

Fecha del CVA	21/05/2020
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos			
DNI/NIE/Pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID		
	Código ORCID		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	ANECA		
Dpto. / Centro	/		
Dirección			
Teléfono		Correo electrónico	
Categoría profesional	Acreditado a CU	Fecha inicio	2012
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Programa Oficial de Doctorado en Psicología	Universidad de Salamanca	1985
Licenciado en Filosofía y Ciencias de la Educación Especialidad Psicología	Universidad de Salamanca	1979

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

Sexenios: 4 (fecha último concedido: 19 Junio 2017).

Factor de impacto acumulado (WOS, 2020): 37,888 (s.e.u.)

Citas recibidas (Scopus): 236; Promedio citas (2013-2017; Web of Science): 17,80.

Publicaciones totales en primer cuartil: nueve.

Índice h (Scopus): 10.

Google Académico: Citas: 658 (desde 2015: 425 Índice h: 15 (desde 2013, h=12) Índice i10: 22(desde 2015, i10=15).

En los apartados siguientes se indica la producción correspondiente a los últimos diez años en publicaciones científicas y participación en congresos.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Profesor Titular de Universidad desde 1988, acreditado a Catedrático de Universidad desde enero de 2012, realizo mi actividad docente e investigadora en el área de Metodología de las Ciencias del Comportamiento, en el Departamento de Psicología Básica, Psicobiología y Metodología de la Facultad de Psicología de la Universidad de Salamanca, así como investigador adscrito al Instituto de Neurociencias de Castilla y León (INCYL). Pertenezco, igualmente, a la Unidad de Investigación Consolidada (UIC: 083) "Trastornos sensoriales y neuroplasticidad cerebral" desde octubre de 2015 que dirige la Dra. D^a Dolores E. López García, Catedrática de Biología Celular. Con anterioridad (2012-2015) pertenecí al Grupo de Investigación Reconocido (GIR) de la Universidad de Salamanca "Neurofisiología, cognición y conducta" al que tuve que renunciar para incorporarme a la UIC. Simultáneamente, pertenezco (autorizado por la Universidad de Salamanca) al Grupo de Investigación "Diseño y análisis en psicología aplicada" (REME) de la Universidad de Valencia. Directora Dr. D^a M. Dolores Frías Navarro. Referencia: INV-GIUV-782779 desde 28 de Febrero de 2019.

En producción científica, tengo reconocidos cuatro sexenios de investigación (último concedido: Julio 2017) y las publicaciones son mayoritariamente indexadas, en la Web of

Science de Thomson Reuters (véase en el apartado correspondiente una muestra de los diez últimos años de las cuales cerca de diez de ellas son de cuartil primero, y su factor de impacto acumulado de, aproximadamente, 40 puntos).

La docencia la he desarrollado, principalmente, en la titulación de Psicología en la materia de Estadística descriptiva. La evaluación docente me ha llevado a conseguir siete tramos de evaluación positiva. Complementariamente, también he impartido materias de metodología de la investigación en psicología y neurociencias en programas de doctorado, másteres universitarios y títulos propios de la Universidad de Salamanca.

Tanto la docencia como la investigación se han centrado en siempre en el conocimiento y aplicación de la metodología en general y de la estadística en particular. En este sentido, tengo publicados trece libros relacionados exclusivamente con los contenidos de la estadística y la psicometría aplicadas al ámbito psicológico.

Actividades de Formación (posgrado)

En el ámbito de la formación he participado en catorce programas de doctorado, he coordinado e impartido la materia de “Metodología de la investigación en neurociencias” en el Master Universitario de Neurociencias (INCYL) desde 2006 hasta 2009. Como coordinador de “Investigación en equipos sociosanitarios” he coordinado e impartido este Máster de la Universidad de Salamanca desde 2004 hasta la actualidad. He dirigido el Máster Universitario en Trastornos de la Comunicación, desde 2010 hasta 2013 impartiendo “Metodología en la investigación en Neurociencias”. Y continúo impartiendo materias del mismo área hasta la actualidad.

Premios:

- Premio Extraordinario de Doctorado (Curso 1984-85) por la Sección de Psicología de la Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación, Universidad de Salamanca.
- Primer premio de Investigación Psicológica "General González del Pino" del Ministerio de Defensa (Resolución 421/39369/1992 de 18 de noviembre de 1992, B.O.E. 282 de 24 de Noviembre de 1992, B.O.D. 295 de 9 de Diciembre de 1992 y B.O.D. 9-12-1992).
- Premio Juan Huarte de San Juan 2003 del Colegio Oficial de Psicólogos de Castilla y León

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- 1 **Artículo científico.** Juan José García Meilán; et al. (5/5). 2020. .Changes in the Rhythm of Speech Difference between People with Nondegenerative Mild Cognitive Impairment and with Preclinical Dementia Behavioural Neurology. 2020-ID, 4683573. ISSN 1875-8584.
- 2 **Artículo científico.** A.C. COLMENÁREZ RAGA; et al. (8/6). 2019. .Reversible Functional Changes Evoked by Anodal Epidural Direct Current Electrical Stimulation of the Rat Auditory Cortex Frontiers in Neurosciences. 13, pp.356.
- 3 **Artículo científico.** Francisco MARTINEZ SANCHEZ; et al. (4/3). 2018. .Prototype for theVoice Analysis Diagnosis of Alzheimer’s Disease Journal of Alzheimer’s Disease. 64, pp.473-481. ISSN 1387-2877.
- 4 **Artículo científico.** LYMARIE MILLIAN-MORELL; et al. (9/5). 2018. .Relations between sensorimotor integration and speech disorders in Parkinson’s disease, Current Alzheimer Research Current Alzheimer Research. 15, pp.1-9. ISSN 1567-2050.
- 5 **Artículo científico.** ROSARIO IODICE; et al. (4/3). 2018. .Sentence Context and Word-Picture Cued-Recall Paired-Associate Learning Procedure Boosts Recall in Normal and Mild Alzheimer’s Disease Patients Behavioural Neurology. 28. ISSN 0953-4180.
- 6 **Artículo científico.** JUAN JOSE GARCIA MEILAN; et al. (5/3). 2018. .Voice Markers of Lexical Access in Mild Cognitive ImpairmentandAlzheimer’s Disease Current Alzheimer Research. 15, pp.1-10. ISSN 1567-2050.
- 7 **Artículo científico.** INES PEREIRA FIGUEIREDO; et al. (5/3). 2017. .Behavioural changes induced by handling at different timeframes in Lusitano yearling horses, Applied Animal Behaviour Science. June. ISSN 0168-1591.

- 8 **Artículo científico.** M. PERNIA; et al. (7/5). 2017. .C-Fos and Arc/Arg3.1 Expression in auditory and visual cortices after hearing loss: evidence of sensory crossmodal reorganization in adult rats *Journal of Comparative Neurology*. ISSN 1096-9861.
- 9 **Artículo científico.** SEBASTIAN HORMIGO; et al. (7/5). 2017. .Morphological correlates of sex differences in acoustic startle response and prepulse inhibition through projections from locus coeruleus to cochlear root neurons *Brain Structure and Function*. ISSN 1863-2653.
- 10 **Artículo científico.** NURIA CARCAVILLA; JUAN JOSE GARCIA MEILAN; JUAN CARRO RAMOS. (3/3). 2017. .Progressive Music Activation Enhances Selective Attention in Healthy Older Adults and Alzheimer's Disease Patients *JSM Alzheimer's Disease and Related Dementia*. 14(1), pp.1034. ISSN 2378-9565.
- 11 **Artículo científico.** FRANCISCO MARTINEZ SANCHEZ; et al. (5/4). 2017. .Speech rhythm alterations in Spanish-speaking individuals with Alzheimer's disease *Aging, Neuropsychology, and Cognition*. 24-4, pp.418-434. ISSN 1744-4128.
- 12 **Artículo científico.** FRANCISCO MARTINEZ SANCHEZ; et al. (5/3). 2016. .Estudio controlado del ritmo del habla en la enfermedad de Parkinson *Neurología*. July. ISSN 0213-4853.
- 13 **Artículo científico.** FRANCISCO MARTINEZ SANCHEZ; et al. (5/3). 2016. .Speech rate in Parkinson's disease: A controlled study *Neurology*. 31-7, pp.466-472. ISSN 0213-4853.
- 14 **Artículo científico.** JOSE MARIA ARANA MARTINEZ; et al. (1/45). 2015. .Efecto modulador de las instrucciones en una tarea de memoria prospectiva de eventos *Revista Mexicana de Psicología*. 32-2, pp.113-123. ISSN 0185-6073.
- 15 **Artículo científico.** ROSARIO IODICE; JUAN JOSE GARCIA MEILAN; JUAN CARRO RAMOS. (3/3). 2015. .Improvement of encoding and retrieval in normal and pathological aging with word-picture paradigm *Aging & Mental Health*. ISSN 1364-6915.
- 16 **Artículo científico.** INES PEREIRA FIGUEREDO; et al. 2015. .Sex Differences in the Effects of Sertraline and Stressors in Rats Previously Exposed to Restraint Stress *Journal of Biomedical Science and Engineering*. 8, pp.399-419. ISSN 1937-6871.
- 17 **Artículo científico.** INES PEREIRA FIGUEREDO; et al. (5/3). 2015. .Sex-Dependent Effects of Prenatal Stress on Learned Helplessness and Anxiety-Related Behaviours in Wistar Rats *Journal of Behavioral and Brain Science*. 5, pp.251-265. ISSN 2160-5866.
- 18 **Artículo científico.** J.J. GARCIA MEILAN; et al. (5/3). 2014. .Speech in Alzheimer's Disease: Can Temporal and Acoustic Discriminate Dementia?, *Dementia and Geriatric Cognitive Disorders*. 37, pp.327-334.
- 19 **Artículo científico.** INES PEREIRA FIGUEIREDO; et al. (5/3). 2014. .The Effects of Sertraline administration from adolescence to adulthood on physiological and emotional development in prenatally stressed rats of both sexes *Frontiers in Behavioral Neuroscience*. August. ISSN 1662-5153.
- 20 **Artículo científico.** F. MARTINEZ; et al. (5/4). 2013. .Análisis de la fluencia lectora en pacientes con la enfermedad de Alzheimer y controles asintomáticos *Neurología (English Edition)*. 28-6, pp.325-331. ISSN 1578-1968.
- 21 **Artículo científico.** O. CASTELLANO; et al. (10/4). 2013. .Chronic administration of risperidone in a rat model of schizophrenia: A behavioural, morphological and molecular study *Behavioural Brain Research*,. 242, pp.178-190.
- 22 **Artículo científico.** E. PEREZ; et al. (5/3). 2013. .Effects of Age and Performance of Prospective Memory Tasks Differing According to Task Type, Difficulty and Degree of Interference *Journal of Psychology and Psychotherapy*. ISSN 2161-0487.
- 23 **Artículo científico.** V. LAMAS; et al. (4/3). 2013. .Long-term evolution of brainstem electrical evoked responses to sound after restricted ablation of the auditory cortex *Plos One*. 8-9. ISSN 1932-6203.
- 24 **Artículo científico.** J.J.G. MEILAN; et al. (5/3). 2012. .Acoustic Markers Associated with Impairment in Language Processing in Alzheimer's Disease *Spanish Journal of Psychology*. 15-2, pp.487-494. ISSN 1138-7416.
- 25 **Artículo científico.** J.J.G. MEILAN; et al. (5/2). 2012. .El efecto de memoria congruente con el estado afectivo: Reconocimiento diferencial de palabras de tristeza y alegría *Anales de Psicología*. 28-1, pp.266-273. ISSN 0212-9728.

- 26 **Artículo científico.** J.J.G. MEILAN; et al. (5/3). 2012. .Improvement of the autobiographic memory recovery by means of sad music in AD type dementia Aging Clinical and Experimental Research. 24-3, pp.227-232. ISSN 1594-0667.
- 27 **Artículo científico.** E. PEREZ; et al. (4/3). 2012. .Neurocognitive correlates of distraction processes caused by events related to delayed intentions, Revista Electrónica de Motivación y Emoción. 1, pp.12-21.
- 28 **Artículo científico.** F. MARTINEZ; et al. (5/4). 2012. .Patrones de prosodia expresiva en pacientes con Enfermedad de Alzheimer Psicothema,. 24-1, pp.16-21. ISSN 0214-9915.
- 29 **Artículo científico.** J.J.G. MEILAN; et al. (4/2). 2011. .Intention Superiority Effect (ISE) on Implicit Memory of Shopping Lists: Activator and Inhibitory Processes Motivation and Emotion. Springer. 35, pp.144-150. ISSN 0146-7239.
- 30 **Artículo científico.** J.M. ARANA; et al. (5/4). 2011. .The impact of polydrug use on several prospective memory measures in a sample of universities Revista Latinoamericana de Psicología. 43-2, pp.220-240.

C.2. Proyectos

- 1 Sustrato molecular de las crisis epileptógenas en el modelo GASH:SAL M^a Dolores López García. (Instituto de Neurociencias de Castilla y León). 2017-2019. 108.554 €.
- 2 Desarrollo del prototipo de la aplicación informática (APP) del analizador.. (Universidad de Salamanca). 2017-2018.
- 3 Proyecto PAVEA: Detección de enfermedades degenerativas tipo Alzheimer en fases tempranas a partir de la grabación de la voz del paciente Juan Carro Ramos. (Universidad de Salamanca). 2016-2017. 12.000 €.
- 4 Videoconferencias Intergeneracionales para promover la educación, el empleo y la salud: una solución tecnológica Fundación General de la Universidad de Salamanca. Juan Carro Ramos. (Universidad de Salamanca). 01/2016-12/2016.
- 5 Diseño de un prototipo de análisis biométrico de la voz: marcadores en la producción del lenguaje oral. Predictores de la evolución del deterioro cognitivo medio a la enfermedad de Alzheimer (Universidad de Salamanca). 2016-2016.
- 6 Alteración de la capacidad sensoriomotora en enfermedades neurodegenerativas: en búsqueda de nuevos métodos de diagnóstico precoz (Instituto de Neurociencias de Castilla y León). 2014-2015. 8.000 €.
- 7 Capacidad discriminante del habla en el posterior desarrollo de la enfermedad de Alzheimer. Estudio longitudinal (Universidad de Salamanca). 01/01/2013-31/12/2013. 3.000 €.
- 8 Validación del hámster GASH:Sal como modelo de epilepsia experimental: Estudio farmacológico y molecular (Universidad de Salamanca). 01/01/2012-31/12/2013. 30.000 €.
- 9 Alteraciones de los mecanismos de alerta en las enfermedades neurodegenerativas (Universidad de Salamanca). 2010-2013. 65.340 €.

C.3. Contratos

C.4. Patentes

- 1 Olga Ivanova; Francisco Martínez Sánchez; Juan Carro Ramos; Juan José García Meilán. SA-106-18. Diagnóstico automatizado a través de la voz en enfermedad de Alzheimer (DAV-EA) España. 04/10/2018. Fundación General de la Universidad de Salamanca.
- 2 JUAN JOSÉ GARCIA MEILAN; JUAN CARRO RAMOS. SA-151-08. Programa de Actuación Cognitiva e Integral en Demencias (PACID) España. 23/06/2008. CREA-INSERSO-M^o de Asuntos Sociales.