and hearing impairment. Molecular Vision. 18-26, pp.215-225.
- Artículo científico.** David Varillas Delgado; Juan José Tellería Orriols; Carlos Martín Saborido. 2019. Liver-Metabolizing Genes and Their Relationship to the Performance of Elite Spanish Male Endurance Athletes; a Prospective Transversal Study. Sports Medicine. Elsevier. 5-50, pp.1-11.

- 7 **Artículo científico.** Blanco, J.A; Alonso, A; Blanco J; Rojo E; Tellería JJ; Torres MA; Uribe F. 2019. Novel Presenilin 1 mutation (p.Thr-Pro116-117Ser-Thr) in a Spanish family with early-onset Alzheimer's disease. *Neurobiology of Aging*. Elsevier. sin asignar.
- 8 **Artículo científico.** Raquel Moreno-Mayordomo; Marina Ruiz Piñero; Julio Pascual; et al; Ángel Guerrero. 2019. CALCA and TRPV1 genes polymorphisms are related to a good outcome in female chronic migraine patients treated with onabotulinumtoxin. *Journal of Headache and Pain*. Springer Nature. 20-1, pp.39-51.
- 9 **Artículo científico.** J Millán; G García-García; I Sánchez-Navarro; et al; Ayuso C. 2019. Exome sequencing identifies PEX6 mutations in three cases diagnosed with Retinitis Pigmentosa and hearing impairment. *Hearing Research*.
- 10 **Artículo científico.** MC Herrero-Sanchez; E Angomas; C de Ramon; et al; M Sanchez Crespo. 2018. Polymorphisms in receptors involved in opsonic and non-opsonic phagocytosis and the risk of infection in oncohematological patients. *Infect Immun*.
- 11 **Artículo científico.** MP Bahillo; S Galbis; JJ Tellería. 2017. Relevancia de las nuevas pruebas genéticas en el diagnóstico de la talla baja con dismorfias. Relevance of new genetic tests in the diagnosis of short stature with dysmorphic features. *Med Clin (Barc)*. 16-147, pp.12-12.
- 12 **Artículo científico.** E Martínez; R Moreno; L López-Mesonero; I Vidriales; M Ruiz; AL Guerrero; JJ Tellería. 2016. Familial hemiplegic migraine with severe attacks: a new report with an atp1a2 mutation. *Case Rep Neurol Med*.
- 13 **Artículo científico.** Tellería-Orriols JJ; García-Salido A; Varillas D; Serrano-González A. 2014. TLR2-TLR4/CD14 polymorphisms and predisposition to severe invasive infections by *Neisseria meningitidis* and *Streptococcus pneumoniae*. *Med Intensiva*. Elsevier. 38-6, pp.356-362.
- 14 **Artículo científico.** E Martínez; R Moreno; L López-Mesonero; M Ruiz; I Vidriales; A Guerrero; JJ Tellería. 2014. A novel ATP1A2 mutation in a case of familial hemiplegic migraine with especially severe attacks. *J Headache and Pain*. 15-1, pp.12-12.
- 15 **Artículo científico.** J Bustamante; E Tamayo; S Flórez; JJ Tellería; E Bustamante; JA San Román; FJ Álvarez. 2011. Toll-like receptor 2 R753Q polymorphisms are associated with an increased risk of infective endocarditis. *Revista Española de Cardiología*. Elsevier. 64-11, pp.1056-1059.
- 16 **Artículo científico.** JM Ramos Goñi; C Valcárcel Nazco; I castilla Rodríguez; M Espada Sáenz; JJ Tellería Orriols. 2011. Comparing expected costs associated with three screening strategies for cystic fibrosis along Spain. *Value in Health*. 14, pp.319-320.
- 17 **Artículo científico.** C Ayuso; JJ Tellería; JC Tejedor; D Gracia. 2011. Genetic susceptibility studies. *Medicina Clínica*. Elsevier. 136-15.
- 18 **Artículo científico.** R Coco; JJ Tellería; MR Sanabria; E Rodríguez-Rúa; MT García. 2010. MT PRPH2 (Peripherin/RDS) mutations associated with different macular dystrophies in a Spanish population: a new mutation. *European Journal of Ophthalmology*. Wichtig Publishing. 25-20, pp.724-732.
- 19 **Artículo científico.** ; MJ Alonso; D Heine-Suner; et al; T Casals. 2008. Spectrum of mutations in the CFTR Gene in cystic fibrosis patients of Spanish ancestry. *Annals of Human Genetics*. Wiley. 71-2, pp.194-501.
- 20 **Artículo científico.** JA Taboada; T Seisededos; M Díez; et al; L Muñoz. 2008. Evolution of the human immunodeficiency virus seroprevalence in mothers of newborns from 8 autonomous regions (Spain). *Medicina Clínica*. Elsevier. 131-7, pp.250-252.
- 21 **Artículo científico.** JJ Tellería; A Blanco-Quirós; D Varillas; A Armentia; I Fernández-Carvajal; MJ Alonso; I Díez. 2008. ALOX5 promoter genotype and response to montelukast in moderate persistent asthma. *Respiratory Medicine*. Elsevier. 102-6, pp.857-861.
- 22 **Artículo científico.** MJ Alonso Ramos; D. Heine Suner; M Calvo; et al; T Casals. 2007. Spectrum of mutations in the CFTR Gene in cystic fibrosis patients of Spanish ancestry. *Annals in Human Genetics*. 71-2, pp.194-201.
- 23 **Artículo científico.** MR Sanabria Ruiz-Colmenares; JC Pastor Jimeno; JA garrote Adrados; JJ Tellería Orriols; MI Yugueros Fernández. 2006. Cytokine gene polymorphisms in retinal detachment patients with and without proliferative vitreoretinopathy: a preliminary study. *Acta Ophthalmologica Scandinava*. 84-9, pp.309-313.

24 Artículo científico. JJ Tellería; A Blanco-Quirós; S Muntión; JA Garrote; E Arranz; A Armentia. 2006. Tachyphylaxis to β_2 -agonists in Spanish asthmatic patients could be modulated by ADRB2 gene polymorphisms. *Respiratory Medicina*. 100, pp.1072-1078.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 Proyecto.** EUROGENE. (European Genetics Foundation). 01/10/2007-30/09/2110. 3.599.994 €.
- 2 Proyecto.** Caracterización del espectro mutacional asociado a hipoacusia en nuestro medio. 1. (HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA). 01/01/2023-31/12/2023. 16.700 €.
- 3 Proyecto.** Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la Ciencia y la Tecnología - IMPaCT (coordinador para el estudio de enfermedades raras en Castilla y León del proyecto nacional). (Multicéntrico nacional). 01/01/2021-31/12/2023. 7.249.990 €.
- 4 Proyecto.** Caracterización de nuevos biomarcadores moleculares y su papel en la patogénesis del cáncer colorectal de inicio precoz (EOCRC). Rogelio González Sarmiento. (Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL)). 01/01/2020-31/12/2022. 217.600 €.
- 5 Proyecto.** Diseño de un protocolo asistencial para el diagnóstico genético-etiológico de las hipoacusias bilaterales congénitas en Castilla y León. (Instituto de Biología y Genética Molecular). 01/01/2019-31/12/2019. 12.000 €.
- 6 Proyecto.** Mutaciones en BRIP1 y RAD51D como marcadores genéticos para el tratamiento con inhibidores de PARP en pacientes con Cáncer de Mama y Ovario Hereditario. M^a Mar Infante Sanz. (Instituto de Biología y Genética Molecular). 01/01/2014-31/12/2014.
- 7 Proyecto.** Alteraciones de la expresión de genes supresores de tumores en cáncer de mama y ovario hereditario. Implicaciones en el consejo genético y la prevención de la enfermedad. Eladio Velasco Sampedro. (Instituto de Biología y Genética Molecular). 2013-2014.
- 8 Proyecto.** Coste-efectividad de las diferentes estrategias de cribado neonatal para la fibrosis quística en España. Julio López Bastida. (Servicio Canario de Salud). 01/01/2010-31/12/2010.
- 9 Proyecto.** nanoparticulas de administracion ocular para el silenciamiento de genes implicados en enfermedades inflamatorias oculares mediante ARN de interferencia. Yolanda Diebold Duque. (Instituto de Oftalmobiología Aplicada). 01/10/2007-30/09/2010.
- 10 Proyecto.** polimorfismos genéticos y respuesta a inhibidores del receptor de leucotrienos en niños asmáticos. Estudio de correlación clínica y funcional. (Universidad de Valladolid). 01/01/2006-31/12/2008.
- 11 Proyecto.** Farmacogenética de la respuesta a betaadrenérgicos y a inhibidores de los leucotrienos en pacientes asmáticos. Juan José Tellería Orriols. (Instituto de Biología y Genética Molecular). 2004-2005.
- 12 Proyecto.** Estudio molecular de marcadores genéticos de predisposición al asma bronquial en niños atópicos. Juan José Telería orriols. (Instituto de Biología y Genética Molecular). 2002-2003.
- 13 Proyecto.** Análisis Molecular del gen CFTR en formas atípicas de Fibrosis Quística en la población de Castilla y León.. Consejería de Educación. (Facultad de Medicina de Valladolid). 01/01/2001-31/12/2002.
- 14 Proyecto.** Marcadores de riesgo en la atopia y el asma pediátricos. Alfredo Blanco Quirós. (Instituto de Biología y Genética Molecular). 2000-2002.
- 15 Proyecto.** Estudio de los alelos HLA y de las regiones 5q31-32 y 11q13 en niños alérgicos. Juan José Tellería Orriols. (Instituto de Biología y Genética Molecular). 1998-1999.
- 16 Proyecto.** Análisis de las mutaciones FQ y diseño de un programa de screening.. Juan José Tellería Orriols. (Universidad de Valladolid). 1994-1996.
- 17 Proyecto.** DGGE-mediated analysis of Cystic Fibrosis Gene. Juan José Tellería orriols. (Istituto Gianina Gaslini). 1990-1992.

- 18 Proyecto.** Corrección de fibroblastos con mutaciones causantes de síndrome de Wiskott-Aldrich mediante virus adenoasociados (AAV). Efectos de los métodos correctivos en la reprogramación celular mediante vectores episomales. (Instituto de Biología y Genética Molecular). Desde 2011.
- 19 Proyecto.** Polimorfismos de genes de citoquinas proinflamatorias como marcadores de riesgo de aparición de una vitrorretinopatía proliferante en pacientes con desprendimientos de retina bregmatógenos. José Carlos Pastor jimeno. (Instituto de Oftalmobiología Aplicada). Desde 2006.