

Fecha del CVA	12/01/2022
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Francisco		
Apellidos *	Moniche Alvarez		
Sexo *	Hombre	Fecha de Nacimiento *	28/10/1977
DNI/NIE/Pasaporte *	53273363G	Teléfono *	(+34) 955012593
URL Web			
Dirección Email	pmoniche@gmail.com		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	orcid.org/0000-0001-8613-2909	
	Researcher ID	F-6072-2016	
	Scopus Author ID		

\* Obligatorio

### A.1. Situación profesional actual

Puesto	Jefe de Sección - Head of Stroke Unit		
Fecha inicio	2019		
Organismo / Institución	Servicio Andaluz de Salud		
Departamento / Centro	Neurology Department / Hospital Universitario Virgen del Rocío		
País	España	Teléfono	(+34) 955012593
Palabras clave			

### A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2008 - 2008	Research Fellowship / Henry Ford Hospital, Department of Neurology, Research Division. Detroit, MI, USA
2002 - 2006	Médico Interno Residente en Neurología / Hospital Universitario Virgen de Valme

### A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctor en Medicina	Universidad de Sevilla	2013
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad de Sevilla	2001

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

El Dr. Moniche es neurólogo vascular con extensa experiencia en investigación clínica y traslacional. Es Doctor en Medicina por la Universidad de Sevilla desde 2013 y realizó un Fellowship en "Department of Neurology, Research Division Henry Ford Hospital, Detroit, MI, USA" en 2008. Actualmente es Jefe de Sección de Hospitalización y Unidad de Ictus del Servicio de Neurología del Hospital Universitario Virgen del Rocío, un Centro de Referencia que atiende 2.5 mill/habitantes. Más de 1000 pacientes son atendidos en la Unidad de Ictus por año, con más de 400 trombectomías realizadas en 2020. El Dr. Moniche ha publicado más de 70 artículos peer-review y 15 capítulos de libros. Asimismo, es revisor en múltiples revistas de alto impacto como Stroke, Journal of Neurology, International Journal of Stroke. Ha participado en múltiples proyectos de investigación nacionales e internacionales y es director de dos Tesis doctorales. Asimismo, es o ha sido Investigador Principal de más de 20 ensayos clínicos internacionales y participando en 4 ensayos clínicos académicos con células madre en ictus. Participa como coordinador clínico de la actualización de las GPC de prevención secundaria de ictus de la Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Andalucía y en la actualización de las GPC de tratamiento de ictus agudo del GEECV de la SEN. Ha participado en las Guías de terapia celular (STEPS-4) publicadas en Stroke (2019 Nov;50(11):3299-3306.). El artículo "Intra-arterial Bone Marrow Mononuclear Cells in Ischemic Stroke: a pilot clinical trial" publicado

en Stroke (2012; 43:2242-2244) ha sido citado más de 100 veces, siendo una referencia en el campo de la terapia celular en ictus.

## 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.** Heitsch, Laura; Ibanez, Laura; Carrera, Caty; et al; Int Stroke Genetics Consortium. 2021. Early Neurological Change After Ischemic Stroke Is Associated With 90-Day Outcome STROKE. 52, pp.132-141. ISSN 0039-2499.
- 2 Artículo científico.** Mancha, Fernando; Escudero-Martinez, Irene; Zapata-Arriaza, Elena; et al; Moniche, Francisco. 2020. Circulating microRNA after autologous bone marrow mononuclear cell (BM-MNC) injection in patients with ischemic stroke JOURNAL OF INVESTIGATIVE MEDICINE. 68, pp.807-810. ISSN 1081-5589.
- 3 Artículo científico.** Gonzalez, A.; Moniche, F.; Mancha, F.; et al; Montaner, A.2019. Clinical predictors of hyperperfusion syndrome following carotid stenting: results from a national prospective multicentre study JACC. Cardiovascular interventions.12, pp.873-882. ISSN 1876-7605.
- 4 Artículo científico.** Zapata-Wainberg G; Quintas S; Ximénez-Carrillo Rico Á; et al; Vivancos J. 2018. Epidemiology of Intracranial Hemorrhage Associated with Oral Anticoagulants in Spain: Trends in Anticoagulation Complications Registry - The TAC 2 Study.Interventional neurology. 7, pp.284-295. ISSN 1664-9737. SCOPUS (1)
- 5 Artículo científico.** Kasner SE; Swaminathan B; Lavados P; et al; NAVIGATE ESUS Investigators.2018. Rivaroxaban or aspirin for patent foramen ovale and embolic stroke of undetermined source: a prespecified subgroup analysis from the NAVIGATE ESUS trial.The Lancet. Neurology. 17, pp.1053-1060. ISSN 1474-4422. WOS (1)
- 6 Artículo científico.** Alcalde-López J; Zapata-Arriaza E; Cayuela A; et al; González A. 2018. Safety of Early Carotid Artery Stenting for Symptomatic Stenosis in Daily Practice.European journal of vascular and endovascular surgery : the official journal of the European Society for Vascular Surgery. 56, pp.776-782. ISSN 1078-5884.
- 7 Artículo científico.** Jorge Pagola; Jesus Juega; Jaume Francisco-Pascual; et al; Arturo Evangelista. 2017. Yield of atrial fibrillation detection with Textile Wearable Holter from the acute phase of stroke: Pilot study of Crypto-AF registry International Journal of Cardiology. Elsevier {BV}.
- 8 Pala, E.; Pagola, J.; Juega, J.; et al; Montaner, J.2021. B-type natriuretic peptide over N-terminal pro-brain natriuretic peptide to predict incident atrial fibrillation after cryptogenic stroke EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY. 28. ISSN 1351-5101.**
- 9 Montaner J; Barragán-Prieto A; Pérez-Sánchez S; Escudero-Martínez I; Moniche F; Sánchez-Miura JA; Ruiz-Bayo L; González A. 2020. Break in the Stroke Chain of Survival Due to COVID-19.Stroke. pp.STROKEAHA120030106. ISSN 0039-2499.**
- 10 Perez-Sanchez, Soledad; Dominguez-Mayoral, Ana; De Torres-Chacon, Reyes; et al; Montaner, Joan. 2020. Cervical dissection diagnoses increase following endovascular treatments JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH. 48. ISSN 0300-0605.**
- 11 Medina-Rodriguez M; Millan-Vazquez M; Zapata-Arriaza E; et al; Moniche F. 2020. Intravenous Thrombolysis Guided by Perfusion CT with Alteplase in >4.5 Hours from Stroke Onset.Cerebrovascular diseases (Basel, Switzerland). pp.1-6. ISSN 1015-9770.**
- 12 Pagola, J.; Juega, J.; Francisco-Pascual, J.; et al; Crypto-AF Study Grp. 2020. Large vessel occlusion is independently associated with atrial fibrillation detection EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY. ISSN 1351-5101.**
- 13 Escudero-Martinez, Irene; Ocete, Rafael F.; Mancha, Fernando; et al; Montaner, Joan. 2020. Prevalence and risk factors of silent brain infarcts in patients with AF detected by 3T-MRI JOURNAL OF NEUROLOGY. ISSN 0340-5354.**

- 14 Escudero-Martínez I; Ocete RF; Mancha F; et al; Montaner J. 2020. Prevalence and risk factors of silent brain infarcts in patients with AF detected by 3T-MRI. *Journal of neurology*. ISSN 0340-5354.
- 15 García-Pastor A; Gil-Núñez A; Ramírez-Moreno JM; et al; Castro-Reyes E. 2020. Progression of carotid near-occlusion to complete occlusion: related factors and clinical implications. *Journal of neurointerventional surgery*. ISSN 1759-8478.
- 16 Perez-Sanchez, Soledad; Barragan-Prieto, Ana; Ortega-Quintanilla, Joaquin; et al; Montaner, Joan. 2020. Sex Differences by Hospital-Level in Performance and Outcomes of Endovascular Treatment for Acute Ischemic Stroke *JOURNAL OF STROKE*. 22. ISSN 2287-6391.
- 17 Moniche, Francisco; Escudero-Martinez, Irene; Mancha, Fernando; et al; Gonzalez Garcia, Alejandro. 2020. The Value of Transcranial Doppler Sonography in Hyperperfusion Syndrome after Carotid Artery Stenting: A Nationwide Prospective Study *JOURNAL OF STROKE*. 22, pp.254-257. ISSN 2287-6391.
- 18 Escudero-Martinez, Irene; Mancha, Fernando; Vega-Salvatierra, Angela; et al; Montaner, Joan. 2019. Mediterranean Diet and Physical Activity Protect from Silent Brain Infarcts in a Cohort of Patients with Atrial Fibrillation *JOURNAL OF STROKE*. 21. ISSN 2287-6391.
- 19 Boltze, Johannes; Modo, Michel M.; Mays, Robert W.; et al; STEPS 4 Participants. 2019. Stem Cells as an Emerging Paradigm in Stroke 4 Advancing and Accelerating Preclinical Research *STROKE*. 50. ISSN 0039-2499.

### C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto**. AMASCIS-02. Alogenic Adipose Tissue Derived Mesenchymal Stem Cells in Ischemic Stroke. A Phase IIb Multicenter Double Blind Placebo Controlled Clinical Trial.. (Instituto de Salud Carlos III). 01/01/2019-31/12/2022. 529.100 €. Investigador principal.
- 2 **Proyecto**. DTS19/00135, Biomarkers for Initiating Onsite and Faster Ambulance Stroke Therapies (BIO-FAST). Instituto de Salud Carlos III. Joan Montaner. (Complejo Hospitalario Virgen del Rocío). 01/01/2020-31/12/2021. 177.100 €. Miembro de equipo.
- 3 **Proyecto**. Eficacia de la inyección intra-arterial de células mononucleadas de médula ósea en ictus isquémico agudo. Ensayo Clínico Adaptativo Fase IIb-III, Multicéntrico, Controlado y Aleatorizado. (Instituto de Salud Carlos III). 01/01/2019-31/12/2021. 123.420 €. Investigador principal.
- 4 **Proyecto**. RD16/0019/0015, Red de Enfermedades Cerebrovasculares (INVICTUS PLUS) - RETICS. Red Temática de Investigación Cooperativa (RETICS). Francisco Moniche Alvarez. (Complejo Hospitalario Virgen del Rocío). 01/01/2017-31/12/2021. Investigador principal.
- 5 **Proyecto**. Discovery and clinical usefulness of blood biomarkers in stroke-associated pneumonia. The PROteomics and Transcriptomics in IEUkocyte Subpopulations (PROTEUS) study.. Fundació La Marató de TV3. Alejandro Bustamante. (FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA). 01/01/2018-31/12/2020. 282.492,5 €. Miembro de equipo.
- 6 **Proyecto**. PMP15/00022, Pre-test-STROKE: Personalizing REperfusion Therapeutic Strategies in Stroke (PMP15/00022). Instituto de Salud Carlos III. Montaner J. (FUNDACION INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL UNIV. VALL D'HEBRON). 01/09/2015-31/08/2020. 836.037,4 €.
- 7 **Proyecto**. Grant agreement n° 681044, REgenerative Stem cell therapy for STroke in Europe – RESSTORE. European union. H2020. Francisco Moniche Álvarez. (Hospital Virgen del Rocío). 01/09/2015-31/08/2020. 6.338.260 €. Investigador principal.
- 8 **Proyecto**. ALimentos Neuroprotectores Enriquecidos en Omega-3 (ALINEO-3). Ministerio de Economía y Competitividad. (INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA). 01/09/2015-31/12/2017. 632.422 €. Miembro de equipo.
- 9 **Proyecto**. PI-0228-2012, Eficacia del Transplante Autólogo de Células Mononucleadas de Medula Ósea en el Ictus Isquémico (Trace-Ictus). Francisco Moniche Alvarez. (Consejería de Salud de la Junta de Andalucía). 01/01/2013-31/12/2015. 34.854,89 €. Investigador principal.

#### **C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados**

MARIA DOLORES JIMENEZ HERNANDEZ; CARLOS LUIS PARRA CALDERON; SANDRA LEAL GONZALEZ; ALFREDO PALOMINO GARCIA; FRANCISCO MONICHE ALVAREZ; FRANCISCO JAVIER DE LA TORRE LAVIANA; PATRICIA MARIA BONACHELA SOLAS; GERMAN ANTONIO ESCOBAR RODRIGUEZ. RPI201599902729561. Sistema de eSalud para la atención a pacientes con ictus agudo España. 09/12/2015. FISEVI, SAS.

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

Henry Ford Hospital. Estados Unidos de América. 01/05/2008-30/07/2008. Research Fellowship.