

Fecha del CVA	02/07/2021
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Manuel Pan Alvarez-Ossorio		
DNI	31594361C	Edad	65
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	E-2366-2018	
	Scopus Author ID	7202544866	
	* Código ORCID	0000-0003-0356-9051	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Córdoba		
Dpto. / Centro	/		
Dirección	Poeta Paredes, 35, 14012, Córdoba		
Teléfono	676999144	Correo electrónico	manuelpanalvarez@gmail.com
Categoría profesional	Catedrático Cardiología	Fecha inicio	2017
Palabras clave			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor en Medicina y Cirugía	Universidad de Córdoba	1989
Licenciado en Medicina y Cirugía	Facultad de Medicina de Cádiz	1980

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Tesis dirigidas (últimos 10 años): 17

Total de artículos publicados: **332** WOS

Suma veces citado: **4456** WOS

Media veces citado por artículo: **13.42** WOS

Índice H: **35** WOS

ResearcherID: E-2366-2018

Proyectos últimos 5 años: 10

Me han sido reconocidos **6 Tramos o Sexenios en Investigación** por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI).

53 Premios como mejores publicaciones en Cardiología Intervencionista otorgados por diferentes Sociedades Científicas de la Especialidad (Cardiología).

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores

- Artículo científico.** Pan, Manuel (AC); Ojeda, Soledad; Gonzalez-Manzanares, Rafael. (1/3). 2020. Valve-in-valve-in-ring for severe mitral regurgitation. Revista española de cardiología (English ed.). ISSN 1885-5857.
- Artículo científico.** Armijo, German; Estevez-Loureiro, Rodrigo; Carrasco-Chinchilla, Fernando; et al; Pan, Manuel; Nombela-Franco, Luis. (28/29). 2020. Acute Kidney Injury After Percutaneous Edge-to-Edge Mitral Repair JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY. ELSEVIER SCIENCE INC. 76-21, pp.2463-2473. ISSN 1558-3597.
- Artículo científico.** Barbato, Emanuele; Noc, Marko; Baumbach, Andreas; et al; Pan, Manuel; Haude, Michael. (10/25). 2020. Mapping interventional cardiology in Europe: the European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI) Atlas Project EUROPEAN HEART JOURNAL. OXFORD UNIV PRESS. 41-27, pp.2579-2588. ISSN 1522-9645.

- 4 **Artículo científico.** Pan, Manuel (AC); Ojeda, Soledad; Hidalgo, Francisco; et al; Romero, Miguel. (1/12). 2020. Percutaneous reintervention on aortic coarctation stenting EUROINTERVENTION. EUROPA EDITION. 15-16, pp.1464-1470. ISSN 1774-024X.
- 5 **Artículo científico.** Vlastra, Wieneke; Chandrasekhar, Jaya; Vendrik, Jeroen; et al; Pan, Manuel; Delewi, Ronak. (14/28). 2019. Transfemoral TAVR in Nonagenarians From the CENTER Collaboration JACC-CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS. ELSEVIER SCIENCE INC. 12-10, pp.911-920. ISSN 1936-8798.
- 6 **Artículo científico.** Amat-Santos, Ignacio J.; Santos-Martinez, Sandra; Conradi, Lenard; et al; Romaguera, Rafael; San Roman, J. Alberto. (6/9). 2020. Transaxillary transcatheter ACURATE neo aortic valve implantation - The TRANSAX multicenter study CATHETERIZATION AND CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS. WILEY. ISSN 1522-1946.
- 7 **Artículo científico.** Ojeda, Soledad; Luque, Aurora; Pan, Manuel; et al; Azzalini, Lorenzo. (3/13). 2020. Percutaneous coronary intervention in aorto-ostial coronary chronic total occlusion: outcomes and technical considerations in a multicenter registry REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. EDICIONES DOYMA S A. 73-12, pp.1011-1017. ISSN 0300-8932.
- 8 **Artículo científico.** Ojeda, Soledad; Azzalini, Lorenzo; Suarez de Lezo, Javier; et al; Pan, Manuel. (17/17). 2020. Excimer laser coronary atherectomy for uncrossable coronary lesions. A multicenter registry CATHETERIZATION AND CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS. WILEY. ISSN 1522-1946.
- 9 **Artículo científico.** Pascual, Isaac; Arzamendi, Dabit; Carrasco-Chinchilla, Fernando; et al; Pan, Manuel; Estevez-Loureiro, Rodrigo. (9/37). 2020. Transcatheter mitral repair according to the cause of mitral regurgitation: real-life data from the Spanish MitraClip registry REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. EDICIONES DOYMA S A. 73-8, pp.643-651. ISSN 1579-2242.
- 10 **Artículo científico.** Burzotta, Francesco; Lassen, Jens Flensted; Louvard, Yves; et al; Stankovic, Goran. 2020. European Bifurcation Club white paper on stenting techniques for patients with bifurcated coronary artery lesions CATHETERIZATION AND CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS. WILEY. 96-5, pp.1067-1079. ISSN 1522-1946, ISSN 1522-726X.
- 11 **Artículo científico.** Pascual, Isaac; Carrasco-Chinchilla, Fernando; Benito-Gonzalez, Tomas; et al; Nombela-Franco, Luis; Estevez-Loureiro, Rodrigo. (6/51). 2020. Transcatheter Mitral Repair for Functional Mitral Regurgitation According to Left Ventricular Function: A Real-Life Propensity-Score Matched Study JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. MDPI. 9-6. ISSN 2077-0383.
- 12 **Artículo científico.** Ruiz Ortiz, Martin; Rodriguez Diego, Sara; Delgado Ortega, Monica; et al; Pan, Manuel; Mesa Rubio, Dolores. (14/15). 2020. Tissue Doppler velocities for ruling out rejection in heart transplant recipients in the context of myocardial strain imaging: a multivariate, prospective, single-center study INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOVASCULAR IMAGING. SPRINGER. 36-8, pp.1455-1464. ISSN 1573-0743.
- 13 **Artículo científico.** Ojeda, Soledad; Hidalgo, Francisco; Romero, Miguel; et al; Pan, Manuel. 2020. Impact of the repositionable Evolut R CoreValve system on the need for a permanent pacemaker after transcatheter aortic valve implantation in patients with severe aortic stenosis CATHETERIZATION AND CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS. WILEY. 95-4, pp.783-790. ISSN 1522-1946, ISSN 1522-726X.
- 14 **Artículo científico.** Ruiz-Ortiz, Martin; Rodriguez-Diego, Sara; Delgado, Monica; et al; Mesa, Dolores. 2019. Myocardial deformation and acute cellular rejection after heart transplantation: Impact of inter-vendor variability in diagnostic effectiveness ECHOCARDIOGRAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES. WILEY. 36-12, pp.2185-2194. ISSN 0742-2822, ISSN 1540-8175.
- 15 **Artículo científico.** Poletti, Enrico; Azzalini, Lorenzo; Ayoub, Mohamed; et al; Mashayekhi, Kambis. 2019. Conventional vascular access site approach versus fully trans-wrist approach for chronic total occlusion percutaneous coronary intervention: a multicenter registry CATHETERIZATION AND CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS. WILEY. 96-1, pp.E45-E52. ISSN 1522-1946, ISSN 1522-726X.

- 16 Artículo científico.** Azzalini, Lorenzo; Poletti, Enrico; Ayoub, Mohamed; et al; Pan, Manuel; Mashayekhi, Kambis. (13/15). 2019. Coronary artery perforation during chronic total occlusion percutaneous coronary intervention: epidemiology, mechanisms, management, and outcomes EUROINTERVENTION. EUROPA EDITION. 15-9, pp.E804-+. ISSN 1774-024X.
- 17 Artículo científico.** Romero, Miguel; Suarez-de-Lezo, Jose; Herrera, Concha; et al; Mata, Rosario. 2019. Randomised, double-blind, placebo-controlled clinical trial for evaluating the efficacy of intracoronary injection of autologous bone marrow mononuclear cells in the improvement of the ventricular function in patients with idiopathic dilated cardiomyopathy: a study protocol BMC CARDIOVASCULAR DISORDERS. BMC. 19-1. ISSN 1471-2261.

C.2. Proyectos

- 1 PI18/00750, Valoración mediante ratio de presión instantánea del compromiso funcional del ramo lateral tras la implantación de stent en el vaso principal en lesiones coronarias en bifurcación. INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. Programa de Incentivos a los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento. Manuel Pan Álvarez-Ossorio. 01/01/2019-31/12/2021. 29,04 €. Coordinador.
- 2 Utilización de un aula multimedia con conexión a Laboratorios de Hemodinámica para la formación práctica integral del estudiante de Medicina en el área de Cardiología. Miguel Angel Romero Moreno. (Universidad de Córdoba). 01/09/2020-30/07/2021. 400 €.
- 3 PI12/00440, Técnica de la guía encarcelada en el tratamiento percutáneo de las bifurcaciones coronarias con stents: estudio aleatorizado con microscopía estereoscópica. INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. Programa de Incentivos a los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento. Manuel Pan Álvarez-Ossorio. 01/01/2013-31/12/2016. 48.400 €. Coordinador.
- 4 PI-0315-2012, Revascularización y Regeneración Miocárdica en Pacientes Con Oclusión Coronaria Crónica y Disfunción Ventricular CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES. Programa de Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud. Manuel Pan Álvarez-Ossorio. 27/12/2012-27/12/2015. 60.140 €. Coordinador.
- 5 TRA-118, Ensayo clínico fase II sobre el efecto de la infusión intracoronaria de células mononucleadas de médula ósea sobre la recuperación funcional en pacientes con infarto crónico anterior y depresión severa de la función ventricular izquierda. MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD. Miguel Ángel Romero Moreno. 01/01/2010-31/12/2014. 86.528 €. Otros.
- 6 0209, INFLUENCIA DE LA PREDILATACIÓN DEL RAMO COLATERAL EN EL ÉXITO DEL TRATAMIENTO CON STENTS FARMACOACTIVOS EN LESIONES BIFURCADAS: ESTUDIO PROSPECTIVO ALEATORIZADO. CONSEJERÍA DE SALUD Y BIENESTAR SOCIAL. Programa de Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud. Manuel Pan Álvarez-Ossorio. 01/01/2010-01/01/2013. 30.008 €. Coordinador.

C.3. Contratos

- 1 Tratamiento de la infraexpansión de stent: LÁSER EXCIMER versus dilatación a alta presión. Tratamiento de la infraexpansión de stent: láser excimer ver. Soledad Ojeda Pineda. Desde 18/11/2020.
- 2 Estudio post autorización trevisio: estudio multicéntrico, no aleatorizado y de un solo grupo del amplatzer trevisio intravascular delivery system para facilitar la implantación percutánea y transcater de los oclusores amplatzer Abbott Científica, S.A.. Desde 03/11/2020.
- 3 Kiss Study-keep bifurcation single stentig simple Center european research initiatives in cardiovascular medicine. Desde 02/09/2020.
- 4 Dapaglifozina después del implante de prótesis valvular aórtica percutánea Sociedad Española de Cardiología. Desde 04/02/2020.
- 5 Estrategia antitrombótica para reducir las complicaciones cardiovasculares, neurológicas y hemorrágicas tras una implantación valvular aórtica percutánea. Estudio ATLANTIS Assistance Publique Hospitiaux Paris. Desde 30/10/2017.
- 6 Registro de pacientes con dispositivo biorreabsorbibles en la práctica clínica habitual: media de costes, efectividad, QALYs y eficacia. Estudio REPARA-QALYs Sociedad Española de Cardiología. Desde 22/05/2017.

- 7 Ensayo Clínico multicéntrico fase III, doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo para evaluar la eficiencia de la infusión intracoronaria de células mononucleares troncales adultas autólogas de médula ósea no expandidas sobre la recuperación funcional en pacientes con miocardiopatía dilatada e insuficiencia cardiaca. FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD. José M^a Suárez de Lezo. 27/06/2013-03/12/2016.
- 8 Ensayo clínico fase III, unicéntrico, abierto, controlado y aleatorizado, para valorar la eficacia de la infusión intracoronaria de células mononucleadas de médula ósea autóloga en pacientes con oclusión coronaria crónica y disfunción ventricular previamente revascularizados FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD. MANUEL PAN ÁLVAREZ-OSSORIO. 22/04/2013-03/07/2016.
- 9 ESTUDIO EUROPEO DE BIFURCACIONES CORONARIAS: COMPARACIÓN ALEATORIZADA DE UNA ESTRATEGIA DE STENT PROVISIONAL FRENTE A LA IMPLANTACIÓN SISTEMÁTICA DE DOS STENTS, EN BIFURCACIONES VERDADERAS LOCALIZADAS EN VASOS GRANDES CENTRE EUROPÉEN DE RECHERCHE CARDIOVASCULAIRE. MANUEL PAN ÁLVAREZ-OSSORIO. 03/02/2011-29/02/2016. 4.825 €.
- 10 ENSAYO CLINICO FASEII SOBRE EL EFECTO DE LA INFUSIÓN INTRACORONARIA DE CÉLULAS MONONUCLEADAS DE MÉDULA ÓSEA SOBRE LA RECUPERACIÓN FUNCIONAL EN PACIENTES CON INFARTO CRÓNICO ANTERIOR Y DEPRESIÓN SEVERA DE FUNCION VENTRICULAR IZQUIERDA FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD. MIGUEL ÁNGEL ROMERO MORENO. 19/03/2010-03/01/2015.

C.4. Patentes