

Fecha del CVA	15/05/2023
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	M <sup>a</sup> José		
Apellidos	Santi Cano		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)			

### A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesora Titular. Directora de Departamento de Enfermería y Fisioterapia. Sexenios, 2. Quinquenios, 4		
Fecha inicio	2020		
Organismo / Institución	Universidad de Cádiz		
Departamento / Centro	Enfermería y Fisioterapia / Enfermería y Fisioterapia		
País	España	Teléfono	(+34) 956019042 - 9042
Palabras clave			

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

Periodo	Puesto / Institución / País
2011 - 2022	Profesora Titular de Universidad / Universidad de Cádiz
2012 - 2016	Secretaria Académica Departamento Enfermería / Universidad de Cádiz
1995 - 2009	Profesor Asociado / Universidad de Cádiz
1991 - 1995	Médico Especialista Endocrinología y Nutrición / Servicio Andaluz de Salud

### A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctorado en Medicina Interna	Universidad de Cádiz	1987
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad de Cádiz / España	1985

## Parte B. RESUMEN DEL CV

Profesora Titular de Universidad del Departamento de Enfermería y Fisioterapia. Médico Especialista en Endocrinología y Nutrición. La trayectoria científica ha estado centrada en la investigación de tipo clínico y basada en la resolución de problemas que se plantean en la atención de los pacientes con diabetes, obesidad y enfermedades cardiovasculares. Participación en doce proyectos de investigación en los últimos diez años, tanto nacionales como europeos, relacionados con las líneas de investigación. En tres de éstos como investigadora principal. Se han dirigido siete tesis doctorales y otras tantas están actualmente en curso. Los resultados de la investigación se han comunicado en diferentes congresos nacionales e internacionales con más de 90 aportaciones. Publicación de 21 artículos de investigación los últimos siete años en revistas científicas incluidas en Journal Citation Reports. La mayoría de éstos como primera autora, directora o autora para correspondencia.

Responsable del Grupo de Investigación PAIDI de la Junta de Andalucía CTS-939 "Nutrición, aspectos biomoleculares, fisiopatológicos y sociosanitarios" y pertenece al Instituto de Innovación e Investigación Biomédica (INiBICA).

Palabras clave: Nutrición, diabetes mellitus, obesidad, factores de riesgo cardiovascular, mHealth.

## B.1. Breve descripción del Trabajo de Fin de Grado (TFG) y puntuación obtenida

Licenciada en Medicina y Cirugía.

## B.2. Breve descripción del Trabajo de Fin de Máster (TFM) y puntuación obtenida

Doctora en Medicina Interna.

## 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

- 1 **Artículo científico.** Cruz-Cobo C; Bernal-Jiménez MA; Vázquez-García R; Santi-Cano MJ. 2022. Effectiveness of mobile health interventions in the control of lifestyle and cardiovascular risk factors in patients after a coronary event: A systematic review and meta-analysis. Journal of Medical Internet Research mHealth and uHealth. JMIR publications.. 10-12, pp.e39593.
- 2 **Artículo científico.** Trujillo-Garrido, N; Santi-Cano, MJ. (2/2). 2022. Motivation and Limiting Factors for Adherence to Weight Loss Interventions among Patients with Obesity in Primary Care. Nutrients. MDPI. 14-2928, pp.1-11. ISSN 2072-6643.
- 3 **Artículo científico.** Arijá-Val V; Santi-Cano MJ; Novalbos-Ruiz JP; Canals J; Rodríguez-Martín A. 2022. Caracterización, epidemiología y tendencias de los TCAs. Nutrición Hospitalaria. Aran. 39-2, pp.8-15. <https://doi.org/10.20960/nh.04173>
- 4 **Artículo científico.** Bernal-Jiménez MA; Calle-Pérez G; Gutiérrez-Barrios A; et al; Santi-Cano MJ (AC). (10/10). 2022. Design and Validation of a Scale of Knowledge of Cardiovascular Risk Factors and Lifestyle after Coronary Event. Journal of Clinical Medicine. MDPI. 11-2773., pp.1-13.
- 5 **Artículo científico.** Diego-Díaz-Plaza M; Belmonte-Cortés S; Novalbos-Ruiz JP; Santi-Cano MJ; Rodríguez-Martín A. 2022. Publicidad y medios de comunicación. Nutrición Hospitalaria. Aran. 39-2, pp.16-22.
- 6 **Artículo científico.** Diego-Díaz Plaza M; Novalbos-Ruiz JP; Rodríguez-Martín A; Santi-Cano MJ. 2022. Redes sociales y ciberacoso. Nutrición Hospitalaria. Arán. 39-2, pp.23-29.
- 7 **Artículo científico.** Aragón-Martí R; Gómez-Sánchez MM; Martínez-Nieto JM; et al; Rodríguez-Martín A; Santi-Cano MJ. (6/11). 2022. Independent and Combined Association of Lifestyle Behaviours and Physical Fitness with Body Weight Status in Schoolchildren. Nutrients. MDPI. 14-1208, pp.1-17. <https://doi.org/10.3390/nu14061208>
- 8 **Artículo científico.** Charalampous P; Gorasso V; Plass D; et al; Haagsma JA; Santi-Cano MJ. (13/16). 2022. Burden of non-communicable disease studies in Europe: a systematic review of data sources and methodological choices. European Journal of Public Health. Oxford University Press. 32-2, pp.289-296.
- 9 **Artículo científico.** Bernal-Jiménez MA; Gutiérrez-Barrios A; Calle-Pérez G; et al; Santi-Cano (AC). (9/9). 2021. Lifestyle and Treatment Adherence Intervention after a Coronary Event Based on an Interactive Web Application (EVITE): Randomized Controlled Clinical Trial Protocol. Nutrients. MDPI. 13-1818, pp.1-14. <https://doi.org/10.3390/nu13061818>
- 10 **Artículo científico.** Aragón-Martín R; Gómez-Sánchez; Jiménez-Pavón D; et al; Rodríguez Martín A. 2021. A multimodal intervention for the prevention of overweight and obesity in schoolchildren. A protocol study “PREVIENE-CÁDIZ”. International Journal of Environmental Research and Public Health. MDPI. pp.1-11.

- 11 **Artículo científico.** Bernal-Jiménez MA; Trujillo-Garrido; Santi-Cano MJ (AC). (3/3). 2020. Evaluation of obesity management recorded in electronic clinical history: a cohort study. Journal of Clinical Medicine.MDPI. 9-2345, pp.1-11. <https://doi.org/10.3390/jcm9082345>
- 12 **Artículo científico.** Cuenca-Zaldívar JN; Calvo S; Bravo-Esteban E; Oliva-Ruiz P; Santi-Cano MJ; Herrero P. (5/6). 2020. Effectiveness of dry needling for upper extremity spasticity, quality of life and function in subacute phase stroke patients.Acupuncture in Medicine. SAGE. 00-0, pp.1-10. <https://doi.org/10.1177/0964528420947426>
- 13 **Artículo científico.** Santi-Cano MJ (AC); Novalbos-Ruiz JP; Bernal-Jiménez MA; Bibiloni MM; Tur JA; Rodríguez-Martín A. (1/6). 2020. Association of Adherence to Specific Mediterranean Diet Components and Cardiorespiratory Fitness in Young Adults.Nutrients.MDPI. 12-3-776, pp.1-11. <https://doi.org/10.3390/jcm9082345>
- 14 **Artículo científico.** Rodríguez-Bocanegra JC; Cañavate-Solano, C; Cruz-Cobo, C; Bibiloni, M; Tur, P; Santi-Cano, MJ (AC). (6/6). 2019. In-hospital dietary intake and the course of mobilization among older patients with hip fracture in the post-surgical period. European Geriatric Medicine. Springer. 11, pp.535-543. <https://doi.org/10.1007/s41999-019-00282-1>
- 15 **Artículo científico.** De la Fuente-Coria, MC; Cruz-Cobo, C; Santi-Cano, MJ (AC). (3/3). 2019. Effectiveness of a primary care nurse delivered educational intervention for patients with type 2 diabetes mellitus in promoting metabolic control and compliance with long-term therapeutic targets: randomised controlled trial.International Journal of Nursing Studies. Elsevier. 101-103417, pp.1-8. <https://doi.org/10.1016/j.ijnurstu.2019.103417>
- 16 **Artículo científico.** Santi-Cano MJ (AC); Moreno-Rojas R; Rodríguez-Martín A. (1/3). 2019. Modelo alimentario en Andalucía occidental. Nutrición Hospitalaria. Factor de impacto: 1.497. Q3/D8. Arán. 36-1, pp.122-130. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.20960/nh.02726>
- 17 **Artículo científico.** Moreno- Arellano S; Delgado-de-Mendoza J; Santi-Cano MJ (AC). (3/3). 2018. Sex disparity persists in the prevention of cardiovascular disease in women on statin therapy compared to that in men. Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Disease. FI: 3.679. Q2. Elsevier. 28, pp.810-815. <https://doi.org/10.1016/j.numecd.2018.03.012>
- 18 **Artículo científico.** Rodríguez-Bocanegra JC; Santi-Cano MJ; Estudillo-González F. (3/3). 2017. Perfil del paciente sometido a resección transuretral de neoplasia de vesical. Revista de Enfermería Urológica. Asociación española de Enfermería urológica. 25-133, pp.25-28.
- 19 **Artículo científico.** Santi-Cano MJ; Montilla-Rodríguez LM; Carroza-Pacheco MA; Ruiz-Rodríguez FA. 2016. Novel assay for prothrombotic polyphosphates in plasma reveals their correlation with obesity.Thrombosis Research. Elsevier. 144, pp.53-55. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.1016/j.thromres.2016.06.003>
- 20 **Artículo científico.** Mantilla M; Santi-Cano MJ (AC); Ruiz FA. (2/3). 2015. Biomarkers of the prothrombotic state in abdominal obesity.Nutrición Hospitalaria. 31-3, pp.1059-1066. <https://doi.org/10.3305/nh.2015.31.3.8168>
- 21 **Artículo científico.** FB Velázquez Peña; MA Fernández Granero; S Astorga Moreno; M Crespo Miguel; MJ Santi Cano; D Sánchez Morillo; A León Jiménez. (5/7). 2015. Development and Evaluation of an Automated, Home-Based, Electronic Questionnaire for Detecting COPD Exacerbations.Journal of Healthcare Engineering.6, pp.705-716.

### C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** ITI-0014-2019, IMPACTO DE UNA APLICACIÓN WEB EN LA MEJORA DE LA ADHERENCIA AL PROGRAMA DE REHABILITACIÓN CARDIACA, ESTILO DE VIDA Y CONTROL DE LOS FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR.. Programa Operativo de Andalucía FEDER 2014-2020. SECRETARÍA GENERAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN EN SALUD. (Universidad de Cádiz). 01/01/2021-31/12/2023. 252.479 €. Investigador principal.
- 2 **Proyecto.** EUROPEAN BURDEN OF DISEASES NETWORK. European Cooperation in Science and Technology (COST). ) Horizon 2020 Programme. (Universidad de Cádiz). 28/10/2019-27/10/2023. 360.000 €.

- 3 Proyecto.** PID2019-107229RA-100., ALERTA CANNABIS: EVALUACIÓN DE UNA INTERVENCIÓN A MEDIDA BASADA EN EL ORDENADOR PARA LA PREVENCIÓN DEL CONSUMO DE CANNABIS EN ADOLESCENTES DE 14 A 18 AÑOS.. Ministerio de Ciencia e Innovación.. (Facultad de Enfermería. Universidad de Sevilla). 01/06/2020-01/06/2022. 93.170 €.
- 4 Proyecto.** PI-0067-2018., ENSAYO CLINICO CONTROLADO Y ALEATORIZADO DE INTERVENCIÓN EN ESTILO DE VIDA Y ADHERENCIA TERAPEUTICA PI-0067-2018. ica tras evento coronario PI-0067-2018.. Consejería de Salud. (Hospital Universitario Puerta del Mar). 18/12/2018-18/12/2021. 53.475 €.
- 5 Proyecto.** LI19/21IN-CO09, ESTUDIO MULTIDISCIPLINAR SOBRE LOS MECANISMOS REGULADORES DE LA CAPACIDAD OXIDATIVA OXidar grasas, sensibilidad a la insulina y el apetito en diabéticos tipo 2 tras 12 semanas de entrenamiento: FatMax vs HIIT (Estudio LIPIDOX).. Instituto de Investigación e Innovación Biomédica de Cádiz (INiBICA). (Instituto de Investigación Biomédica de Cádiz (INiBICA)). 01/06/2020-01/06/2021. 20.000 €.
- 6 Proyecto.** PI-0020-2017, EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE UNA INTERVENCIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE LA OBESIDAD INFANTIL, DESARROLLADA DURANTE EL EMBARAZO Y DOS PRIMEROS AÑOS DE VIDA, SOBRE LA COMPOSICIÓN CORPORAL A LA EDAD DE DOS AÑOS. PI-0020-2017.. Secretaría General de Investigación, Desarrollo e Innovación en Salud-Junta de Andalucía. Iniciativa Territorial Integrada 2014-2020 para la provincia de Cádiz.. (Servicio Andaluz de Salud). 20/12/2017-20/12/2020. 262.181,14 €.
- 7 Proyecto.** PI-0007-2017, PREVENCIÓN DEL SOBREPESO Y LA OBESIDAD INFANTIL EN ESCOLARES DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ. ESTUDIO CUASI-EXPERIMENTAL DE LA EFECTIVIDAD DE UNA INTERVENCIÓN MULTICOMPONENTE.PI-0007-2017.. Secretaría General de Investigación, Desarrollo e Innovación en Salud. Junta de Andalucía. Iniciativa Territorial Integrada 2014-2020 para la provincia de Cádiz. (Universidad de Cádiz). 20/12/2017-20/12/2020. 171.141 €.
- 8 Proyecto.** EVALUACIÓN DEL RIESGO DE CAÍDAS EN PERSONAS MAYORES DE 50 AÑOS. PR2017-073. Plan propio Universidad de Cádiz.. Universidad de Cádiz. (Universidad de Cádiz). 08/01/2018-08/01/2019. 3.035 €.
- 9 Proyecto.** MEDICIÓN DEL GASTO ENERGÉTICO BASAL MEDIANTE CALORIMETRÍA INDIRECTA FRENTE A LA ESTIMACIÓN CON ECUACIONES PREDICTIVAS EN LA PREVENCIÓN DE LA OBESIDAD Y SOBREPESO. PR2016-058.. Universidad de Cádiz. (Universidad de Cádiz). 23/11/2016-23/11/2017. 1.600 €.
- 10 Proyecto.** INDICADORES PRONÓSTICOS Y CALIDAD DE VIDA DE PACIENTES OBESOS SOMETIDOS A CIRUGÍA BARIÁTRICA. PR2016-015.. Universidad de Cádiz. (Universidad de Cádiz). 10/03/2016-30/09/2017. 3.400 €.
- 11 Proyecto.** AUTONOMY, MOTIVATION & INDIVIDUAL SELF-MANAGEMENT FOR COPD PATIENTS (AMICA). PI08/90946.. Unión Europea. (Universidad de Cádiz). 01/01/2009-30/12/2012. 2.941.362 €.