

Fecha del CVA

11/03/2025

### Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Rocío		
Apellidos *	Martín Cañavate		
Sexo *	No Contesta	Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web	<a href="https://orcid.org/ 0000-0002-3719-668X">https://orcid.org/ 0000-0002-3719-668X</a>		
Dirección Email			
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0002-3719-668X	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

\* Obligatorio

#### A.1. Situación profesional actual

Puesto	GP M3 TITULADO NIVEL 3 DEL MECES -ESPECIALIDAD INVESTIGACIÓN		
Fecha inicio	2021		
Organismo / Institución	Instituto de Salud Carlos III		
Departamento / Centro	Nutrición y Salud Global / Centro Nacional de Medicina Tropical		
País	España	Teléfono	
Palabras clave	Salud		

#### A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2019 - 2021	MARKETING ASSOCIATE / IQVIA INFORMATION SA
2018 - 2019	SR PRODUCTION STATISTICIAN / IQVIA INFORMATION SA
2017 - 2017	ANALISITA DATOS CUANTITATIVOS / ANALISIS E INVESTIGACION, S.L.
2017 - 2017	RESEARCH ASSISTANT / JOINT RESEARCH CENTRE of the European Commission
2016 - 2017	TRAINEE / JOINT RESEARCH CENTRE of the European Commission
2016 - 2016	FORMADORA SEGURIDAD NUTRICIONAL / FUNDACIÓN ACCIÓN CONTRA EL HAMBRE
2013 - 2014	PRACTICAS / Instituto de Salud Carlos III
2012 - 2012	NUTRICIONISTA EN PRACTICAS / FUNDACION TRES PASOS y ONG Nutrición Sin Fronteras

#### A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
MSc Nutrition for Global Health	London School of Hygiene and Tropical Medicine	2015
Grado en Nutrición Humana y Dietética	Universidad Alfonso X El Sabio	2014
Diplomatura en Nutrición Humana y Dietética	Universidad Complutense de Madrid	2013

#### A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Los indicadores generales de calidad producido a partir de las publicaciones científico-técnicas estiman un total de citas de 116 (108 desde el año 2019), con un índice h de 5 (desde el año 2019) y un índice i10 de 5 (desde 2019), fuente Google Scholar.

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Investigadora científica especializada en salud global, nutrición, seguridad alimentaria y medicina tropical. Realicé las prácticas de Grado y el Trabajo de Fin de Grado en el Centro Nacional de Medicina Tropical en el Instituto de Salud Carlos III colaborando el proyecto "Estado nutricional y hábitos alimentarios de población infantil infectada por VIH en El Salvador", un proyecto enfocado al estudio de alteraciones lipídicas en niños en situación de vulnerabilidad tanto por su patología como por su situación socioeconómica. En 2015 concluí el Máster Universitario en Nutrición para la Salud Global de la London School of Hygiene and Tropical Medicine en Londres, realizando un análisis cuantitativo de bases de datos DHS de 51 países para mi tesis "Metaanálisis de la asociación entre la exposición de las mujeres a la violencia de pareja y la desnutrición infantil en países de ingresos bajos y medios", la cual resultó en una publicación científica en PLOS Medicine. Tras mis estudios de máster, trabajé como formadora en seguridad nutricional en Acción Contra el Hambre en Mauritania, Mali, Níger y Senegal y en el Joint Research Centre de la Comisión Europea en Italia con la Dra. Estefanía Custodio. Durante este último periodo, colaboré en el grupo Food and Nutrition Security in the FOODSEC y participé en el proyecto de investigación Trend data modelling with nutrition and food security data from Somalia junto con el grupo Food Security and Nutrition Analysis Unit- Somalia (FSNAU), FAO, analizando series temporales de datos cuantitativos de los últimos 10 años de nutrición y morbilidad infantil, que tuvo como fruto dos publicaciones científicas. Esta experiencia me permitió comprender cómo la investigación basada en evidencia científica puede influir en la formulación de políticas a nivel europeo además de adquirir una nueva visión sobre el funcionamiento de una institución internacional. Posteriormente, trabajé durante cinco años en IQVIA, una empresa dedicada a ofrecer servicios en tecnología de la información en salud e investigación clínica. Durante este tiempo, trabajé como analista de datos cuantitativos, Big Data del sector farmacéutico, especializándome en el análisis de mercado de medicamentos por patología y la consultoría de los resultados con los clientes. Actualmente trabajo en el proyecto CRESCER en la línea de investigación Nutrición, resiliencia y salud global del Centro Nacional de Medicina Tropical del Instituto de Salud Carlos III. Específicamente realizando la evaluación económica y el estudio de costes y coste-efectividad de las intervenciones del ensayo comunitario MuCCUA que se está realizando en Angola. Simultáneamente estoy realizando la tesis en el Programa de Doctorado en Ciencias Biomédicas y Salud Pública del IMIENS (Universidad Nacional de Educación a Distancia y el Instituto de Salud Carlos III).

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

### C.1. Publicaciones

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

- 1 Artículo científico.** Custodio, E; Herrador, Z; Romay-Barja, M; et al; Molina, I; (9/13) Martin-Canavate, R. 2024. Nutrition supplementation plus standard of care versus standard of care alone or standard of care plus unconditional cash transfer in the prevention of chronic malnutrition in Southern Angola: Study protocol for the MuCCUA study, a cluster randomized controlled trial. *BMC Public Health*. <https://doi.org/10.1186/s12889-024-17858-7>
- 2 Artículo científico.** (1/16) Martin-Canavate, R; Custodio, E; Trigo, E; et al; Molina, I. 2023. Preventing chronic malnutrition in children under 2 years in rural Angola (MuCCUA trial): protocol for the economic evaluation of a three-arm community cluster randomised controlled trial. *BMJ OPEN*. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2023-073349>
- 3 Artículo científico.** (1/6) Martin-Canavate, Rocio; Custodio, Estefanía; Yusuf, Abukar; Molla, Daniel; Fasbender, Dominique; Kayitakire, Francois. 2020. Malnutrition and morbidity trends in Somalia between 2007 and 2016: results from 291 cross-sectional surveys. *BMJ OPEN*. 10. ISSN 2044-6055. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2019-033148>

- 4 Artículo científico.** Caleyachetty, Rishi; Uthman, Olalekan A.; Bekele, Hana Nekatebeb; et al; Koniz-Booher, Peggy; (4/9) Martin-Canavate, Rocio. 2019. Maternal exposure to intimate partner violence and breastfeeding practices in 51 low-income and middle-income countries: A population-based cross-sectional study. PLOS MEDICINE. 16. ISSN 1549-1277. <https://doi.org/10.1371/journal.pmed.1002921>
- 5 Artículo científico.** (1/9) Martin-Canavate, Rocio; Sonego, Michela; Jose Sagrado, Maria; et al; Custodio, Estefania. 2018. Dietary patterns and nutritional status of HIV-infected children and adolescents in El Salvador: A cross-sectional study. PLOS ONE. 13. ISSN 1932-6203. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0196380>
- 6 Artículo científico.** Custodio, Estefania; (2/6) Martin-Canavate, Rocio; Di Marcantonio, Federica; Molla, Daniel; Abukar, Yusuf; Kayitakire, Francois. 2018. MUAC-for-age more useful than absolute MUAC for nutritional surveillance in Somalia: results from nineteen cross-sectional surveys (2007-2016). BMC NUTRITION. 4. <https://doi.org/10.1186/s40795-018-0213-3>
- 7 Artículo científico.** Sonego, Michela; Jose Sagrado, Maria; Escobar, Gustavo; et al; Custodio, Estefania; (6/11) Martin-Canavate, Rocio. 2016. Dyslipidemia, Diet and Physical Exercise in Children on Treatment With Antiretroviral Medication in El Salvador: A Cross-sectional Study. PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL. 35. ISSN 0891-3668. <https://doi.org/10.1097/INF.0000000000001244>

## C.2. Congresos

- 1 Rocío Martín Cañavate. MESA REDONDA 9. ¿Existen intervenciones costo-efectivas para prevenir y/o tratar la malnutrición en África?. XIII Congreso SEMTSI. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA TROPICAL Y SALUD INTERNACIONAL. 2024. España.
- 2 Martín-Cañavate, Rocío; Trigo Esteban, Elena; Faria, Mª de Lourdes; Da Silva Gerardo, Ana; Iraizoz, Eva; Custodio, Estefania. Coste-eficiencia de intervenciones materno-infantiles para prevenir la desnutrición crónica en el sur de Angola. XIII Congreso SEMTSI. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA TROPICAL Y SALUD INTERNACIONAL. 2024. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 3 Martín-Cañavate, Rocío; Garrido-Estepa, Macarena; Custodio, Estefania. Desnutrición crónica y deficiencia de micronutrientes en una cohorte de niños en edad escolar en el noroeste de Etiopía. XIII Congreso SEMTSI. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA TROPICAL Y SALUD INTERNACIONAL. 2024. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 4 Martín-Cañavate, Rocío; Trigo Esteban, Elena; Romay Barja, María; et al; Custodio, Estefania. Diversidad de dieta e inseguridad alimentaria en mujeres embarazadas en dos provincias del sur de Angola. XIII Congreso SEMTSI. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA TROPICAL Y SALUD INTERNACIONAL. 2024. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 5 Martin-Cañavate, Rocío; Iraizoz, Eva; Aguado, Isabel; et al; Custodio, Estefania. Strengthening community health workers nutrition capacities in Southern Angola: the CRESCER project. World Public Health Nutrition Congress. World Public Health Nutrition Association and the University of Westminster. 2024. Reino Unido. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 6 Veloso, M; Martin-Canavate, R; Aguado, I; et al; Romay-Barja, M. Nutrition knowledge and practices in children under two years of age in Huila, Angola. European Public Health Conference. European Observatory on Health Systems and Policies. 2023. Irlanda.
- 7 Veloso, M; Martin-Canavate, R; Custodio, E; et al; Romay-Barja, M. Conocimientos, actitudes y prácticas de WASH y factores asociados en Huila, Angola. XLI Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EPIDEMIOLOGIA. 2023. Portugal.
- 8 Martin-Canavate, R; Romay-Barja, M; Herrador, Z; et al; Custodio, E. CRESCER project- a cluster randomized controlled trial of the effectiveness of nutrition-sensitive and nutrition-specific interventions to prevent stunting in children under two in southern Angola: study design and baseline characteristics. 22nd IUNS-International Congress of Nutrition. International Union of Nutritional Sciences. 2022. Japón. Participativo - Póster. Congreso.

- 9 Elena; Rocio; Estefania; et al; Israel. CRESCER: Investigación operacional sobre intervenciones sensibles y específicas a la nutrición en el sur de Angola. Ensayo comunitario randomizado.. XII Congreso SEMTSI. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA TROPICAL Y SALUD INTERNACIONAL. 2022. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 10 Martin-Cañavate, R.; Custodio, E.; Herrador, Z.; et al; Molina, I.. Protocolo de la evaluación económica del ensayo controlado aleatorizado comunitario CRESCER para reducir el desmedro en el sur de Angola.. XII Congreso SEMTSI. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA TROPICAL Y SALUD INTERNACIONAL. 2022. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 11 Martin-Cañavate, R.; Sonego, M.; Sagrado, MJ.; Escobar, G; Rivas, E.; Custodio, E.. Dietary patterns associated with socio-economic status in HIV-infected Salvadorian children.. III World Congress of Public Health Nutrition. The Spanish Society of Community Nutrition (SENC) and Latin American Society of Nutrition (SLAN). 2014. España.
- 12 Martin-Cañavate, R.; Sonego, M.; Sagrado, MJ.; Escobar, G.; Rivas, E.; Custodio, E.. Low consumption of fruits, vegetables and dairy products among HIV-infected children in El Salvador. III World Congress of Public Health Nutrition. The Spanish Society of Community Nutrition (SENC) and Latin American Society of Nutrition (SLAN). 2014. España.

### C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** CRESCER Operational research against chronic childhood malnutrition in Angola. Zaida Herrador. (Instituto de Salud Carlos III). 15/02/2021-15/02/2025. 6.000.000 €.
- 2 **Proyecto.** Technical and Scientific Support for Food and Nutrition Security-I. Comisión Europea. Francois Kayitakire. (Joint Research Center). 16/09/2014-15/09/2018. 4.000.000 €.
- 3 **Contrato.** Dieta y ejercicio en el tratamiento de anomalías lipídicas en niños infectados de VIH recibiendo terapia antirretroviral en El Salvador. Agencia Española de Cooperación Internacional. Estefania Custodio. 05/07/2010-05/07/2012. 15.000 €.

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

- 1 Universidade Mandume Ya Ndemufayo. Medicina. Angola. Lubango. 16/09/2023-31/10/2023. Doctorado/a.
- 2 Universidade Mandume Ya Ndemufayo. Medicina. Angola. Lubango. 09/02/2023-25/03/2023. Doctorado/a.
- 3 Universidade Mandume Ya Ndemufayo. Medicina. Angola. Lubango. 09/09/2022-31/10/2022. Doctorado/a.
- 4 Joint Research Centre of the European Commission. Food and Nutrition Security group, Monitoring Agricultural Resources Unit, Directorate D "Sustainable Resources". Italia. Ispra. 01/10/2016-28/02/2017. 4 meses - 27 días. Research Trainee.