

Fecha del CVA	12/11/2025
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	ANTONIO		
Apellidos	LUCAS ALBA		
Sexo	No Contesta	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-6596-2978		

### A.1. Situación profesional actual

Puesto	Prof. Titular Univ.		
Fecha inicio	2024		
Organismo / Institución	Universidad de Zaragoza		
Departamento / Centro	Departamento de Psicología y Sociología. Área: Psicología Básica. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias Sociales y Jurídicas. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: Ciencias del comportamiento / Facultad de Ciencias Sociales y Humanas		
País		Teléfono	
Palabras clave	610604 - Análisis experimental de la conducta; 610607 - Procesos mentales; 610901 - Prevención de accidentes; 611403 - Comportamiento colectivo		

### A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Programa Oficial de Doctorado en Psicología Social	Universitat de València / España	2010
Diploma de Estudios Avanzados (DEA)	Universitat de València / España	2002
Licenciado en Psicología	Universitat de València / España	1992
Diplomatura en E.G.B.	Escuela Universitaria de Magisterio Ausias March / España	1989

## Parte B. RESUMEN DEL CV

Toda mi trayectoria científico-técnica se ha visto vinculada a la movilidad, la seguridad vial y el uso de nuevas tecnologías. Siempre he trabajado muy cerca del ámbito aplicado. Comencé centrándome en la importancia de las normas sociales en el tráfico vial, objeto de mi tesis doctoral. A esto siguió un periodo ligado a intereses profesionales y de investigación en el Instituto de Tráfico y Seguridad Vial (Universitat de València). He trabajado en diseños de instrucción con tecnología de simulación, pero el principal objeto de investigación ha sido la internacionalización de la señalización viaria electrónica. He participado en la redacción de textos oficiales sobre el uso y composición de mensajes de tráfico en el ámbito nacional y europeo. He trabajado como consultor de la Dirección General de Tráfico en programas europeos de implementación telemática entre 2003 y 2014. Durante ese periodo y en la actualidad, he venido participando en distintos grupos de desarrollo en Naciones Unidas, también con la Dirección General de Tráfico, siempre en conexión con la señalización viaria. He tenido la oportunidad de dirigir varios contratos y proyectos de investigación relacionados con esa temática. Soy profesor de Psicología Básica en la Universidad de Zaragoza desde el año 2011. Gracias al apoyo de la Fundación Universitaria Antonio Gargallo he podido poner en marcha una línea de investigación centrada en el efecto de las normas de conducción y las emociones en las congestiones en el tráfico. Participo en el grupo de Evaluación, Regulación y Ajuste (ERA) desde el año 2017.

## Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

### C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** Hernando Mazón, Ana; Lucas Alba, Antonio; Lombas Fouletier, Andrés Sebastián; Blanch Micó, María Teresa. 2025. The impact of design factors on drivers' and non-drivers' comprehension of Variable Message Signs. BEHAVIORAL SCIENCES. 15-9, pp.1288 [15 pp.]. ISSN 2076-328X. <https://doi.org/10.3390/bs15091288>
- 2 **Artículo científico.** Valdivia-Salas, Sonsoles; Lombas, A. Sebastian; Jiménez, Teresa I.; Lucas-Alba, Antonio; Villanueva-Blasco, Víctor J. 2023. Profiles and risk factors for teen dating violence in Spain. JOURNAL OF INTERPERSONAL VIOLENCE. 38-3-4, pp.4267-4292. ISSN 0886-2605. <https://doi.org/10.1177/08862605221114305>
- 3 **Artículo científico.** Tenenboim, Einat; Lucas-Alba, Antonio; Melchor, Óscar M.; Toledo, Tomer; Bekhor, Shlomo. 2022. Car following with an inertia-oriented driving technique: A driving simulator experiment. TRANSPORTATION RESEARCH. PART F, TRAFFIC PSYCHOLOGY AND BEHAVIOUR. 89, pp.72-83. ISSN 1369-8478. <https://doi.org/10.1016/j.trf.2022.06.003>
- 4 **Artículo científico.** Hernando Mazón, A.; Lucas Alba, A.; Blanch Micó, M.T.; Lombas, A.S. 2022. Effect of design factors on drivers' understanding of variable message signs locating traffic events. TRANSPORTATION RESEARCH. PART F, TRAFFIC PSYCHOLOGY AND BEHAVIOUR. 91, pp.223-235. ISSN 1369-8478. <https://doi.org/10.1016/j.trf.2022.10.005>
- 5 **Artículo científico.** Lucas Alba, Antonio; Levy, Sharona T.; Melchor, Óscar M.; Zarzoso-Robles, A.; Ferruz, A.; Blanch, Maria T.; Lombas, Andrés S. 2022. Learning an Alternative Car-Following Technique to Avoid Congestion with an Instructional Driving Simulator. IEEE TRANSACTIONS ON LEARNING TECHNOLOGIES. 15-6, pp.771-782. ISSN 1939-1382. <https://doi.org/10.1109/TLT.2022.3208003>
- 6 **Artículo científico.** Hernando, Ana; Lucas-Alba, Antonio; Blanch, María Teresa; Lombas, Andrés Sebastián; Arbaiza, Alberto; Remeijn, Hans; Thyni, Gunilla; Tognoni, Gilberto. 2022. On drivers' reasoning about traffic signs: The case of qualitative location. JOURNAL OF APPLIED RESEARCH IN MEMORY AND COGNITION. 11-4, pp.569-579. ISSN 2211-3681. <https://doi.org/10.1037/mac0000016>
- 7 **Artículo científico.** Hernando Mazón, Ana; Lucas-Alba, Antonio; Ferruz, Ana M<sup>a</sup>; Hernández Orejudo. Santos. 2021. The role of drivers' schemes on traffic signs comprehension. TRANSPORTATION RESEARCH PROCEEDIA. 58, pp.340-346. ISSN 2352-1457. <https://doi.org/10.1016/j.trpro.2021.11.046>
- 8 **Artículo científico.** Lucas Alba, Antonio; Melchor Galán, Óscar; Hernando Mazón, Ana; Fernández Martín, Andrés; Blanch Micó, Maria Teresa; Lombas Fouletier, Andrés. 2020. Distressed in the queue? Psychophysiological and behavioral evidence for two alternative car-following techniques. TRANSPORTATION RESEARCH. PART F, TRAFFIC PSYCHOLOGY AND BEHAVIOUR. 74, pp.418-432. ISSN 1369-8478. <https://doi.org/10.1016/j.trf.2020.09.011>
- 9 **Capítulo de libro.** Antonio Lucas Alba; Ana M<sup>a</sup> Ferruz Gracia; Ana Hernando Mazón. 2022. Movilidad y género en el ámbito rural: perspectivas vitales en Aragón. CAMINOS PARA LA ESPAÑA INTERIOR. Letra Minúscula. pp.p. 83-124. ISBN 9788419538451.

**10 Capítulo de libro.** Lucas Alba, Antonio; Ferruz Gracia, Ana María; Hernando Mazón, Ana; Zarzoso Robles, Ana. 2020. Consolidando conceptos relacionados con los procesos superiores de pensamiento: Alfabetización multimedia. BUENAS PRÁCTICAS EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA CON APOYO DE LAS TIC. EXPERIENCIAS EN 2019. Prensas de la Universidad. Universidad de Zaragoza. pp.207-214. ISBN 978-84-1340-130-0.

## C.2. Congresos

- 1 Lombas Fouletier, Andrés Sebastián; Lucas Alba, Antonio; Schmalfuß, Franziska; Kallio, Johanna; Varughese, Joshua Cherian; Olaverri Monreal, Cristina. Determinants of Public Transport Usage Frequency Among Older Adults in Four EU Countries. Humanist Virtual Centre of Excellence Conference 2025. 2025. Alemania. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).
- 2 Schmalfuß, Franziska; Eichstädt, Michelle; Kinnula, Atte; Blasco Giménez, Eva; Lucas Alba, Antonio. Highly automated public transport for everybody: Insights from Focus Groups. Humanist Virtual Centre of Excellence Conference 2025. 2025. Alemania. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).
- 3 Escriche Martínez, Sara; Blasco Giménez, Eva; Blanch Micó, M<sup>a</sup> Teresa; Hernando Mazón, Ana; Lombas Fouletier, Andrés S.; Lucas Alba, Antonio. Satisfacción con el transporte público: resultados de la muestra española en el marco del proyecto OPTIPEX. XVI Congreso de Ingeniería del Transporte (CIT 2025). 2025. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).
- 4 Blasco Giménez, Eva; Escriche Martínez, Sara; Hernando Mazón, Ana; Blanch Micó, M<sup>a</sup> Teresa; Lucas Alba, Antonio; Lombas Fouletier, Andrés S.. Pensando el potencial de mejora del tranvía: Resultados de la sesión de grupo focal en el marco del proyecto OptiPEX.. XVI Congreso de Ingeniería del Transporte (CIT 2025). 2025. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).
- 5 Lucas-Alba, Antonio; Ferruz Gracia, Ana Maria, Blanch Micó, Maria Teresa, Orejudo Hernández, Santos; Melchor Galán, Óscar. Do you adopt a sustainable driving pattern? Let's take a look at your Electro-Car-Diagrams. Human Factors Ergonomic Society. HFES 2025. 2025. Italia. Participativo - Póster.
- 6 Mattas, K., Lucas-Alba, Antonio; Melchor, O., Toledo, T., Bekhor, S., Ciuffo, B.. Effects of the WaveDriving Course on Car Following: a before-and-after Study in a Closed Circuit. 104 Transportation Research Board Annual Meeting. 2025. Estados Unidos de América. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).
- 7 de Lorenzo, Aurelia; Zedda, Elga; Lucas-Alba, Antonio; Rabaglietti, Emanuela. International Mobility, Resources and Inclusion of Incoming Students: Preliminary Data from the Vamos Project with Spanish Students. Scuola Democratica. 2024. Italia. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).
- 8 Lucas Alba, Antonio. The Wave Driving Course. XIX Human Factors Ergonomic Society. HFES 2024. 2024. Alemania. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).
- 9 Hernando Mazón, Ana; Lucas Alba, Antonio; Blanch Micó, María Teresa; Lombas Fouletier, Andres Sebastián. Ayudando a pensar sobre los signos complejos de tráfico: una exploración de las bases subyacentes de su comprensión. XI Congreso Internacional de Psicología y Educación (CIPE). 2023. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).
- 10 Hernando Mazón, Ana; Lucas-Alba, Antonio; Blanch-Micó, M. T.; Lombas, A. S.; Arbaiza, A., Remelijn, H.; Thyni, G., Tognoni, G.. On drivers' reasoning about traffic signs: the case of qualitative location. XXII Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador. 2022. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).
- 11 Hernando Mazón, Ana; Lucas Alba, Antonio, Lombas Fouletier, Andrés. S.. Aproximación metodológica al estudio de los procesos superiores de pensamiento en el contexto de los signos de tráfico.. XVII Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud. 2022. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).
- 12 Hernando Mazón, Ana; Lucas Alba, Antonio; Ferruz Gracia, Ana; Orejudo Hernández, Santos. The role of drivers' schemes on traffic signs comprehension. XIV Conference on Transport Engineering. 2021. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).

- 13 Lombas Fouletier, Andrés Sebastián; Lucas Alba, Antonio; Valdivia Salas, Sonsoles; Cruz Martínez, Araceli; Villanueva Blasco, Víctor. Factores de riesgo en la violencia en parejas jóvenes, el papel de la inflexibilidad psicológica y la empatía. IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INTELIGENCIA EMOCIONAL Y BIENESTAR. 2021. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).
- 14 Lombas Fouletier, Andrés Sebastián; Jiménez-Muro Franco, Adriana; Lucas Alba, Antonio; Irureta González de la Huebra, Elena. El papel de la auto-compasión y la regulación emocional en la relación entre el mindfulness y el bienestar. IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INTELIGENCIA EMOCIONAL Y BIENESTAR. 2021. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).
- 15 Hernando Mazón, Ana; Lucas-Alba, Antonio. Componer y editar vídeos para explicar ideas: el feedback de alumnos de Psicología y Bellas Artes.. VIII Jornadas de Innovación Docente del Campus de Teruel. 2020. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).

### C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** OPTIPEX / Optimizing Passenger Experience in Public Transport (HORIZON-CL5-2023-D6-01). UNION EUROPEA. Antonio Lucas Alba. (Facultad de Ciencias Sociales y Humanas - Universidad de Zaragoza). 01/05/2024-31/10/2027. 377.500 €.
- 2 **Proyecto.** S62\_23D: Emoción, Regulación y Ajuste. GOBIERNO DE ARAGÓN. Ginesa Ana López Crespo. (Facultad de Ciencias Sociales y Humanas - Universidad de Zaragoza). 01/01/2023-31/12/2025. 30.194,89 €.
- 3 **Proyecto.** Geografía Poética. Territorio sostenible y patrimonio vivo desde la práctica artística contemporánea. Fundación Universitaria Antonio Gargallo. Holga Méndez Fernández. (Fundación Universitaria Antonio Gargallo). 01/01/2024-31/03/2025. 3.103 €.
- 4 **Proyecto.** S62\_20R: Emoción, Regulación Y Ajuste (ERA). GOBIERNO DE ARAGÓN. María Sonsoles Valdivia Salas. (Facultad de Ciencias Sociales y Humanas - Universidad de Zaragoza). 01/01/2020-31/12/2022. 27.262 €.
- 5 **Contrato.** CONDUCCIÓN ARMÓNICA Y TRANSPORTE PÚBLICO: PLAN FORMATIVO BÁSICO PARA CONDUCTORES/AS DE AUTOBÚS TRANSPORTES ACCESIBLES PENINSULARES SL; TRANSPORTES TERRESTRES CANTABROS SA; TRANSPORTES URBANOS DE CANTABRIA SLU. Antonio Lucas Alba. (Facultad de Ciencias Sociales y Humanas - Universidad de Zaragoza). 15/02/2025-16/05/2025. 24.907,08 €.
- 6 **Contrato.** CONDUCCIÓN ARMÓNICA Y TRANSPORTE PÚBLICO: IDENTIFICACIÓN DE LOS ASPECTOS CONCEPTUALES Y FORMATIVOS BÁSICOS PARA CONDUCTORES DE AUTOBÚS CETRALSA FORMACION SL. Antonio Lucas Alba. (Facultad de Ciencias Sociales y Humanas - Universidad de Zaragoza). 01/12/2023-01/07/2024. 18.150 €.
- 7 **Contrato.** UNIDIGITAL. INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SISTEMAS AUTÓNOMOS COGNITIVOS MINISTERIO DE UNIVERSIDADES. Antonio Lucas Alba. (Facultad de Ciencias Sociales y Humanas - Universidad de Zaragoza). 20/12/2022-04/03/2023. 6.000 €.