

Fecha del CVA	18/02/2026
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	FRANCISCO		
Apellidos	ORTEGA RUIZ		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0003-1902-0522		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Jefe de sección		
Fecha inicio	2009		
Organismo / Institución	Hospital Universitario Virgen del Rocío		
Departamento / Centro			
País	España	Teléfono	
Palabras clave			

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

Periodo	Puesto / Institución / País
1992 - 2009	Facultativo Especialista de Area / Hospital Universitario Virgen del Rocío / España
1988 - 1991	Residente / Hospital Universitario Virgen del Rocío / España

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctor en Medicina y Cirugía	Universidad de Sevilla	1992
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad de Cádiz	1986

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MAS 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

- 1 Artículo científico. Alejandro Talamino-Barroso; Laura M Roa-Romero; Francisco Ortega-Ruiz; Pilar Cejudo-Ramos; Eduardo Márquez-Martín; Javier Reina-Tosina. 2021. Effects of genetics and altitude on lung function. The clinical respiratory journal. 15, pp.247-256. ISSN 1752-699X. <https://doi.org/10.1111/crj.13300>

- 2 Artículo científico. Ana Rodríguez-Larrad; Asier Mañas; Idoia Labayen; et al; Jon Irazusta. 2021. Impact of COVID-19 Confinement on Physical Activity and Sedentary Behaviour in Spanish University Students: Role of Gender. International journal of environmental research and public health. 18. ISSN 1660-4601. <https://doi.org/10.3390/ijerph18020369>
- 3 Artículo científico. "Puente-Maestu; LuisPuente-Maestu; LuisPuente-Maestu; et al; FFranciscoGarcia-Rio". 2021. Prediction Equations for Maximal Aerobic Capacity on Cycle Ergometer for the Spanish Adult Population. ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA. 57. ISSN 0300-2896. <https://doi.org/10.1016/j.arbres.2020.09.014>
- 4 Artículo científico. "Galdiz; Juan B.Galdiz; Juan B.Galdiz; et al; JIJoseIgnacio Pijoan". 2021. Telerehabilitation Programme as a Maintenance Strategy for COPD Patients: A 12-Month Randomized Clinical Trial. ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA. 57. ISSN 0300-2896. <https://doi.org/10.1016/j.arbres.2020.03.034>
- 5 Artículo científico. David Naranjo-Hernández; Javier Reina-Tosina; Laura M Roa; Gerardo Barbarov-Rostán; Nuria Aresté-Fosalba; Alfonso Lara-Ruiz; Pilar Cejudo-Ramos; Francisco Ortega-Ruiz. 2020. Smart Bioimpedance Spectroscopy Device for Body Composition Estimation. Sensors (Basel, Switzerland). 20. ISSN 1424-8220. <https://doi.org/10.3390/s20010070>
- 6 Artículo científico. Laura Carrasco-Hernandez; Francisco Jódar-Sánchez; Francisco Núñez-Benjumea; et al; Francisco Ortega-Ruiz. 2020. A Mobile Health Solution Complementing Psychopharmacology-Supported Smoking Cessation: Randomized Controlled Trial. JMIR mHealth and uHealth. 8, pp.e17530. ISSN 2291-5222. <https://doi.org/10.2196/17530>
- 7 Artículo científico. David Naranjo-Hernández; Javier Reina-Tosina; Laura M. Roa; Gerardo Barbarov-Rostán; Nuria Aresté-Fosalba; Alfonso Lara-Ruiz; Pilar Cejudo-Ramos; Francisco Ortega-Ruiz. 2020. Smart Bioimpedance Spectroscopy Device for Body Composition Estimation. Sensors. 20, 70. <https://doi.org/10.3390/s20010070>
- 8 Maria Isabel Asensio-Cruz; Carmen Calero-Acuña; Elena Arellano-Orden; et al; Ángeles Sánchez-Armengol. 2021. Differences in Overexpression of Hypoxia-induced Transcription Factors and Associated Biomarkers in Three Different Types of Chronic Hypoxia. Archivos de bronconeumologia. ISSN 2173-5751. <https://doi.org/10.1016/j.arbres.2020.11.011>
- 9 LOPEZ-CAMPOS; JL; RUBIO; MC; ALONSO; et al; CJA. 2021. FORUM COPD WORKING GROUP CONSENSUS ON THE DIAGNOSIS, TREATMENT AND FOLLOW-UP OF COPD. ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA. 57, pp.599. ISSN 0300-2896. <https://doi.org/10.1016/J.ARBRES.2020.12.037>
- 10 José Luis López-Campos; Laura Carrasco Hernandez; Eduardo Marquez-Martín; Francisco Ortega Ruiz; Beatriz Martínez Delgado. 2020. Diagnostic Performance of a Lateral Flow Assay for the Detection of Alpha-1-Antitrypsin Deficiency. Archivos de bronconeumologia. 56, pp.124-126. ISSN 2173-5751. <https://doi.org/10.1016/j.arbres.2019.09.009>

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 Proyecto. PIN-0394-2017, Estudio de Evaluación de Una Plataforma Multi-Dispositivo para la E-Rehabilitación de Pacientes Con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (Evarehahresp). CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS. FRANCISCO ORTEGA RUIZ. 30/12/2017-29/12/2020. 60.375 €. Investigador principal.
- 2 Proyecto. pi15/00562, Identificación de biomarcadores de inflamación sistémica en fenotipos de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica. INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. JOSE LUIS LOPEZ-CAMPOS BODINEAU. 01/01/2016-31/12/2019. 142.477 €. Miembro de equipo.
- 3 Proyecto. SFB-APP_EC-2016-01, A randomized open-label parallel-group trial is to analyze the efficacy and the efficiency of the Social-Local-Mobile (So-Lo-Mo) intervention applied to the smoking cessation process. SmokeFreeBrain: Multidisciplinary tools for improving the efficacy of public prevention measures against smoking. COMISIÓN EUROPEA. FRANCISCO ORTEGA RUIZ. 01/11/2015-01/11/2018. Investigador principal.
- 4 Proyecto. PIE13/00004, PROYECTO INTEGRADO DE EXCELENCIA DE LOS CENTROS: TRANSLATING HYPOXIA RESEARCH TO A CLINICAL SETTING: O2 DEFICIENCY TOLERANCE, BRAIN DYSFUNCTION, INFECTION, AND CANCER. INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. JOSE LOPEZ BARNEO. 01/01/2014-31/12/2016. 825.000 €. OTROS.
- 5 Proyecto. PI-0010-2013, Investigación, Desarrollo y Validación Técnica y Clínica de Una Plataforma Integrada de E-Rehabilitación.. CONSEJERIA DE IGUALDAD SALUD Y POLITICAS SOCIALES. FRANCISCO ORTEGA RUIZ. 31/12/2013-31/12/2016. 57.016 €. Investigador principal.
- 6 Proyecto. PI-0041-2015, Desarrollo y Validación Técnica y Clínica de Un Sistema de Bioimpedancia Multifrecuencia para la Evaluación de la Masa Muscular del Cuádriceps en Pacientes Con Enfermedades Respiratorias Crónicas. Estudio Demúsculo. FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD. PILAR CEJUDO RAMOS. Desde 01/08/2015. 39.100 €. OTROS.
- 7 Contrato. "Ensayo clínico, aleatorizado, doble ciego, con control activo y de grupos paralelos para evaluar el efecto sobre las exacerbaciones del tratamiento una vez al día oral inhalado de la combinación a dosis fijas de tiotropio+olodaterol comparado con tiotropio durante 52 semanas en pacientes con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica grave a muy grave. [DYNAGITO]". 0 €.
- 8 Contrato. Ensayo Fase IIIB, doble ciego, con doble enmascaramiento, aleatorizado, de grupos paralelos, multicéntrico, de 6 meses de tratamiento con Symbicort® pMDI 160/4,5µg x 2 aplicaciones dos veces al día en comparación con Formoterol Turbuhaler 4,5 µg x 2 inhalaciones dos veces al día, sobre las Exacerbaciones en pacientes con EPOC. 0 €.
- 9 Contrato. Variabilidad y grado de control de la sintomatología nocturna y matutina en pacientes con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica atendidos en consultas de Neumología en España 1.070 €.
- 10 Contrato. Estudio prospectivo, multicéntrico, aleatorizado, abierto y de 12 semanas para evaluar la eficacia y la seguridad de glicopirronio (50 microgramos 1 v/d) o de la asociación en dosis fijas de maleato de indacaterol y bromuro de glicopirronio (110/50

microgramos 1 v/d) en los síntomas y el estado de salud de pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) moderada que se cambien del tratamiento estándar para la EPOC 1.070 €.

- 11 Contrato. "Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, con 3 grupos paralelos, de 52 semanas de duración para comparar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de la combinación triple de dosis fija FF/UMEC/VI con las combinaciones dobles de dosis fija FF/VI y UMEC/VI, administradas una vez al día por la mañana mediante un inhalador de polvo seco en sujetos con enfermedad pulmonar obstructiva crónica_" 1.070 €.