

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	03/03/2021
Nombre y apellidos	David Carabantes Alarcón		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	http://www.researcherid.com/rid/H-6429-2011	
	Código Orcid	http://orcid.org/0000-0001-9897-4847	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Complutense de Madrid		
Dpto./Centro	Departamento de Salud Pública y Materno - Infantil/Facultad de Medicina		
Dirección	Pabellón II, 2ª planta, despacho 2201. Plaza Ramón y Cajal, s/n, 28040, Madrid		
Teléfono	913941523	correo electrónico	dcaraban@ucm.es
Categoría profesional	Profesor	Fecha inicio	01/10/1999
Espec. cód. UNESCO	321200 - Salud Pública		
Palabras clave	Medicina Clínica y Epidemiología		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Diplomado en Podología	Universidad Complutense de Madrid	1998
Licenciado en Documentación	Universidad Complutense de Madrid	2001
Doctorado en el Programa de Medicina Preventiva y Salud Pública e Historia de la Ciencia	Universidad Complutense de Madrid	2005
Máster en nuevas tecnologías aplicadas a la educación	Instituto Universitario de Posgrado	2005
Especialista en gestión de la investigación y la transferencia de conocimiento	Universidad Politécnica de Valencia	2013

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

Consulta de citas, índice h e índice i10 en Google Scholar:
<https://scholar.google.es/citations?user=F51UywcAAAAJ>

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

La línea de trabajo se centra en la epidemiología y prevención de enfermedades crónicas con alta prevalencia, principalmente patologías cardiovasculares, Diabetes Mellitus y Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC), desde la Evaluación de Tecnologías Sanitarias y la evidencia científica. Se lleva a cabo un análisis exhaustivo de la literatura científica, con una metodología de búsqueda sistemática que permita la identificación de los estudios sobre un tema concreto, para así ayudar en la determinación de los niveles de evidencia y grados de recomendación. Se pretende proporcionar información de calidad para apoyar la toma de decisiones y basándose en la mejor evidencia científica disponible para optimizar la asistencia en salud.

Desde el campo de la Epidemiología del Área de Medicina Preventiva y Salud Pública de la UCM del que se forma parte, se llevan a cabo numerosos estudios y proyectos de investigación relacionados con el análisis del Registro de Actividad de Atención Especializada-Conjunto Mínimo Básico de Datos (RAE-CMBD) en enfermedades crónicas de alta prevalencia. Se está trabajando para la incorporación de Real-World Evidence para los casos que no sean ensayos clínicos aleatorizados, el desarrollo de análisis estadístico a través de

lenguajes de programación, junto con la creación de informes y la visualización de datos desde paneles desarrollados con sistemas y aplicaciones de computación en la nube.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES SOBRE GESTIÓN Y/O DOCENCIA NO PRESENCIAL Y EXPERIENCIA EN ACTIVIDADES INTERNACIONALES (*ordenados por tipología*)

C.1. Publicaciones (2020-actualidad)

Cobo B, Pulido J, Pascual S, Sáiz A, Carrasco Garrido P, Carabantes D, Sordo L. The effects of early onset tranquilizers, sedatives and sleeping pills use on recent consumption among adolescents. *J Adicct Med* (in press). 2021

Albaladejo-Vicente, R., Villanueva-Orbaiz, R., Carabantes-Alarcon, D., Santos-Sancho, J., Jiménez-García, R., & Regidor, E. Reversal of the Upward Trend of Obesity in Boys, but Not in Girls, in Spain. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Feb 14;18(4), 1842. doi: 10.3390/ijerph18041842

de-Miguel-Diez J, Albaladejo-Vicente R, Jiménez-García R, Hernandez-Barrera V, Villanueva-Orbaiz R, Carabantes-Alarcon D, Jimenez D, Monreal M, López-de-Andrés A. The effect of COPD on the incidence and mortality of hospitalized patients with pulmonary embolism: A nationwide population-based study (2016-2018). *Eur J Intern Med*. 2021 Feb; 84:18-23. Epub 2020 Nov 26. doi: 10.1016/j.ejim.2020.11.009. PMID: 33250339

López-de-Andrés A, Albaladejo-Vicente R, Palacios-Ceña D, Carabantes-Alarcon D, Zamorano-Leon JJ, de Miguel-Diez J, Lopez-Herranz M, Jiménez-García R. Time Trends in Spain from 2001 to 2018 in the Incidence and Outcomes of Hospitalization for Urinary Tract Infections in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Dec 16;17(24):9427. doi: 10.3390/ijerph17249427. PMID: 33339194; PMCID: PMC7765668

de Miguel-Diez J, Albaladejo-Vicente R, Palacios-Ceña D, Carabantes-Alarcon D, Zamorano-Leon JJ, Lopez-Herranz M, Lopez-de-Andres A. The Impact of COPD in Trends of Urinary Tract Infection Hospitalizations in Spain, 2001-2018: A Population-Based Study Using Administrative Data. *J Clin Med*. 2020 Dec 9;9(12):3979. doi: 10.3390/jcm9123979. PMID: 33316870; PMCID: PMC7763854

Jiménez-García R, Albaladejo-Vicente R, Hernandez-Barrera V, Villanueva-Orbaiz R, Carabantes-Alarcon D, de-Miguel-Diez J, Zamorano-Leon JJ, Lopez-de-Andres A. Type 2 Diabetes Is a Risk Factor for Suffering and for in-Hospital Mortality with Pulmonary Embolism. A Population-Based Study in Spain (2016-2018). *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Nov 11;17(22):8347. doi: 10.3390/ijerph17228347. PMID: 33187341; PMCID: PMC7698274

López-de-Andrés A, Albaladejo-Vicente R, de Miguel-Diez J, Hernández-Barrera V, Ji Z, Zamorano-León JJ, Lopez-Herranz M, Carabantes Alarcon D, Jimenez-Garcia R. Gender differences in incidence and in-hospital outcomes of community-acquired, ventilator-associated and nonventilator hospital-acquired pneumonia in Spain. *Int J Clin Pract*. 2020 Oct 17; 00:e13762. doi: 10.1111/ijcp.13762. Epub ahead of print. PMID: 33068052

de Miguel-Diez J, Albaladejo-Vicente R, Lopez-de-Andres A, Hernández-Barrera V, Jiménez D, Monreal M, Carabantes-Alarcon D, Zamorano-Leon JJ, Jimenez-Garcia R. Changing Trends in Hospital Admissions for Pulmonary Embolism in Spain from 2001 to 2018. *J Clin Med*. 2020 Oct 7;9(10):3221. doi: 10.3390/jcm9103221. PMID: 33036474; PMCID: PMC7599502

Lima Florencio L, Lopez-de-Andres A, Hernández-Barrera V, Palacios-Ceña D, Fernández-de-Las-Peñas C, Jimenez-Garcia R, Perez-Farinos N, Carabantes-Alarcon D, Martinez-Hernandez D, Albaladejo-Vicente R. Is There an Association between Diabetes and Neck and

Back Pain? Results of a Case-Control Study. J Clin Med. 2020 Sep 4;9(9):2867. doi: 10.3390/jcm9092867. PMID: 32899769; PMCID: PMC7563531

Bonilla-Calero, A. I., Carabantes-Alarcón, D., & Sastre-Castillo, M. Á. (2020). La acreditación internacional en educación médica a través de la WFME. Educ méd. Available online 20 July 2020

Méndez-Bailón M, Jiménez-García R, Hernández-Barrera V, Miguel-Díez J, Miguel-Yanes JM, Muñoz-Rivas N, Lorenzo-Villalba N, Carabantes-Alarcon D, Zamorano-León JJ, Astasio-Arbiza P, Ortega-Molina P, López-de-Andrés A. Heart Failure Is a Risk Factor for Suffering and Dying of Clostridium difficile Infection. Results of a 15-Year Nationwide Study in Spain. J Clin Med. 2020 Feb 25;9(3):614. doi: 10.3390/jcm9030614. PMID: 32106444; PMCID: PMC7141109

López-de-Andrés A, Perez-Farinos N, Hernández-Barrera V, Palomar-Gallego MA, Carabantes-Alarcón D, Zamorano-León JJ, de Miguel-Diez J, Jimenez-Garcia R. A Population-Based Study of Diabetes During Pregnancy in Spain (2009-2015): Trends in Incidence, Obstetric Interventions, and Pregnancy Outcomes. J Clin Med. 2020 Feb 21;9(2):582. doi: 10.3390/jcm9020582. PMID: 32098048; PMCID: PMC7074053

Gomez-Aguilar B, Jiménez-García R, Palomar-Gallego MA, Hernández-Barrera V, Carabantes-Alarcón D, López-de Andrés A. Oral health status among Spanish adults with diabetes: National Health Survey, 2017. Prim Care Diabetes. 2020 Oct;14(5):552-557. doi: 10.1016/j.pcd.2020.01.005. Epub 2020 Feb 10. PMID: 32057726

C.2. Proyectos (2020-actualidad)

Evolución temporal en el estado de salud, utilización de servicios sanitarios y mortalidad intra y extra hospitalaria en la población diabética española (2006-2020) (PI20/00118). Programa Proyectos de Investigación en Salud. Convocatoria 2020

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia (2020-actualidad)

- Mejoramiento de la Calidad y Pertinencia de los Servicios de Educación Superior Universitaria y Tecnológica de Perú – PMESUT. United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO)

C.4. Proyectos de Innovación

- Incentivar y potenciar la generación colectiva de conocimiento y la participación del alumnado a través de herramientas digitales en línea (PIID 411/2020)
- Curso online de apoyo metodológico a la realización del Trabajo Fin de Grado/Máster en Medicina (PIID 224/2019).
- Emprendimiento e Innovación Social Digital (PIID 128/2018).
- Aprendizaje Servicio para la Innovación Social desde la Universidad (PIID 283/2017).
- Innovación y mejora de la calidad en los programas de formación del Doctorado: “modelo del Doctorado en Cuidados en Salud de la Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología (PIID 8/2016)
- Realidades y perspectivas de la enseñanza virtual en la Universidad Complutense de Madrid (PIMCD 157/2015).
- Grupo de Innovación Docente Universitario Multidisciplinar (GIDUM) de la Universidad de León (GID/2014).
- Uso de insignias digitales para aumentar la motivación y el reconocimiento social online de logros formativos (PIMCD 385/2014).
- Adaptación de lentes de contacto en cornea irregular. Método interactivo en la nube (PIMCD 135/2013).
- Implantación de un sistema de respuesta interactiva para encuestas en los centros de la Universidad Complutense de Madrid (PIMCD 19/2012).
- Alimentación humana. (PIMCD 228/2010).

- Estrategias docentes en los nuevos Grados de Turismo y Comercio y Materiales Didácticos Multimedia para el Campus Virtual: hacia la creación de objetos de aprendizaje (PIMCD 207/2010).
- Máster en Formación de Profesores de Secundaria: Elaboración de recursos audiovisuales para el desarrollo del Practicum (PIMCD 168/2010).
- Desarrollo de enseñanza basada en foro de discusión: FOROS profesionales /alumnos; y enseñanza basada en actividades a través de la herramienta foro (PIMCD 69/2010).
- Espacio informativo sobre la infección VIH/SIDA. Un reto docente en la Universidad (PIMCD 244/2009).
- Web 2.0 sobre "Información financiera y reporting empresarial" UCM (PIMCD 226/2009).
- Desarrollo de un servidor educativo interactivo (PIMCD 212/2009).
- Objetos de aprendizaje y herramientas de evaluación para el Campus Virtual en Microeconomía e Introducción a la Economía (PIMCD 205/2009).
- El Medicamento y las nuevas coreografías didácticas: ¿Enseñanza expositiva versus plataformas digitales? (PIMCD 94/2009).
- Creación de una plataforma digital para el intercambio de innovaciones educativas y buenas prácticas (PIMCD 17/2009).
- La utilización de webquest en el aprendizaje de las drogodependencias (PIMCD 254/2007).
- Prevención de las drogodependencias (PIMCD 413/2006).
- Jornadas de Investigación para alumnos de pregrado de ciencias de la salud. (PIMCD 146/2005).
- Evaluación universitaria de la calidad en Internet (PIMCD 144/2005).
- Desarrollo y virtualización de la asignatura Metodología básica de investigación en ciencias de la salud (PIMCD 120/2005).

C.5. Premios

- Microsoft Innovative Educator Expert, Google Certified Educator Level 2 y embajador de las herramientas Genially y Symbaloo.
- Accésit V Premio "Innova Docente". Emprendedor Universitario UCM. IX edición (2019).
- Mención de Honor al Mérito Educativo, Pedagógico e Investigativo Iberoamericano (2017).
- Tercer Premio, VII edición del premio Universidad Europea de Madrid a la Innovación Educativa (2010).
- Primer Premio, mejor ponencia en la III Jornada de Innovación Pedagógica del Proyecto Aula a Distancia y Abierta de la Comunidad de Madrid (2008).
- Segundo premio, Certamen Intercampus de la Fundación Telefónica (2005).
- Finalista, Certamen Intercampus de la Fundación Telefónica (2004).

C.6. Cursos de formación

- Experiencia en MOOCs de Miríadax como responsable de 4 ediciones del MOOC "Gestión de la Información Científica en Abierto (GICA)" de la Universidad Complutense de Madrid y profesor en 2 ediciones del MOOC "Redes Sociales para Investigación y Docencia #resido" y las diferentes ediciones de los MOOC "Siete habilidades clave en la era digital" de la Universidad Politécnica de Madrid y "8 habilidades clave en la era digital" de la Universidad de Valladolid. Profesor en el MOOC "Identidad digital, posicionamiento y promoción de los profesionales de ciencias de la salud" de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED).
- Impartición de diferentes cursos en planes de formación del Personal Docente e Investigador en el Centro de Formación Permanente de la UCM, la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (2017), Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad Politécnica de Valencia y previamente en el ICE de la UCM.
- Curso Prevención y tratamiento de las drogodependencias en la Escuela Complutense Latinoamericana en la edición de Puebla (México) en septiembre de 2016 y en Córdoba (Argentina) en febrero 2017.