

Fecha del CVA

10/01/2020

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Trinidad Ruiz Gallego-Largo		
DNI/NIE/Pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID		
	Código ORCID	0000-0002-2449-2252	

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Complutense de Madrid		
Dpto. / Centro	Metodología de las Ciencias del Comportamiento / Facultad de Psicología		
Dirección			
Teléfono	(0034) 913943052	Correo electrónico	<a href="mailto:truizgal@ucm.es">truizgal@ucm.es</a>
Categoría profesional	Profesora Titular de Universidad	Fecha inicio	1993
Espec. cód. UNESCO	610000 - Psicología		
Palabras clave	Modelos de análisis de datos; Psicología matemática y simulación de procesos		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctora en Psicología	Universidad Complutense de Madrid	1991
Licenciatura en Psicología	Universidad Complutense de Madrid	1984

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

Tramos de investigación: 3 (último, 2011-2016)

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Profesora Titular del departamento de Metodología de las Ciencias del Comportamiento (actualmente departamento de Psicobiología y Metodología en Ciencias del Comportamiento) de la Facultad de Psicología de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) desde 1993. Licenciada en Psicología en 1984, disfrutó de una beca FPI con el mencionado departamento (1984-1987) y desde ese año impartió docencia en el mismo, ocupando diferentes categorías profesionales (profesora ayudante, asociada y titular interina). Se doctoró en Psicología por la UCM en 1991, con la tesis Atención visual en el dominio de la frecuencia, dirigida por el Dr. D. Luis Jáñez Escalada y calificada con Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad.

Ha ocupado el cargo de Vicedecana de Coordinación y Profesorado de la Facultad de Psicología durante los años 2001 a 2006 y, desde el año 2011, lleva ocupando el cargo de directora del departamento. Desde el año 2001 es miembro de la Junta de la Facultad de Psicología y desde 2006 pertenece al Claustro de la UCM.

Las principales líneas de investigación en las que ha trabajado han sido: percepción visual (visión artificial y visión humana); estadística y metodología (escalamiento); memoria (memoria autobiográfica y envejecimiento) y psicología del tráfico de la seguridad vial. Sus trabajos han dado lugar a veintidós artículos publicados en revistas científicas (once como autora única o primera autora y tres como segunda); un libro y dos capítulos de libro. Ha participado en numerosos proyectos de investigación financiados por entidades públicas, entre los que cabe destacar: BSO2002-03845 (MYCT-IDI); PR45/05-14148 (UCM-CM), SPIP20141452 (DGT), SPIP2017-02324 (DGT); y en cuatro contratos I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones. En los últimos años ha participado también en cuatro proyectos de

innovación educativa financiados por la UCM. Ha dirigido cuatro Tesis Doctorales y codirige otra en la actualidad.

Su trayectoria investigadora ha sido reconocida por la evaluación positiva de la actividad investigadora en tres tramos (3 sexenios); el último tramo reconocido, 2011-2016.

Actualmente codirige el Grupo de investigación UCM Factor humano y Sistemas Inteligentes en Tráfico y Seguridad Vial (Ref 970863) y es miembro de la Red Temática de Vehículos Inteligentes (RETEVI), financiada por el Ministerio de Economía y Competitividad, y liderada por el Instituto Universitario de Investigación del Automóvil (INSIA) de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Desde 2007 a 2010 fue miembro del comité editorial de la revista *Spanish Journal of Psychology* y Actualmente es miembro de la AEMCCO (Asociación Española de Metodología de las Ciencias del Comportamiento).

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

### C.1. Publicaciones

- Naranjo, J.E.; Serradilla, F.; Pérez, E.; Hernández-Lloreda, M.J. & Ruiz, T. (2018). Communications and driver monitoring aids for fostering SAE Level-4 road vehicles automation. *Electronics*, 7(10), 228.
- Jiménez, F.; Naranjo, J.E.; Serradilla, F.; Pérez, E.; Hernández-Lloreda, M.J.; Ruiz, T.; Anaya, J. & Díaz, A. (2016). Intravehicular, Short- and Long-Range Communication Information Fusion for Providing Safe Speed Warnings. *Sensor*, 16(1), 131. ISSN 1424-8220.
- Pérez, E.; Hernández-Lloreda, M.J., Ruiz, T. & Castellanos, M.A. (2018). Impulsive Driving: Definition and Measurement Using the I-Driving Scale (IDS). *Spanish Journal of Psychology*, 18, E93. ISSN 1138-7416.
- Ruiz Gallego-Largo, T.; et al. 2015. Is there a deficit in recognition in old age? *Psicothema*. 27-1, pp.26-31. ISSN 0214-9915.
- Simón, T.; et al. (3). 2013. Positive bias is a defining characteristic of ageing to the same extent as declining performance. *International Journal of Psychology*. 48-4, pp.704-714.
- Ruiz Gallego-Largo, T.; Simón, T.; Suengas, Aurora G. (2012). Aging and Conversations: Source Monitoring and and Referent Discrimination. *The Spanish Journal of Psychology*, 15-1, pp.20-28. ISSN 1138-7416.
- Suengas, Aurora G.; Ruiz Gallego-Largo,T.; Simón, T. (2010). Age-related Changes in Recognition and Response Criterion. *The Spanish Journal of Psychology*, 13 (2), pp.557-571.
- Simón, T.; Ruiz Gallego-Largo, T.; Suengas, Aurora G. (2009). Memoria y envejecimiento: recuerdo, reconocimiento y sesgo positivo. *Psicothema*, 21, pp.409-415.
- Conchillo, A.; et al. (2006). Comparing speed estimation from a moving vehicle in different traffic scenarios: absence versus presence of traffic flow. *The Spanish Journal of Psychology*, 9-1, pp.32-37.
- Ruiz, T.; et al. (2006). Dependencia serial en la estimación del tiempo de llegada de un coche. *Psicothema*, 18 (4), pp.738-742.
- Ruiz, T.; et al. (2000). Efecto secuencial en la en la estimación de la velocidad mediante modelos de regresión. *Metodología de las Ciencias del Comportamiento*, 3-1, pp.81-96.
- Conchillo, A.; et al. (2000). La psicofísica de la velocidad en el contexto de la conducción real de automóviles. *Psicothema*, 12, pp.152-156.

Conchillo, A.; et al. (1999). Estimación de la velocidad de un automóvil mediante coche real e imagen. *Psicológica*, 20, pp.1-12.

Conchillo, A.; et al. (2003). Speed estimation in different traffic scenarios: open road and closed track Gale, G.A. (ed.): *Vision in vehicles VIII*. Elsevier. **Capítulo de libro**.

## C.2. Proyectos

*Título:* CAV- Integración de Sistemas Cooperativos para Vehículos Autónomos en Tráfico Compartido.

*Entidad/es financiadora/s:* PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS. TRA2016-78886-C3-3-R.

*Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):* José Eugenio Naranjo Hernández.

*Entidad de realización:* INSIA, UC3M, UCM.

*Fecha de inicio-fin:* 2017 - 2019.

*Título:* Sistemas cooperativos como soporte para transiciones seguras entre los modos automático y manual en conducción autónoma.

*Entidad/es financiadora/s:* Dirección General de Tráfico.

*Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):* Felipe Jiménez Alonso.

*Entidad de realización:* INSIA.

*Fecha de inicio-fin:* 01/10/2017-30/09/2018.

*Título:* Aviso en tiempo real de velocidad segura según tipo de vehículo y condiciones de la carretera con teléfonos móviles: desarrollo y análisis de impacto.

*Entidad/es financiadora/s:* Dirección General de Tráfico.

*Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):* Felipe Jiménez Alonso.

*Entidad de realización:* INSIA.

*Fecha de inicio-fin:* 15/09/2014-14/09/2015.

*Título:* Perspectiva y personalidad en la memoria autobiográfica.

*Entidad/es financiadora/s:* Comunidad Autónoma de Madrid, Referencia: PR45/05-14148.

*Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):* Aurora Suengas Goenechea.

*Entidad de realización:* Facultad de Psicología (UCM).

*Fecha de inicio-fin:* 01/12/2005-30/11/2006.

*Título:* Memoria autobiográfica y procesos de control de la realidad: origen, elaboración, hipermnesia, credibilidad e implicaciones para la salud y el bienestar.

*Entidad/es financiadora/s:* MYCT-IDI.

*Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):* Aurora Suengas Goenechea.

*Entidad de realización:* Facultad de Psicología (UCM).

*Fecha de inicio-fin:* 2003-2006.