

Fecha del CVA	14/02/2022
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Manuela		
Apellidos	del Caño Espinel		
Sexo	No Contesta	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)			

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Directora de Coro		
Fecha inicio	2022		
Organismo / Institución	Instituto Nuñez de Arce		
Departamento / Centro	/ Instituto Nuñez de Arce		
País		Teléfono	
Palabras clave	Música coral		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora - indicar meses totales, según texto convocatoria-)

Periodo	Puesto / Institución / País
2015 - 2016	Investigador POSTDOC / Instituto Cajal. CSIC
2002 - 2004	vendedora / EL CORTE INGLES, S.A.
2021 -	Colaborador docente / CFIE
2015 -	Asesora en investigación / Clínica Traumatológica (CT)
2010 -	FPU / Universidad de Valladolid / España
	Presidenta (2010), Vicepresidenta y Tesorera (2013), Secretaria (2009) / Coro Universitario de Valladolid

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Graduado o Graduada en Artes Escénicas-Interpretación	Conservatorio Superior de Música de Castilla y León	2021
Programa Oficial de Doctorado en Investigación Biomédica	Universidad de Valladolid	2014
Master en investigación Biomédica	Universidad Valladolid	2010
Licenciado en Ciencias Químicas	Universidad Valladolid	2009

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 citas

- Artículo científico.** Manuela del Caño-Espinel. 2022. El Gran Inmunescape: un proyecto de innovación docente universitaria para las asignaturas de inmunología International Handbook for the Advancement of Science. Thomson Reuters.. pp.242-243.
- Artículo científico.** Manuela del Caño-Espinel. 2021. El Gran Inmunescape Avances en Ciencias de la Educación.Dykinsin, S.L.. pp.242-243. ISBN 978-84-1377-850-1.

- 3 **Artículo científico.** Rodrigo del Caño-Espinel; V Posada-Franco; F García-Bol; A López-Moreno; A Roldán-Valero; S Castro-Merino; Manuela del Caño-Espinel. (6/6). 2018. Proposal for "Return to Sport" Tests after Injury, Specific to Football. The Orthopaedic Journal of Sports Medicine. SAGE Publications. 6. ISSN 23259671.
- 4 **Artículo científico.** Andre Voelzmann; Yue Qu; Meredith Lees; Manuela del Caño-Espinel; Andreas Prokop; Natalia Sanchez-Soriano. (4/6). 2016. Tau and spectraplakins promote synapse formation and maintenance through JNK and neuronal trafficking eLife. eLife Sciences Publications. 5, pp.1-16. ISSN 2050084X. SCOPUS (27)
- 5 **Artículo científico.** Diego Sánchez; Raquel Bajo-Grañeras; Manuela del Caño-Espinel; Rosa García-Centeno; Nadia Carcía-Mateo; Raquel Pascua-Maestro; María D. Ganfornina. (3/7). 2015. Aging without Apolipoprotein D: Molecular and cellular modifications in the hippocampus and cortex. Experimental Gerontology. Elsevier Inc.. 67, pp.19-47. ISSN 05315565. SCOPUS (22)
- 6 **Artículo científico.** Manuela del Caño-Espinel; Judith R. Acebes; Diego Sánchez; María D. Ganfornina. (1/4). 2015. Lazarillo-related Lipocalins confer long-term protection against type I Spinocerebellar Ataxia degeneration contributing to optimize selective autophagy. Molecular degeneration. 10, pp.1-18. ISSN 17501326. SCOPUS (13)
- 7 **Capítulo de libro.** Manuela del Caño-Espinel; Carlos Gutierrez Cajaraville. (1/2). 2022. "Estudio acústico de la voz de cantantes profesionales ante la manipulación emocional previa al canto.", "Oportunidades y retos para la enseñanza de las artes, la educación mediática y la ética en la era postdigital",. Dykinson S.L.. ISBN 978-84-1377-594-4.
- 8 **Capítulo de libro.** Carlos Gutierrez Cajaraville; Manuela del Caño-Espinel. (1/2). 2022. Singing and Impossible Embrace. Music, Melancholy and Platonic Love in the Renaissance. Encyclopedia of Melancholy. Garnier Classiques.
- 9 **Capítulo de libro.** Carlos Gutierrez Cajaraville; Manuela del Caño-Espinel. (1/2). 2022. Soon it will be Time to Sleep. Hearing the Glow of Death in Richard Strauss' "Im Abendrot" Encyclopedia of Melancholy. Garnier Classiques.
- 10 **Capítulo de libro.** Carlos Gutierrez Cajaraville; Manuela del Caño-Espinel. (1/2). 2022. "Soupire vers l'Azur!" Mallarmé, Ravel, and the Sublimation of a Melancholic Gesture. Encyclopedia of Melancholy. Garnier Classiques.

C.2. Congresos

- 1 Manuela del Caño-Espinel; Miriam Corraliza-Gomez; Diego Sanchez; María D. Ganfornina. THE NEUROPROTECTIVE LIPOCALIN APOLIPOPROTEIN D INTERACTS WITH SPECIFIC SUBTYPES OF DETERGENT-RESISTANT MEMBRANE DOMAINS IN A BASIGIN-INDEPENDENT MANNER. 19 MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF NEUROSCIENCE. SPANISH SOCIETY OF NEUROSCIENCE. 2021.
- 2 Manuela del Caño-Espinel. EFECTO DE LAS EMOCIONES EN LA VOZ DE LOS CANTANTES. I Congreso Internacional: "Intersección arte, sociedad y tecnología en la innovación musical. Fundación Katarina Gurska. 2021.
- 3 Manuela del Caño-Espinel; Abenauara Graffigna Caballero; Carlos H. Criado-del Valle. Expresión de emociones sobre los parámetros acústicos y formantes vocálicos en los profesionales del canto. XI Simposio de la Asociación de Motivación y Emoción. Universidad Camilo José Cela. 2021.
- 4 Manuela del Caño-Espinel. ESTUDIO ACÚSTICO DE LA VOZ DE CANTANTES PROFESIONALES ANTE LA MANIPULACIÓN EMOCIONAL PREVIA AL CANTO.". INNTED 2021. Universidad de Sevilla. 2021.
- 5 Manuela del Caño-Espinel; Diego Sanchez; María D. Ganfornina. Apolipoprotein D interaction with cell membranes; a step closer to understand its mechanism of action. Thinking the Future of Neuroscience. VIII Cajal Winter Conference. Sociedad Española de Neurociencia con la colaboración del Instituto de Neurociencias de Castilla y León. 2014.

- 6 Raquel Pascua-Maestro; Manuela del Caño Espinel; Esperanza Martín-Tejedor; María Dolores Ganfornina; Diego Sánchez. Estudio de los mecanismos celulares del papel neuroprotector de ApoD, papel de la endocitosis y la localización endosomal. XIV Congress of the Spanish Society of Neuroscience. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA. 2013. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 7 Manuela del Caño Espinel; Diego Sánchez; María Dolores Ganfornina. Glial Lazarillo protects neurons from type I Spinocerebellar Ataxia (SCA1) degeneration by a mechanism involving the control of autophagy flow and lipid peroxide clearance. XIV Congress of the Spanish Society of Neuroscience. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA. 2013. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 8 Manuela del Caño Espinel; Diego Sánchez; María Dolores Ganfornina. Glial Lazarillo protects neurons from type I Spinocerebellar Ataxia (SCA1) degeneration by a mechanism involving the control of autophagy flow and lipid peroxide clearance. XI European Meeting on Glial Cells in Health and Disease. Max Delbrueck Center for Molecular Medicine. 2013. Alemania. Participativo - Póster. Congreso.
- 9 Manuela del Caño Espinel; Alicia de San Luis; María Dolores Ganfornina; Diego Sánchez. Mechanism of action of the neuroprotective proteins Glial and Neural Lazarillo in type I Spinocerebellar Ataxia (SCA1) in Drosophila. 14th European Drosophila Neurobiology Meeting (Neurofly 2012). Universidad de Padua. 2012. Italia. Participativo - Póster. Congreso.
- 10 Manuela del Caño Espinel; María Dolores Ganfornina; Diego Sánchez. Mechanism of action of the neuroprotective proteins Glial and Neural Lazarillo in type I Spinocerebellar Ataxia (SCA1) in Drosophila. 8th FENS Forum of Neuroscience. FENS. 2012. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 11 Manuela del Caño Espinel; María Dolores Ganfornina; Diego Sánchez. Mechanism of action of the neuroprotective proteins Glial and Neural Lazarillo in type I Spinocerebellar Ataxia (SCA1) in Drosophila. Symposium Frontiers in Glial Research. Red Glial Española. 2012. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 12 Manuela del Caño Espinel. Efecto protector de las lipocalinas de drosophila en un modelo de ataxia espinocerebelosa (SCA1). VI Congreso de la Asociación de Neurociencias de Castilla y León. Asociación de Neurociencias de Castilla y León. 2010. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 13 Manuela del Caño Espinel; María Dolores Ganfornina; Diego Sánchez. Protective role of Glial Lazarillo in a model of Spinocerebellar Ataxia (SCA1) in Drosophila. 6th Cajal Winter Conference. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA. 2010. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 14 María Dolores Ganfornina; Manuela del Caño Espinel; Judith Rebeca Acebes; Diego Sánchez. Efecto protector de las lipocalinas de drosophila en un modelo de ataxia espinocerebelosa. XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA. 2009. España.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** ESTUDIO DEL EFECTO DE LAS EMOCIONES EN LA VOZ DE CANTANTES PROFESIONALES. Universidad de Salamanca. (Universidad de Salamanca). 01/01/2020-31/12/2020. 4.000 €. Miembro de equipo.
- 2 **Proyecto.** BFU2011-23978, ESTUDIO DEL MECANISMO DE ACCION DE LAZ/APOD: EFECTOS SOBRE LAS MEMBRANAS CELULARES EN DIFERENTES PROCESOS BIOLOGICOS. Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación; Junta de Castilla y León, Consejería Educacion. (Universidad de Valladolid). 01/01/2012-31/12/2014. 195.000 €. Otros.
- 3 **Proyecto.** VA180A11-2, ESTUDIO DE LA APOLIPOPROTEÍNA D COMO PARTE DE LA RESPUESTA ENDÓGENA AL ESTRES Y SU RELACION FUNCIONAL CON EL ENVEJECIMIENTO CEREBRAL Y METABOLICO. Junta de Castilla y León, Consejería Educacion. (Universidad de Valladolid). 01/01/2011-31/12/2013. 30.000 €. Otros.

- 4 Proyecto.** BFU2008-01170/bfi, MECANISMO DE ACCIÓN DE LA PROTEÍNA NEUROPROTECTORA LAZARILLO EN LA ATAXIA ESPINOCEREBELOSA TIPO I: DEPENDENCIA DE LOS PROCESOS DE AUTOFAGIA. Fundación Eugenio Rodríguez Pascual. María Dolores Ganfornina Álvarez. (Universidad de Valladolid). 01/01/2011-31/12/2011. 15.750 €. Otros.
- 5 Proyecto.** BFU2008-01170/bfi, ESTUDIO DE LA FUNCIÓN DE LA APOLIPOPROTEÍNA D EN EL DESARROLLO Y DEGENERACIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO. Ministerio de Ciencia e Innovación. (Universidad de Valladolid). 01/01/2009-31/12/2011. 140.000 €. Otros.

C.5. Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Universidad de Manchester. Facultad de Ciencias de la Vida. Reino Unido. Manchester. 01/09/2013-30/11/2013. 3 meses. Doctorado/a.