

Curriculum vitae

Número de páginas que contiene: 9

Nombre: **Pilar Tejero Gimeno**

Fecha: 0

Firma:

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: Universitat de València

FACULTAD, ESCUELA O INSTITUTO: FACULTAD DE PSICOLOGÍA

DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.: ERI INVESTIGACIÓN DE LA LECTURA / DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA BÁSICA

ESPECIALIZACIÓN (CÓDIGOS UNESCO): Psicología

CATEGORÍA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: TITULAR DE UNIVERSIDAD - 03/11/2000

SITUACIÓN ADMINISTRATIVA

X PLANTILLA
- CONTRATO
- BECARIO/A
- INTERINO/A

DEDICACIÓN:

X a) A TIEMPO COMPLETO
- b) A TIEMPO PARCIAL

FORMACIÓN ACADÉMICA

Titulación Universitaria
Licenciatura en Psicología

Centro
Universidad de Valencia, UVEG

Fecha
14/08/1991

Doctorado
Doctora en Psicología

Centro
Universidad de Valencia, UVEG

Fecha
20/07/1995

Realización Estudios 3r Ciclo

Centro **Núm. Créditos Superados** **Fecha**

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO Y/O PROFESIONAL

<u>Actividad</u>	<u>Centro/Institución</u>	<u>Fechas</u>
Profesor Ayudante de Universidad	Dpto. Psicología Básica, Facultad de Psicología, Universidad de Valencia	01/10/1995 - 30/09/2000
Profesor Asociado de Universidad	Dpto. Psicología Básica, Facultad de Psicología, Universidad de Valencia	01/10/2000 - 02/11/2000

IDIOMAS DE INTERÉS CIENTÍFICO (*REGULAR, SUFICIENTE, BIEN*)

<u>Idioma</u>	<u>Habla</u>	<u>Lee</u>	<u>Escribe</u>
Inglés	Bien	Bien	Bien
Valenciano / Catalán	Bien	Bien	Bien

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS EN LOS ÚLTIMOS AÑOS

Título del proyecto/contrato: Funcionamiento atencional en disléxicos adultos: análisis de procesos básicos (atención exógena) e impacto en tareas cotidianas (conducción).

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Duración: desde 2014 hasta 2017

Investigador/a Principal: Javier Roca Ruiz

Número de proyecto/contrato: PSI2013-43862-P **Importe:** 26.620,00

Título del proyecto/contrato: Evaluación de la legibilidad del texto y el reconocimiento de información pictográfica en paneles de mensaje variable en población vulnerable con dificultades en la lectura.

Empresa/Administración financiadora: Dirección general de tráfico (DGT)

Duración: desde 2015 hasta 2016

Investigador/a Principal: Javier Roca Ruiz

Número de proyecto/contrato: SPIP2015-01829 **Importe:** 27.494,50

Título del proyecto/contrato: Evaluación del uso de mensajes bimodales para facilitar la adquisición de la información del tráfico en conductores con y sin dificultades en la lectura.

Empresa/Administración financiadora: Dirección general de tráfico (DGT)

Duración: desde 2017 hasta 2018

Investigador/a Principal: Pilar Tejero Gimeno

Número de proyecto/contrato: SPIP2017-02132 **Importe:** 49.934,50

Título del proyecto/contrato: Internacionalización en casa en la Facultad de Psicología de la Universitat de València: Desarrollo de una guía de buenas prácticas en el aula

Empresa/Administración financiadora: Universitat de València

Duración: desde 2017 hasta 2018

Investigador/a Principal: Simó, S.; Cerdán, R.; Tordera, N.; Lucas, B.; Abengoza, M.C.; Tejero, P.; Cebolla, A.; Oliver, A.; Nacher, M.J.; Serrano, M.A.; Rosell, V.; Avila, V.; Dolz, L.; Suay, F.; Samper, P.; Lorente, L.

Número de proyecto/contrato: UV-SFPIE_RMD17-588717 **Importe:** 500,00

Título del proyecto/contrato: Efecto de factores atencionales y lingüísticos en la adquisición de información de señales de tráfico: datos comportamentales y fisiológicos en conductores con y sin dislexia.

Empresa/Administración financiadora: Agencia Estatal de Investigación

Duración: desde 2020 hasta 2025

Investigador/a Principal: Pilar Tejero Gimeno; Javier Roca Ruiz

Número de proyecto/contrato: PID2019-106562GB-I00 **Importe:** 114.950,00

Título del proyecto/contrato: Atención y procesamiento de información en señales de tráfico en conductores con y sin dislexia

Empresa/Administración financiadora: Generalitat Valenciana. Conselleria d'Innovació, Universitats, Ciència, i Societat Digital

Duración: desde 2021 hasta 2023

Investigador/a Principal: Javier Roca Ruiz; Pilar Tejero Gimeno

Número de proyecto/contrato: AICO/2021/290 **Importe:** 73.537,98

PUBLICACIONES (REVISTAS)

(Referidas a los últimos años hasta un máximo de 10 publicaciones)

Autores (p.o. de firma): Tejero, P.; Insa, B.; Roca, J.

Título: Increasing the default interletter spacing of words can help drivers to read traffic signs at longer distances

Revista:Accident Analysis and Prevention **ISSN:** 0001-4575

Volumen: 117 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 298 **final:** 303 (2018) **Clave:** Artículo

Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.aap.2018.04.028>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Tejero Gimeno, Pilar; Royo, Laura; Roca, Javier

Título: Finding a City Name in a Traffic Sign: Effects of Word Case and Visual Motion

Revista:Human Factors **ISSN:** 0018-7208

Volumen: 66 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** 1928 **final:** 1941 (2024) **Clave:** Artículo

Identificador digital: <https://doi.org/10.1177/00187208231192756>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Pi Ruano, Marina; Roca, Javier; Tejero Gimeno, Pilar

Título: Audiovisual presentation of variable message signs improves the message processing in distracted drivers during partially automated driving

Revista:Journal of Safety Research **ISSN:** 0022-4375

Volumen: 89 **Número:** June **Páginas, inicial:** 172 **final:** 180 (2024) **Clave:** Artículo

Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.jsr.2024.01.014>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Pi Ruano, Marina; Fort, Alexandra; Tejero Gimeno, Pilar; Jallais, Christophe; Roca, Javier

Título: Audiovisual messages may improve the processing of traffic information and driver attention during partially automated driving: An EEG study

Revista:Cognitive Research-Principles And Implications **ISSN:** 2365-7464

Volumen: 9 **Número:** 61 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 16 (2024) **Clave:** Artículo

Identificador digital: <https://doi.org/10.1186/s41235-024-00580-8>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Rosa Martínez, Eva María; Vázquez Estupiñán, V. Daniel; Roca Ruiz, Javier; Tejero Gimeno, Pilar

Título: Wearables, IoT, and Big Data: The new revolution in cognitive science

Revista:Ciencia Cognitiva **ISSN:** 1988-7884

Volumen: 16 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 58 **final:** 60 (2022) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Tejero Gimeno, Pilar; Roca, Javier

Título: Messages beyond the phone: Processing variable message signs while attending hands-free phone calls

Revista:Accident Analysis and Prevention **ISSN:** 0001-4575

Volumen: 150 **Número:** 105870 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- (2021) **Clave:** Artículo

Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.aap.2020.105870>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Tejero Gimeno, Pilar; Pi Ruano, Marina; Roca, Javier

Título: Better read it to me: Benefits of audio versions of variable message signs in drivers with dyslexia

Revista:Annals of Dyslexia **ISSN:** 0736-9387

Volumen: 70 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 295 **final:** 312 (2020) **Clave:** Artículo

Identificador digital: <https://doi.org/10.1007/s11881-020-00199-6>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Leganes-Fonteneau, Mateo; Pi Ruano, Marina; Tejero Gimeno, Pilar

Título: Early Signs of Emotional Recognition Deficits in Adolescent High-Binge Drinkers

Revista:Substance Use and Misuse **ISSN:** 1082-6084

Volumen: 55 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 218 **final:** 229 (2020) **Clave:** Artículo

Identificador digital: <https://doi.org/10.1080/10826084.2019.1662810>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Tejero Gimeno, Pilar; Insa, Beatriz; Roca, Javier

Título: Reading traffic signs while driving: Are linguistic word properties relevant in a complex, dynamic environment?

Revista:Journal Of Applied Research In Memory And Cognition **ISSN:** 2211-3681

Volumen: 8 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 202 **final:** 213 (2019) **Clave:** Artículo

Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.jarmac.2019.02.003>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Fernández Andrés, María Inmaculada; Tejero Gimeno, Pilar; Vélez Calvo, Ximena

Título: Visual Attention, Orthographic Word Recognition, and Executive Functioning in Children With ADHD, Dyslexia, or ADHD + Dyslexia

Revista:Journal Of Attention Disorders **ISSN:** 1087-0547

Volumen: 25 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** 942 **final:** 953 (2019) **Clave:** Artículo

Identificador digital: <https://doi.org/10.1177/1087054719864637>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

**PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN DE ESPECIAL RELEVANCIA
CON EMPRESAS I/O ADMINISTRACIONES**
(Referidos a los últimos años)

Título del proyecto/contrato: CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE I.P.S. VIAL S.L. Y LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA. ESTUDI GENERAL.

Empresa/Administración financiadora: I.P.S. Vial

Duración: desde 2015 hasta 2015

Investigador/a Principal: Javier Roca Ruiz

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 0

Título del proyecto/contrato: Subvenciones para mejorar la formación y empleabilidad de personal técnico y de gestión de la I+D+i (DOGV 8290, 09/05/2018)

Empresa/Administración financiadora: Conselleria de Educación, investigación, Cultura y Deporte. Generalitat Valenciana.

Duración: desde 2018 hasta 2021

Investigador/a Principal: Pilar Tejero Gimeno

Número de proyecto/contrato: GJIDI-2018-A-132 **Importe:** 42.659,00

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

(Referidos a los últimos años)

Inventores/as (p.o. de firma): Javier Roca; Pilar Tejero

Título: READit VMS [software development]: READit VMS is a mobile application that facilitates the content of variable message signs (VMS) while driving a vehicle. The application locates the user via GPS and reads the text and pictograms of the VMS aloud when the driver approaches. Therefore, READit VMS allows the VMS content to be known in advance when driving circumstances are adverse (e.g., fog, heavy traffic, night driving, or VMS failure) or when the driver has difficulties in reading (e.g., an older person or with dyslexia). The application was developed by the ERI-Lectura lab at the University of Valencia. Financial support was provided by Dirección General de Tráfico [Directorate-General for Traffic] (project SPIP2017-02132). More info and downloads: <https://links.uv.es/lectura/readitvms>

Núm. de Solicitud:

País de prioridad: --- **Fecha de prioridad:** 2019

Entidad Titular: ---

Países a los que se ha extendido: ---

Entidades que lo están explotando: ---

CONGRESOS

(Indique hasta un máximo de 5 contribuciones producidas en los últimos años)

Autores: Tejero, P.; Pi-Ruano, M.; Roca, J.

Título: Driver recognition of words and pictograms in variable message signs: single-word messages versus bare pictograms

Tipo de participación: Poster

Congreso: Human Factors and Ergonomics Society - Europe Chapter Annual Conference (HFES 2025)

Publicación:

Lugar de celebración: Bologna (ITALIA)

Año: 2025

Autores: Roca, J.; Crundall, D.; Arnal, L.; van Loon, E.; Tejero, P.

Título: Evaluating the impact of fog on pictograms, text, and combined messages in Variable Message Signs

Tipo de participación: Poster

Congreso: Human Factors and Ergonomics Society - Europe Chapter Annual Conference (HFES 2025)

Publicación:

Lugar de celebración: Bologna (ITALIA)

Año: 2025

Autores: Pi-Ruano, M.; Roca, J.; Tejero, P.

Título: Enhancing message processing and driver performance with complementary audio messages of variable message signs

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Human Factors and Ergonomics Society - Europe Chapter Annual Conference (HFES 2025)

Publicación:

Lugar de celebración: Bologna (ITALIA)

Año: 2025

Autores: Tejero, P.; Rosa, E.; Roca, J.

Título: Joint effects of dyslexia and fog on the recognition of words in traffic signs

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIV Congress of the Spanish Society for Experimental Psychology

Publicación: 23rd-25th October 2024

Lugar de celebración: Almería (ESPAÑA)

Año: 2024

Autores: Roca, J.; Royo, L.; Tejero, P.

Título: Iconic memory in adult dyslexia: reduced accuracy in change identification of pseudoletters

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIV Congress of the Spanish Society for Experimental Psychology

Publicación: 23rd-25th October 2024

Lugar de celebración: Almería (ESPAÑA)

Año: 2024

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS ÚLTIMOS 5 AÑOS

Título: Integration of multimodal information during driving: experimental analysis and evaluation of possible applications

Autor/a: Pi Ruano, Marina

Universidad: UVEG

Facultad/Escuela: UVEG

Año: 2024 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral con Mención Internacional
