



| | | | |
|--------------------------------------|---|----------------------|------------|
| Parte A. DATOS PERSONALES | | Fecha del CVA | 15/01/2019 |
| Nombre y apellidos | Jesús M ^a Alvarado Izquierdo | | |
| DNI/NIE/pasaporte | | Edad | |
| Núm. identificación del investigador | Researcher ID | | |

A.1. Situación profesional actual

| | | | |
|-----------------------|--|--------------------|--|
| Organismo | Universidad Complutense de Madrid | | |
| Dpto./Centro | Metodología de las Ciencias del Comportamiento/ Facultad de Psicología | | |
| Dirección | Campus de Somosaguas, 28223 | | |
| Teléfono | 913943055 | Correo electrónico | jmalvara@ucm.es |
| Categoría profesional | Profesor Titular de Universidad | Fecha inicio | 1/02/2001 |
| Espec. cód. UNESCO | 610503, 610505, 610507, 610508, 610509 | | |
| Palabras clave | Psicometría, Elaboración de Tests, Validez, Análisis Factorial, TRI Multidimensional | | |

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

| Licenciatura/Grado/Doctorado | Universidad | Año |
|------------------------------|-----------------------------------|------|
| Licenciado en Psicología | Universidad Complutense de Madrid | 1988 |
| Doctor en Psicología | Universidad Complutense de Madrid | 1997 |

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Profesor Titular del Departamento de Metodología de las Ciencias del Comportamiento, Director del grupo de Investigación de la UCM Psicología Cognitiva: Medición y Modelización de procesos y miembro del Instituto de Estudios Biofuncionales (IEB). Ha dirigido/codirigido 10 tesis de doctorales en los últimos cinco años, habiendo dirigido/participado en 12 proyectos/contratos de investigación financiados. Fue coordinador durante 7 años del Máster interuniversitario (UCM, UAM y UNED) y Doctorado de Metodología de las Ciencias y Comportamiento y de la salud (ocupó en 2017 el 2º puesto en la categoría psicología de grupos, en la publicación del mundo sobre los 250 mejores máster oficiales), siendo actualmente el coordinador del prácticum e impartiendo las materia obligatoria de medición y la optativa de validez.

En cuanto a productividad científica: 3 sexenios. 88 trabajos publicados, en los últimos cinco años 32 artículos publicados, 18 en revistas indexadas (18/32): 6 Q1-Q2 (3 D1). H index = 13/8 (Google Scholar/Scopus). Citaciones totales 785 (529 últimos cinco años). Datos recogidos del Portal Bibliométrico de la UCM.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

De las 18 publicaciones indexadas en los últimos 5 años, citaré las 6 de mayor impacto (primer y segundo cuartil). Se relacionan directamente con el proyecto solicitado ya que son de carácter metodológico y analizan diversos problemas de la medición y la validez de las mediciones en psicología.

Antino, M., **Alvarado, J. M.**, Asún, R. A., & Bliese, P. (2018). Rethinking the Exploration of Dichotomous Data: Mokken Scale Analysis Versus Factorial Analysis. *Sociological Methods & Research (en prensa)*. Factor de impacto **IF= 3.625** (3/49), en 2017 ocupó el 3er puesto en la categoría Social Sciences, Mathematical Methods, si bien en 2016 era la primera de la categoría.



Trizano, I., **Alvarado J.M.** (2016). Best options to Cronbachs alpha reliability in realistic conditions: congeneric and asymmetrical measurements. *Frontiers in Psychology*. 7, 1-8. **IF = 2.463** en 2015 (29/129) e **IF = 2.323** en 2016 (33/129) en *Psychology Multidisciplinary*. Es la segunda revista más citada en Psicología, y el artículo en cuestión ha sido visto por 13.133 investigadores (se sitúa en el 96% de los artículos más vistos de *Frontiers*) (datos obtenidos el 23 de septiembre de la web de *frontiers*).

Asún R., Rodríguez, K. and **Alvarado J.M.** (2016). Developing Multidimensional Likert Scales using Item Factor Analysis: The Case of Four-point Items. *Sociological Methods and Research*. 1, pp. 109 - 133. ISSN 0049-1241. **IF = 3.604** en 2016, siendo la primera revista del ranking (1/49) en *Social Sciences, Mathematical Methods*.

Rodríguez, K., **Alvarado J.M.** (2015). Re-examining Nonlinear Structural Equation Modeling Procedures: the Effect of Parallel and Congeneric Measures. *Multivariate Behavioral Research*. 6, pp. 645 - 661. Con un **IF = 3.691** en 2017 es la segunda revista (2/49) en el ranking de *Social Sciences, Mathematical Methods* y la cuarta (4/123) en el ranking de *Statistic & Probability*.

Ondé, D., & **Alvarado, J. M.** (2018). Scale Validation Conducting Confirmatory Factor Analysis: A Monte Carlo Simulation Study With LISREL. *Frontiers in psychology*, 9, 751. **IF = 2.089** en 2017 (39/135) en *Psychology*. Esta revista en 2017 ocupa el primer puesto en el ranking de citas.

Blanco-Canitrot, D., **Alvarado, J. M.**, & Ondé, D. (2018). Consequences of Disregarding Metric Invariance on Diagnosis and Prognosis Using Psychological Tests. *Frontiers in Psychology*, 9, 167. **IF = 2.089** en 2017 (39/135) en *Psychology*.

C.2. Proyectos concedidos

1. Título: Efectos de las condiciones acústicas sobre el rendimiento de los escolares en tareas de recuerdo a corto plazo y comprensión
Referencia del proyecto: DGICYT (PB92-0207)
Investigador principal: Carmen Santisteban Requena
Entidad financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Técnica (DGICYT)
Duración: 16/06/1993 – 16/06/1995
Financiación recibida (en euros): 9.917 €

2. Título: Interacciones en el procesamiento de señales acústicas y visuales: variaciones del campo visual, interferencia y coactivación
Referencia del proyecto: UCM (PR156/97-7193)
Investigador principal: Carmen Santisteban Requena
Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid (UCM)
Duración: 8/10/1997 – 30/06/1999
Financiación recibida (en euros): 6.010 €

3. Título: Violencia de género: factores psicosociales, comunes y específicos de cada género, relevantes en la violencia de preadolescentes y adolescentes
Referencia del proyecto: 16/01
Investigador principal: Carmen Santisteban Requena
Entidad financiadora: Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (Instituto de la Mujer)
Duración: 26/12/2001 – 26/12/2004
Financiación recibida (en euros): 26.123 €

4. Atributos psicológicos relacionados con la agresión en jóvenes y adolescentes de diversas culturas
Referencia del proyecto: MCYT (BSO2001-1224)



Investigador principal: Jesús Martín Ramírez
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
Duración: 22/05/2002– 27/12/2004
Financiación recibida (en euros): 33.055 €

5. Título: Desarrollo de modelos formales de clasificación multivía adecuados para el análisis de datos obtenidos mediante Resonancia Magnética funcional de Imagen (fMRI) en la toma de decisiones e impulsividad
Referencia del proyecto: MEC (SEJ2004-05290)
Investigador principal: Carmen Santisteban Requena
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.
Duración: 12/12/2004– 12/12/2007
Financiación recibida (en euros): 43.648 €

6. Evaluación y entrenamiento de habilidades metacognitivas en alumnos con déficit auditivo para la mejora de las competencias en lectura y escritura
Referencia del proyecto: CCG10-UCM/HUM-5256
Investigador principal: Jesús M^a Alvarado Izquierdo
Entidad financiadora: UCM en colaboración con la Dirección General de Universidades e Investigación de la Comunidad de Madrid
Duración: 1/1/2011– 31/03/2012
Financiación recibida (en euros): 10.000 €

7. Evaluación de la inteligencia emocional a partir de secuencias cinematográficas
Referencia del proyecto: PR75/18-21588
Investigador principal: Jesús M^a Alvarado Izquierdo
Entidad financiadora: Banco Santander-UCM
Duración: 12/01/2018– 31/11/2019
Financiación recibida (en euros): 7.000 €

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

CONTRATOS relacionados con la construcción de tests:

Evaluación de Fortalezas Personales
Referencia del contrato: 327-2015
Entidad: GCL Corporación Positiva
Investigador principal: Jesús M^a Alvarado Izquierdo
Duración: 14/10/2015 a 13/04/2016

Rediseño de herramientas situaciones de competencias
Referencia del contrato: 481-2016
Entidad: Grupo Actual Soluciones y Recursos Humanos S.L.
Investigador principal: Jesús M^a Alvarado Izquierdo
Duración: 1/12/2016 a 31/01/2017

Análisis y Rediseño de las pruebas EVALUE y RVAN
Referencia del contrato: 79-2017
Entidad: Grupo Actual Soluciones y Recursos Humanos S.L.
Investigador principal: Jesús M^a Alvarado Izquierdo
Duración: 1/03/2017 a 31/05/2017

Elaboración de una prueba para evaluar desempeño laboral
Referencia del contrato: 181-2017
Entidad: PSICOTEC y Actual Grupo S.L.
Investigador principal: Jesús M^a Alvarado Izquierdo
Duración: 1/03/2017 a 31/05/2017



Diseño y elaboración de una batería sobre aptitudes y competencias profesionales.

Referencia del contrato 138-2018

Entidad: Álava Reyes Consultores.

Investigador principal: Jesús M^a Alvarado Izquierdo

Duración: 21/05/2018 a 21/11/2018

C.4. Actividades de Formación: Tesis Doctorales

De las 10 tesis que he dirigido en los últimos cinco años, tres de ellas han sido realizadas con financiación predoctoral (profesores-investigadores becados a mi grupo de investigación para la realización de su tesis doctoral):

Título: Evaluación de la estimación de la fiabilidad en condiciones de datos asimétricos, congenéricos, categóricos y en presencia de multidimensionalidad

Alumno/a: Italo P.L. Trizano Hermosilla

Sobresaliente “Cum laude”. Beca predoctoral de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) Grant n^o: 72140548

Fecha de defensa: 21/02/2017

Título: Modelos no lineales de ecuaciones estructurales: la influencia de las características de los modelos de medida en la precisión de las estimaciones.

Alumno/a: Karina Rdz-Navarro. Beca predoctoral de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) Grant n^o: 72120061

Fecha de defensa: 26/04/2016.

Título: Recuperación de estructuras latentes y estimación de parámetros en test multidimensionales ordinales: análisis comparado entre la TRI, la TCT y el Análisis Factorial

Alumno/a: Rodrigo Asún Inostroza. Beca predoctoral de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) Grant n^o: 26081114FIC.

Fecha de defensa: 14/01/2016.

Las tres tesis han generado las siguientes publicaciones en revistas del primer cuartil (ver citas en el apartado C1 artículos).

Además de las tres tesis anteriores citaré la del profesor Daniel Ondé ya que forma parte del presente proyecto de investigación y cuyos resultados han dado ya lugar a dos publicaciones Q2 (ver apartado C1):

Título: Uso de la prueba Chi-cuadrado del modelo de independencia como fuente de evidencia empírica en Análisis Factorial Confirmatorio.

Alumno/a: Daniel Ondé Pérez

Sobresaliente “Cum laude”.

Fecha de defensa: 15/06/2017.

Finalmente, citaré la última tesis defendida, en régimen de codirección con uno de los miembros del grupo Virginia Jiménez, y de las que ha derivado la publicación Virginia Jiménez, Jesús M. Alvarado y Patricia Calaforra (2018). Las estrategias metacognitivas aplicadas a la escritura como predictoras de la calidad de la escritura espontánea, *Electronic Journal of Research in Educational Psychology* (accesible online <http://ojs.ual.es/ojs/index.php/EJREP/index>)

Título: Elaboración e un instrumento para evaluar la escritura espontánea en niños de edades comprendidas entre los 10 y los 14 años.

Alumno/a: Patricia Jara Calaforra

Sobresaliente “Cum laude”.

Fecha de defensa: 19/06/2017.

JUAN BOTELLA AUSINA

CURRICULUM VITAE ABREVIADO

Títulos académicos

Licenciatura. Filosofía y Letras (Sección Psicología), Universidad Autónoma de Madrid, octubre de 1974 a junio de 1979.

Doctorado. Doctor en Psicología por la Universidad Autónoma de Madrid, enero de 1984. Calificación: sobresaliente CUM LAUDE y premio extraordinario de doctorado.

Puestos desempeñados

Profesor no numerario, Facultad de Filosofía y Letras (sección psicología) de la Universidad Autónoma de Madrid, de enero de 1982 a marzo de 1983. Facultad de Psicología, marzo de 1983 a octubre de 1986.

Profesor Titular de Universidad, Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma de Madrid, desde octubre de 1986 hasta enero de 2003.

Visitant Researcher en el Departamento de Psicología de la Universidad de Illinois, curso 1989/1990.

Catedrático de Universidad, en el área de conocimiento 'Metodología de las Ciencias del Comportamiento', en la Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma de Madrid, desde enero de 2003 hasta el presente.

Actividad docente

Universidad Autónoma de Madrid, 1981 hasta la actualidad (diciembre, 2018)

University of Illinois, agosto 1989 a junio de 1990

Cursos cortos en una docena de universidades.

Evaluación de la actividad docente.

Evaluación positiva y concesión de *siete tramos docentes*, entre 1981 y 2015.

Programa DOCENTIA UAM: participación en dos ediciones (2008/09 - 2010/11 y 2012/13 – 2014/15), en ambos con valoraciones en la categoría A (excelencia).

Actividad Investigadora Subvencionada

Investigador Principal en 10 proyectos obtenidos en las sucesivas versiones de las convocatorias de los planes nacionales de investigación. Actualmente en desarrollo: Proyecto PSI2017-82490-P del Programa PROYECTOS I+D (EXCELENCIA), de la Dirección General de Investigación y Gestión del Plan Nacional de I+D+I, titulado **“Meta-análisis y sesgo de publicación: desarrollo de la estrategia basada en la segmentación de los estudios primarios en función de p”**. Co-Investigador principal, 2018/2021.

Investigador en 8 proyectos obtenidos en diferentes convocatorias de ámbito nacional o de las comunidades autónomas.

Evaluación de la actividad investigadora: Evaluación positiva y concesión de *seis tramos de investigación*, entre 1981 y 2016.

Principales actividades de gestión universitaria

- Secretario de Departamento, entre 1984 y 1992.
- Secretario de la Facultad de Psicología de la UAM, entre 1992 y 1994.
- Director del Centro de Psicología Aplicada de la Universidad Autónoma de Madrid, desde Octubre de 2007 hasta Mayo de 2011.
- Director del Departamento de Psicología Social y Metodología de la Universidad Autónoma de Madrid, desde diciembre de 2014 hasta el presente.

Principales publicaciones

- Botella, J. y Eriksen, C. W. (1992). Filtering versus parallel Processing in RSVP tasks. *Perception & Psychophysics*, 51(4), 334-343.
- Botella, J., García, M. L. y Barriopedro, M. I. (1992). Intrusion patterns in rapid serial visual presentation tasks with two response dimensions. *Perception & Psychophysics*, 52, 547-552.
- Eriksen, C. W., Pan, K. y Botella, J. (1993). Attentional Distribution in Visual Space. *Psychological Research*, 56, 5-13.
- Botella, J. (1995). Decision competition and Response competition: two main factors in the Flanker Compatibility Effect. En A. Kramer, M. Coles, y G. Logan (Eds.): *Converging Operations in the Study of Selective Visual Attention*. Washington: American Psychological Association.
- Barriopedro, M. I. y Botella, J. (1998). New evidence for the zoom model using the RSVP technique. *Perception & Psychophysics*, 60(8), 1406-1414.
- Botella, J. y Ponsoda, V. (1998). *La Atención: Un Enfoque Pluridisciplinar*. Valencia: Promolibro.

- Botella, J., Barriopedro, M. I. y Suero, M. (2001). A model of the formation of illusory conjunctions in the time domain. *Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance*, 27(6), 1452-1467.
- Colom, R., Contreras, M. J., Botella, J. y Santacreu, J. (2002). Vehicles of spatial ability. *Personality and Individual Differences*, 32(5), 903-912.
- Arend, I. y Botella, J. (2002). Emotional stimuli reduce the attentional blink in high sub-clinical anxious subjects. *Psicothema*, 14(2), 209-214.
- Botella, J. y Gambará, H. (2002). *¿Qué es el Meta-análisis?* Madrid: Biblioteca Nueva.
- Juola, J. F., Botella, J. y Palacios, A. (2004). Task and Location Switching: Effects on Visual Attention. *Perception & Psychophysics*, 66(8), 1303-1317.
- Botella, J., Ximénez, M. C., Revuelta, J. y Suero, M. (2006). Optimization of sample size in controlled experiments: the CLAST rule. *Behavior Research Methods, Instruments & Computers*, 38(1), 65-76.
- Huedo-Medina, T. B., Sánchez-Meca, J., Marín-Martínez, F. y Botella, J. (2006). Assessing heterogeneity in meta-analysis: Q statistic or I^2 index? *Psychological Methods*, 11(2), 193-206.
- Contreras, M. J., Botella, J., Cabestrero, R. y Gil, B. (2006). *Lecturas de Psicología Experimental*. Madrid: UNED.
- Botella, J., Narváez, M., Suero, M. y Juola, J. F. (2007). Parallel Processing of Stimulus Features during RSVP: Evidence from the Second Response. *Perception & Psychophysics*, 69(8), 1315-1323.
- Loach, D., Botella, J., Privado, J. y Tsotsos, J. K. (2008). Priming and intrusion errors in RSVP streams with two response dimensions. *Psychological Research*, 72(3), 281-288.
- Fernández-Ballesteros, R. y Botella, J. (2008). Self-Report Measures. En Nezu & Nezu (eds), *Evidence-Based Outcome Research: A Practical Guide to Conducting Randomized Controlled Trials* (pp. 95-120). Oxford University Press.
- Botella, J., Suero, M. y Gambará, H. (2010). Psychometric inferences from meta-analysis of reliability and internal consistency coefficients. *Psychological Methods*, 15(4), 386-397.
- Botella, J., Privado, J., Gil-Gómez de Liaño, B. y Suero, M. (2011). Illusory conjunctions reflect the time course of the attentional blink. *Attention, Perception & Psychophysics*, 73, 1361-1373.
- Fernández-Ballesteros, R., Botella, J., Zamarrón, M. D., Molina, M. A., Cabras, E., Schettini, R. y Tárraga, L. (2012). Cognitive plasticity in normal and pathological aging. *Clinical Interventions in Aging*, 7, 15-25.
- Sepúlveda, A. R., Graell, M., Berbel, E., Anastasiadou, D., Botella, J., Carrobbles, J. A. y Morandé, G. (2012). Factors Associated with Emotional Wellbeing in Primary and Secondary Caregivers of Patients with Eating Disorders. *European Eating Disorder Review*, 20(1), e78-e84.
- Botella, J., Suero, M. y Ximénez, C. (2012). *Análisis de Datos en Psicología I*. Madrid: Pirámide.

- Quiles, Y., Quiles, M. J., Pamies, L., Botella, J. y Treasure, J. (2013). Peer and family influence in eating disorders: A meta-analysis study. *European Psychiatry*, 28(4), 199-206.
- López-López, J. A., Botella, J., Sánchez-Meca, J. y Marín-Martínez, F. (2013). Alternatives for mixed-effects meta-regression models in the reliability generalization approach: A simulation study. *Journal of Educational and Behavioral Statistics*, 38(5), 443-469.
- Braschi, L., Botella, J. y Suero, M. (2014). Consequences of Sequential Sampling for Meta-Analysis. *Behavior Research Methods*, 46(4), 1167-1183.
- Manolov, R., Sierra, V., Solanas, A y Botella, J. (2014). Assessing functional relations in single-case designs: Quantitative proposals in the context of the evidence-based movement. *Behavior Modification*, 38(6), 878-913.
- Botella, J., Huang, H. y Suero, M. (2015). Meta-analysis of the accuracy of tools used for binary classification when the primary studies employ different references. *Psychological Methods*, 20(3), 331-341.
- Botella, J. y Sánchez-Meca, J. (2015). *Meta-análisis en Ciencias Sociales y de la Salud*. Madrid: Síntesis.
- Lupiañez, J., Correa, A., Chica, A., Vivas, A., Callejas, A, Sanabria, D. y Botella, J. (2016). *Atención*. En M. T. Bajo, L. J. Fuentes Melero, J. Lupiañez y M. R. Rueda (eds): *Mente y Cerebro: De la psicología experimental a la neurociencia cognitiva*. Madrid: Alianza Editorial.
- Blázquez, D., Botella, J., y Suero, M. (2017). The debate on the ego-depletion effect: Evidence from meta-analysis with the p-uniform method. *Frontiers in Psychology*, 8.
- Corey, J. D., Hayakawa, S., Foucart, A., Aparici, M., Botella, J., Costa, A., & Keysar, B. (2017). Our Moral Choices Are Foreign to Us. *Journal of Experimental Psychology. Learning, Memory, and Cognition*, 43(7), 1109-1128.
- Panadero, E., Jonsson, A. y Botella, J. (2017). Effects of self-assessment on self-regulated learning and self- efficacy: four meta-analyses. *Educational Research Review*, 22, 74-98.
- Rubio-Aparicio, M., Sánchez-Meca, J., López-López, J. A., Botella, J., & Marín-Martínez, F. (2017). Analysis of categorical moderators in mixed-effects meta-analysis: Consequences of using pooled versus separate estimates of the residual between-studies variances. *British Journal of Mathematical and Statistical Psychology*, 70, 439-456.
- Suero, M., Botella, J., & Privado, J. (2018). Estimating the expected value and variance of SDT indexes with heterogeneous individuals. *Journal of Mathematical Psychology*, 83, 12-23.
- Leiva-Bianchi, M., Ahumada, F., Araneda, A., & Botella, J. (2018). What is the psychosocial impact of disasters? A meta-analysis. *Issues in Mental Health Nursing*, 39(4), 320-327.
- Botella, J., Privado, J., Suero, M., Colom, R. y Juola, J. F. (2019). Group analyses can hide heterogeneity effects when searching for a general model: Evidence based on a conflict monitoring task. *Acta Psychologica*, 193, 171–179.

- Juola, J. F., Caballero-Sanz, A., Muñoz-García, A. R., Botella, J., & Suero, M. (2019). Familiarity, recollection, and receiver-operating characteristic (ROC) curves in recognition memory. *Memory & Cognition*, 47(4), 855-876.
- Rubio-Aparicio, M., López-López, J. A., Viechtbauer, W., Marín-Martínez, F., Botella, J., & Sánchez-Meca, J. (on-line first). Testing Categorical Moderators in Mixed-Effects Meta-analysis in the Presence of Heteroscedasticity. *The Journal of Experimental Education*, 1-23.
- Botella, J., & Suero, M. (on-line first). Recovering the variance of d' from hit and false alarm statistics. *Behavior Research Methods*, 1-22.
- Moreno, J. D., León, J. A., Arnal, L. A., & Botella, J. (on-line first). Age Differences in Eye Movements During Reading: Degenerative Problems or Compensatory Strategy? *European Psychologist*, 1-15.

Comunicaciones y ponencias en congresos

- Más de 200 comunicaciones como presentaciones orales y en póster en múltiples reuniones científicas y congresos, tanto nacionales como internacionales.

Trabajos individuales de investigación dirigidos

Tesis doctorales: 9 tesis doctorales dirigidas

Tesinas de licenciatura: 6 tesinas dirigidas

Trabajos para DEA y Trabajos Fin de Máster: 24 trabajos dirigidos

Trabajos Fin de Grado: 9 TFGs dirigidos

Otros méritos

Conferencias impartidas: 18 conferencias impartidas.

Participación en seminarios, mesas redondas y jornadas.: participación en 6.

Colaboración en revistas científicas.

- Director asociado durante 10 años de la revista *Psicológica*.
- Revisor en el sistema de revisión por pares de más de 30 revistas científicas.

Comités científicos y organizadores de reuniones científicas: 18 reuniones

- Miembro del Comité Científico de las *Primeras Jornadas Científico-Profesionales de la*

Evaluación de proyectos de investigación para los siguientes organismos:

- Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP).
- Consejería de Educación de la Comunidad Autónoma de Madrid (CAM).

- Comisión Asesora del Ministerio, 2008.
- Departamento de Educación, Universidades e Investigación; Gobierno Vasco.
- Adjunto al Gestor en Ciencias Sociales, Psicología, de la ANEP, entre marzo de 2009 y junio de 2011.

Evaluación de la Actividad Investigadora:

- Miembro del comité 7 (Ciencias Sociales, Políticas, del Comportamiento y de la Educación) de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI), desde enero de 2012 hasta diciembre de 2013.
- APCUA (Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón), panel de expertos para la evaluación de sexenios de investigación del profesorado contratado de la Universidad de Zaragoza. Campo '¿Ciencias Sociales, Políticas, del Comportamiento y de la Educación'. Años 2016 y 2017.

Participación en sistemas de acreditación:

- ANECA (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y la Acreditación), panel de expertos para evaluación de currículos para acreditación a los cuerpos de profesor titular y catedrático de universidad; junio de 2008 hasta marzo de 2015.
- ANECA (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y la Acreditación), vocal del Comité de Evaluación del Programa de Evaluación del Profesorado para la Contratación (Ciencias Sociales y Jurídicas); marzo de 2015 hasta julio de 2017.

Participación en comisiones de especial relevancia:

- Comisión de Asesoramiento para la Evaluación del Profesorado de la ANECA (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y la Acreditación); julio de 2017 hasta la actualidad.

Miembro de jurados:

- Vocal del Comité Evaluador del Premio Enrique Fuentes Quintana de Tesis Doctorales en Ciencias de la Salud, del curso 2015/16.

Ministerio de Educación y Ciencia
Secretaría de Estado de Universidades, Investigación y Desarrollo
Dirección General de Enseñanza Superior



Plan Nacional de I+D+i

Currículum vitae

Número de hojas que contiene: 30

Nombre: **Miguel Ángel García Pérez**

Fecha: **17 de junio de 2019**

Apellidos: **García Pérez** Nombre: **Miguel Ángel**

Situación profesional actual

Organismo: **Universidad Complutense**
Facultad: **Psicología**
Departamento: **Metodología de las Ciencias del Comportamiento**
Dirección postal: **Campus de Somosaguas, 28223 Madrid**

Teléfono: **913 943 061**
Fax: **913 943 189**
Correo electrónico: **miguel@psi.ucm.es**

Especialización (Códigos UNESCO): **610609 610701**
Categoría profesional: **Catedrático de Universidad** Fecha de inicio: **16-Noviembre-2010**
Situación administrativa

Plantilla Contratado Interino Becario
 Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo
 A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Psicofísica visual, movimientos sacádicos, percepción visual del movimiento, modelos matemáticos, métodos adaptativos, simulación por ordenador, métodos numéricos

Formación Académica

| Titulación Superior | Centro | Fecha |
|--------------------------|-----------------------------------|-------|
| Licenciado en Psicología | Universidad Complutense de Madrid | 1984 |

| Doctorado | Centro | Fecha |
|------------|-----------------------------------|-------|
| Psicología | Universidad Complutense de Madrid | 1987 |

Actividades anteriores de carácter científico profesional

| Puesto | Institución | Fechas |
|---------------------------|---|-----------------------|
| Profesor Ayudante | Facultad de Psicología, Universidad Complutense | 1.12.1984 a 30.9.1985 |
| Profesor Colaborador | Facultad de Psicología, Universidad Complutense | 1.10.1985 a 30.9.1987 |
| Profesor Ayudante LRU | Facultad de Psicología, Universidad Complutense | 1.10.1987 a 10.5.1988 |
| Profesor Titular Interino | Facultad de Psicología, Universidad Complutense | 11.5.1988 a 2.1.1990 |
| Profesor Titular | Facultad de Psicología, Universidad Complutense | 3.1.1990 a 15.11.2010 |

Períodos de actividad investigadora evaluados por la CNEAI

| | |
|-----------|------------------------|
| 1985-1990 | valorado positivamente |
| 1991-1996 | valorado positivamente |
| 1997-2002 | valorado positivamente |
| 2003-2008 | valorado positivamente |
| 2009-2014 | valorado positivamente |

Acreditaciones

Acreditación Nacional para el cuerpo de Catedráticos de Universidad por resolución de 13 de Octubre de 2008. Certificado expedido en Madrid el 3 de Noviembre de 2008.

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

| Idioma | Habla | Lee | Escribe |
|--------|-------|-----|---------|
| inglés | C | C | C |

Participación en proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas (nacionales o internacionales)

| | |
|--------------------------|--|
| Título del proyecto: | Visión artificial y visión humana: aplicaciones a la percepción visual en robótica |
| Entidad financiadora: | Fundación Ramón Areces |
| Entidades participantes: | Facultad de Psicología (Universidad Complutense) y ETS de Ingenieros de Telecomunicación (Universidad Politécnica de Madrid) |
| Duración: | Desde 1986 hasta 1988 |
| Investigador principal: | Dr. Luis Jáñez Escalada y Dr. Darío Maravall Gómez-Allende |
| Nº de investigadores: | 12 |
| Dotación: | 23.000.000 pts |
| Título del proyecto: | Mecanismos visuales de detección del movimiento / Visual mechanisms of motion detection |
| Entidad financiadora: | MEC y British Council; Acción Integrada Hispano-Británica |
| Entidades participantes: | Facultad de Psicología (Universidad Complutense) y Department of Physiological Sciences (University of Newcastle upon Tyne) |
| Duración: | Desde 1.4.89 hasta 31.3.90 |
| Investigador principal: | Dr. Miguel Ángel García Pérez y Dr. Andrew M. Derrington |
| Nº de investigadores: | 6 |
| Dotación: | 365.000 pts (para la parte española) |
| Título del proyecto: | Evaluación educativa mediante pruebas objetivas: desarrollo de nuevos procedimientos de corrección de pruebas y calibración de ítems |
| Entidad financiadora: | CIDE |
| Entidades participantes: | Facultad de Psicología (Universidad Complutense) |
| Duración: | Desde 1.9.89 hasta 31.8.91 |
| Investigador principal: | Dr. Miguel Ángel García Pérez |
| Nº de investigadores: | 1 |
| Dotación: | 1.200.000 pts |
| Título del proyecto: | Mecanismos visuales no lineales de detección del movimiento |
| Entidad financiadora: | MEC |
| Entidades participantes: | Facultad de Psicología (Universidad Complutense) y Department of Physiological Sciences (University of Newcastle upon Tyne) |
| Duración: | Desde 1.1.90 hasta 31.12.90 |
| Investigador principal: | Dr. Miguel Ángel García Pérez |
| Nº de investigadores: | 3 |
| Dotación: | 500.000 pts |
| Título del proyecto: | Análisis psicofísico en paquetes de onda: procesamiento visual anisoplanático y consecuencias sobre la percepción visual de la forma |
| Entidad financiadora: | DGICYT; referencia PB90-0257 |
| Entidades participantes: | Facultad de Psicología (Universidad Complutense) |
| Duración: | Desde 1991 hasta 1994 |
| Investigador principal: | Dr. Vicente Sierra Vázquez |
| Nº de investigadores: | 2 |
| Dotación: | 4.920.000 pts |
| Título del proyecto: | La ventana de visibilidad local: procesamiento espacio-temporal anisoplanático en el sistema visual humano |
| Entidad financiadora: | DGES; referencia PB96-0597 |
| Entidades participantes: | Facultad de Psicología (Universidad Complutense) |
| Duración: | Desde 15.12.97 hasta 15.12.99 |
| Investigador principal: | Dr. Miguel Ángel García Pérez |
| Nº de investigadores: | 2 |
| Dotación: | 2.650.000 pts |
| Título del proyecto: | Percepción visual del movimiento y percepción durante los movimientos sacádicos |
| Entidad financiadora: | DGI, MCyT; referencia BSO2001-1685 |
| Entidades participantes: | Facultad de Psicología (Universidad Complutense) |
| Duración: | Desde 28.12.01 hasta 26.06.05 |
| Investigador principal: | Dr. Miguel Ángel García Pérez |
| Nº de investigadores: | 1 |
| Dotación: | 54.080,85 euros |

| | |
|--------------------------|--|
| Título del proyecto: | Percepción y discriminación visuales de movimiento y contraste |
| Entidad financiadora: | DGI, MEC; referencia SEJ2005–00485/PSIC |
| Entidades participantes: | Facultad de Psicología (Universidad Complutense) |
| Duración: | Desde 31.12.05 hasta 31.12.08 |
| Investigador principal: | Dr. Miguel Ángel García Pérez |
| Nº de investigadores: | 2 |
| Dotación: | 44.100,00 euros |
| Título del proyecto: | Desarrollo de modelos probabilísticos y métodos adaptativos en psicofísica y psicometría |
| Entidad financiadora: | MICINN; referencia PSI2009–08800 |
| Entidades participantes: | Facultad de Psicología (Universidad Complutense) |
| Duración: | Desde 1.1.10 hasta 31.12.12 |
| Investigador principal: | Dr. Miguel Ángel García Pérez |
| Nº de investigadores: | 2 |
| Dotación: | 30.400,00 euros |
| Título del proyecto: | Indecision y preferencia en juicios psicofísicos |
| Entidad financiadora: | MINECO; referencia PSI2012–32903 |
| Entidades participantes: | Facultad de Psicología (Universidad Complutense) |
| Duración: | Desde 1.1.13 hasta 31.12.15 |
| Investigador principal: | Dr. Miguel Ángel García Pérez |
| Nº de investigadores: | 2 |
| Dotación: | 23.000,00 euros |
| Título del proyecto: | Modelos de decisión perceptiva e implicaciones para la función psicométrica |
| Entidad financiadora: | MINECO; referencia PSI2015–67162-P |
| Entidades participantes: | Facultad de Psicología (Universidad Complutense) |
| Duración: | Desde 1.1.16 hasta 31.12.19 |
| Investigador principal: | Dr. Miguel Ángel García Pérez |
| Nº de investigadores: | 2 |
| Dotación: | 24.500,00 euros |

Participación en proyectos de innovación educativa

| | |
|--------------------------|--|
| Título del proyecto: | Demostraciones dinámicas para la enseñanza de Estadística Aplicada a la Psicología |
| Entidad financiadora: | UCM; referencia PIMCD 2009/2010 N° 117 |
| Entidades participantes: | Facultad de Psicología (Universidad Complutense) |
| Duración: | Desde 1.10.09 hasta 30.6.10 |
| Investigador principal: | Dra. Rocío Alcalá Quintana |
| N° de investigadores: | 2 |
| Dotación: | 1.200,00 euros |

| | |
|--------------------------|--|
| Título del proyecto: | Adquisición de competencias para el ejercicio profesional internacional: Docencia bilingüe en el Grado de Psicología |
| Entidad financiadora: | UCM; referencia PIMCD 2010/2011 N° 89 |
| Entidades participantes: | Facultad de Psicología (Universidad Complutense) |
| Duración: | Desde 1.10.10 hasta 30.6.11 |
| Investigador principal: | Dr. Carlos Gallego López |
| N° de investigadores: | 17 |
| Dotación: | 3.300,00 euros |

| | |
|--------------------------|--|
| Título del proyecto: | Adquisición de competencias para el ejercicio profesional internacional: Docencia bilingüe inglés-español en el Grado de Psicología (continuación) |
| Entidad financiadora: | UCM; referencia PIMCD 2011/2012 N° 210 |
| Entidades participantes: | Facultad de Psicología (Universidad Complutense) |
| Duración: | Desde 1.10.11 hasta 30.6.12 |
| Investigador principal: | Dr. Carlos Gallego López |
| N° de investigadores: | 15 |
| Dotación: | 3.000,00 euros |

| | |
|--------------------------|--|
| Título del proyecto: | Adquisición de competencias para el ejercicio profesional internacional: Docencia bilingüe inglés-español en el Grado de Psicología (continuación) |
| Entidad financiadora: | UCM; referencia PIMCD 2012/2013 N° 88 |
| Entidades participantes: | Facultad de Psicología (Universidad Complutense) |
| Duración: | Desde 1.10.12 hasta 30.6.13 |
| Investigador principal: | Dr. Carlos Gallego López |
| N° de investigadores: | 33 |
| Dotación: | 700,00 euros |

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = review, E = editor, S = Documento restringido, O = otros)

-
- Autores: García Pérez, M.A. y Ponsoda, V.
Título: CONTRASTES: Un paquete de programas de estadística básica
Referencia: *Informes de Psicología*, 1983, 2, 393-397
Clave: A
Lugar de publicación: España
-
- Autores: García Pérez, M.A.
Título: Reference frame effects, perceptual axes and spatial frequency channels in vision
Referencia: *Informes de Psicología*, 1985, 4, 91-107
Clave: A
Lugar de publicación: España
-
- Autores: García Pérez, M.A.
Título: Three-dimensional perspective drawing of two-dimensional functions with micro-computers
Referencia: *Behavior Research Methods, Instruments, & Computers*, 1987, 19, 42-46
Clave: A
Lugar de publicación: EE.UU.
-
- Autores: García Pérez, M.A.
Título: A finite state theory of performance in multiple-choice tests
Referencia: En: E.E. Roskam y R. Suck (eds.) *Progress in Mathematical Psychology – I*. Amsterdam: North-Holland, 1987, pp. 455-464
Clave: CL
Lugar de publicación: Holanda
-
- Autores: García Pérez, M.A.
Título: HDC: A subroutine library for image processing using Burt's hierarchical discrete correlation
Referencia: *Behavior Research Methods, Instruments, & Computers*, 1988, 20, 317-329
Clave: A
Lugar de publicación: EE.UU.
-
- Autores: García Pérez, M.A.
Título: Space-variant visual processing: Spatially limited visual channels
Referencia: *Spatial Vision*, 1988, 3, 129-142
Clave: A
Lugar de publicación: Holanda
-
- Autores: García Pérez, M.A.
Título: *Procesamiento visual anisoplanático*
Referencia: Editorial de la Universidad Complutense, 1988
Clave: L
Lugar de publicación: España
-
- Autores: García Pérez, M.A.
Título: La corrección del azar en pruebas objetivas: Un enfoque basado en una nueva teoría de estados finitos
Referencia: *Investigaciones Psicológicas*, 1989, 6, 33-62
Clave: A
Lugar de publicación: España
-
- Autores: García Pérez, M.A.
Título: Visual inhomogeneity and reference frames
Referencia: *Bulletin of the Psychonomic Society*, 1989, 27, 21-24
Clave: A
Lugar de publicación: EE.UU.
-
- Autores: García Pérez, M.A.
Título: 128 halftone patterns for printing gray level images on a laser printer
Referencia: *Behavior Research Methods, Instruments, & Computers*, 1989, 21, 24-30
Clave: A
Lugar de publicación: EE.UU.
-

| | |
|-----------------------|--|
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Visual inhomogeneity and eye movements in multistable perception |
| Referencia: | <i>Perception and Psychophysics</i> , 1989, 46, 397-400 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | EE.UU. |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Dibujar con una impresora láser |
| Referencia: | <i>AIDE</i> , 1989, 1 (Noviembre), 10-12 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | España |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Item sampling, guessing, partial information and decision-making in achievement testing |
| Referencia: | En: E.E. Roskam (ed.) <i>Mathematical Psychology in Progress</i> . New York: Springer-Verlag, 1989, pp. 249-265 |
| Clave: | CL |
| Lugar de publicación: | EE.UU. |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Frary, R.B. |
| Título: | Psychometric properties of finite-state scores versus number-correct and formula scores: A simulation study |
| Referencia: | <i>Applied Psychological Measurement</i> , 1989, 13, 403-417 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Gran Bretaña |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | A comparison of two models of performance in objective tests: Finite states versus continuous distributions |
| Referencia: | <i>British Journal of Mathematical and Statistical Psychology</i> , 1990, 43, 73-91 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Gran Bretaña |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Visual phenomena without low spatial frequencies: A closer look |
| Referencia: | <i>Vision Research</i> , 1991, 31, 1647-1653 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Holanda |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Frary, R.B. |
| Título: | Finite state polynomial item characteristic curves |
| Referencia: | <i>British Journal of Mathematical and Statistical Psychology</i> , 1991, 44, 45-73 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Gran Bretaña |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Frary, R.B. |
| Título: | Testing finite state models of performance in objective tests using items with 'none of the above' as an option |
| Referencia: | En: J.-P. Doignon y J.-Cl. Falmagne (eds.) <i>Mathematical Psychology: Current Developments</i> . New York: Springer-Verlag, 1991, pp. 273-291 |
| Clave: | CL |
| Lugar de publicación: | EE.UU. |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | The perceived image: Efficient modelling of visual inhomogeneity |
| Referencia: | <i>Spatial Vision</i> , 1992, 6, 89-99 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Holanda |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Eye movements and perceptual multistability |
| Referencia: | En: E. Chekaluk y K.R. Llewellyn (eds.) <i>The Role of Eye Movements in Perceptual Processes</i> . Amsterdam: Elsevier, 1992, pp. 73-109 |
| Clave: | CL |
| Lugar de publicación: | Holanda |

| | |
|-----------------------|--|
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | In defence of 'none of the above' |
| Referencia: | <i>British Journal of Mathematical and Statistical Psychology</i> , 1993, 46, 213-229 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Gran Bretaña |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Parameter estimation and goodness-of-fit testing in multinomial models |
| Referencia: | <i>British Journal of Mathematical and Statistical Psychology</i> , 1994, 47, 247-282 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Gran Bretaña |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Sierra Vázquez, V. |
| Título: | Deriving channel gains from large-area sine-wave contrast sensitivity data |
| Referencia: | <i>Spatial Vision</i> , 1995, 9, 235-260 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Holanda |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Sierra Vázquez, V. |
| Título: | Visual processing in the joint spatial/spatial-frequency domain |
| Referencia: | En: E. Peli (ed.) <i>Visual Models for Target Detection and Recognition</i> . River Edge, NJ: World Scientific, 1995, pp. 16-62 |
| Clave: | CL |
| Lugar de publicación: | EE.UU. |
| Autores: | Sierra Vázquez, V. y García Pérez, M.A. |
| Título: | Psychophysical 1D wavelet analysis and the appearance of visual contrast illusions |
| Referencia: | <i>IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics</i> , 1995, 25, 1424-1433 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | EE.UU. |
| Autores: | Flórez García, M., García Pérez, M.A., García Pérez, F., Armenteros Pedreros, J., Álvarez Prado, A. y Martínez Lorente, M.D. |
| Título: | Adaptación transcultural a la población española de la escala de incapacidad por dolor lumbar de Oswestry |
| Referencia: | <i>Rehabilitación</i> , 1995, 29, 138-145 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | España |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Sierra Vázquez, V. |
| Título: | Do channels shift their tuning towards lower spatial frequencies in the periphery? |
| Referencia: | <i>Vision Research</i> , 1996, 36, 3339-3372 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Holanda |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Peli, E. |
| Título: | The transition from DeVries-Rose to Weber's laws: Comments on Rovamo, Mustonen and Näsänen (1995) |
| Referencia: | <i>Vision Research</i> , 1997, 37, 2573-2576 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Holanda |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Correction to algorithm AS 179: Enumeration of all permutations of multi-sets with fixed repetition numbers |
| Referencia: | <i>Applied Statistics</i> , 1997, 46, 182 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Gran Bretaña |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Algorithm AS 320: Decomposing an integer N into all sets of J positive integer summands by simulation of dynamically varying nested DO loops |
| Referencia: | <i>Applied Statistics</i> , 1997, 46, 522-533 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Gran Bretaña |

| | |
|-----------------------|--|
| Autores: | Peli, E. y García Pérez, M.A. |
| Título: | Contrast sensitivity in dyslexia: Deficit or artifact? |
| Referencia: | <i>Optometry and Vision Science</i> , 1997, 74, 986-988 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | EE.UU. |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Sierra Vázquez, V. |
| Título: | Decision processes in spatial vision: Detection rules |
| Referencia: | En: C. Taddei-Ferretti (ed.) <i>Biocybernetics of Vision: Integrative Mechanisms and Cognitive Processes</i> . River Edge, NJ: World Scientific, 1997, pp. 176-186 |
| Clave: | CL |
| Lugar de publicación: | EE.UU. |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Sierra Vázquez, V. |
| Título: | The optimal motion stimulus: Comments on Watson and Turano (1995) |
| Referencia: | <i>Vision Research</i> , 1998, 38, 1611-1618 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Holanda |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Forced-choice staircases with fixed step sizes: Asymptotic and small-sample properties |
| Referencia: | <i>Vision Research</i> , 1998, 38, 1861-1881 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Holanda |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Peli, E. |
| Título: | Lack of covariation of the effects of luminance and eccentricity on contrast sensitivity |
| Referencia: | <i>Optometry and Vision Science</i> , 1999, 76, 63-67 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | EE.UU. |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Fitting logistic IRT models: Small wonder |
| Referencia: | <i>The Spanish Journal of Psychology</i> , 1999, 2, 74-94 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | España |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Peli, E. |
| Título: | Imputation of direction of motion in one dimension |
| Referencia: | <i>Journal of the Optical Society of America A</i> , 1999, 16, 1531-1540 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | EE.UU. |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Direction selectivity and spatiotemporal separability in simple cortical cells |
| Referencia: | <i>Journal of Computational Neuroscience</i> , 1999, 7, 173-189 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | EE.UU. |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | MPROB: Computation of multinomial probabilities |
| Referencia: | <i>Behavior Research Methods, Instruments, & Computers</i> , 1999, 31, 701-705 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | EE.UU. |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Complex cells as linear mechanisms receiving sequential afferents |
| Referencia: | <i>NeuroReport</i> , 1999, 10, 3815-3819 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Gran Bretaña |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Assessors' odd listings don't inspire confidence |
| Referencia: | <i>Nature</i> , 2000, 406, 343 |
| Clave: | O (carta) |
| Lugar de publicación: | Gran Bretaña |

| | |
|-----------------------|--|
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Optimal setups for forced-choice staircases with fixed step sizes |
| Referencia: | <i>Spatial Vision</i> , 2000, 13, 431-448 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Holanda |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Exact finite-sample significance levels and confidence regions for goodness-of-fit statistics in one-way multinomials |
| Referencia: | <i>British Journal of Mathematical and Statistical Psychology</i> , 2000, 53, 193-207 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Gran Bretaña |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Yes-no staircases with fixed step sizes: Psychometric properties and optimal setup |
| Referencia: | <i>Optometry and Vision Science</i> , 2001, 78, 56-64 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | EE.UU. |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Peli, E. |
| Título: | Luminance artifacts of cathode-ray tube displays for vision research |
| Referencia: | <i>Spatial Vision</i> , 2001, 14, 201-215 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Holanda |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Núñez Antón, V. |
| Título: | Small-sample comparisons for power-divergence goodness-of-fit statistics for symmetric and skewed simple null hypotheses |
| Referencia: | <i>Journal of Applied Statistics</i> , 2001, 28, 855-874 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Gran Bretaña |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Peli, E. |
| Título: | Intrasaccadic perception |
| Referencia: | <i>Journal of Neuroscience</i> , 2001, 21, 7313-7322 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | EE.UU. |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | The decade 1989-1998 in Spanish psychology: An analysis of research in statistics, methodology, and psychometric theory |
| Referencia: | <i>The Spanish Journal of Psychology</i> , 2001, 4, 111-122 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | España |
| Nota: | Ha sido traducido y publicado en castellano (<i>Papeles del Psicólogo</i> , 2002, 81, 11-22) y en francés (<i>Bulletin de Psychologie</i> , 2003, 56, 167-178) |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Properties of some variants of adaptive staircases with fixed step sizes |
| Referencia: | <i>Spatial Vision</i> , 2002, 15, 303-321 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Holanda |
| Autores: | Peli, E. y García Pérez, M.A. |
| Título: | Motion perception during involuntary eye vibration |
| Referencia: | <i>Experimental Brain Research</i> , 2003, 149, 431-438 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Alemania |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Peli, E. |
| Título: | Simple non-invasive measurement of rapid eye vibration |
| Referencia: | <i>Journal of Sound and Vibration</i> , 2003, 262, 877-888 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Gran Bretaña |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Núñez Antón, V. |
| Título: | Cellwise residual analysis in two-way contingency tables |
| Referencia: | <i>Educational and Psychological Measurement</i> , 2003, 63, 825-839 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | EE.UU. |

| | |
|-----------------------|---|
| Autores: | García Pérez, M.A. y Núñez Antón, V. |
| Título: | On the chi-square approximation to the exact distribution of goodness-of-fit statistics in multinomial models with composite hypotheses |
| Referencia: | <i>British Journal of Mathematical and Statistical Psychology</i> , 2004, 57, 73-96 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Gran Bretaña |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Núñez Antón, V. |
| Título: | Small-sample comparisons for goodness-of-fit statistics in one-way multinomials with composite hypotheses |
| Referencia: | <i>Journal of Applied Statistics</i> , 2004, 31, 161-181 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Gran Bretaña |
| Autores: | Alcalá Quintana, R. y García Pérez, M.A. |
| Título: | The role of parametric assumptions in adaptive Bayesian estimation |
| Referencia: | <i>Psychological Methods</i> , 2004, 9, 250-271 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | EE.UU. |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | A nonlinear model of the behavior of simple cells in visual cortex |
| Referencia: | <i>Journal of Computational Neuroscience</i> , 2004, 17, 289-325 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | EE.UU. |
| Autores: | García Pérez, M.A., Giorgi, R.G., Woods, R.L. y Peli, E. |
| Título: | Thresholds vary between spatial and temporal forced-choice paradigms: The case of lateral interactions in peripheral vision |
| Referencia: | <i>Spatial Vision</i> , 2005, 18, 99-127 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Holanda |
| Autores: | Alcalá Quintana, R. y García Pérez, M.A. |
| Título: | Stopping rules in Bayesian adaptive threshold estimation |
| Referencia: | <i>Spatial Vision</i> , 2005, 18, 347-374 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Holanda |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | On the confidence interval for the binomial parameter |
| Referencia: | <i>Quality & Quantity</i> , 2005, 39, 467-481 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | EE.UU. |
| Autores: | Vargas Martín, F. y García Pérez, M.A. |
| Título: | Visual fields at the wheel |
| Referencia: | <i>Optometry and Vision Science</i> , 2005, 82, 675-681 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Holanda |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Is the DeVries–Rose to Weber transition empirically possible with sine-wave gratings? |
| Referencia: | <i>The Spanish Journal of Psychology</i> , 2005, 8, 113-118 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | España |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Alcalá Quintana, R. |
| Título: | Sampling plans for fitting the psychometric function |
| Referencia: | <i>The Spanish Journal of Psychology</i> , 2005, 8, 256-289 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | España |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Alcalá Quintana, R. |
| Título: | The transducer model for contrast detection and discrimination: Formal relations, implications, and an empirical test |
| Referencia: | <i>Spatial Vision</i> , 2007, 20, 5-43 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Holanda |

| | |
|-----------------------|--|
| Autores: | García Pérez, M.A. y Alcalá Quintana, R. |
| Título: | Bayesian adaptive estimation of arbitrary points on a psychometric function |
| Referencia: | <i>British Journal of Mathematical and Statistical Psychology</i> , 2007, 60, 147-174 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Gran Bretaña |
| Autores: | Alcalá Quintana, R. y García Pérez, M.A. |
| Título: | A comparison of fixed-step-size and Bayesian staircases for sensory threshold estimation |
| Referencia: | <i>Spatial Vision</i> , 2007, 20, 197-218 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Holanda |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Núñez Antón, V. |
| Título: | Accuracy of power-divergence statistics for testing independence and homogeneity in two-way contingency tables |
| Referencia: | <i>Communications in Statistics – Simulation and Computation</i> , 2009, 38, 503-512 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Gran Bretaña |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | A note on improved approximation of the binomial distribution by the skew-normal distribution [Letter to the Editor] |
| Referencia: | <i>The American Statistician</i> , 2009, 63, 102 |
| Clave: | O (carta al editor) |
| Lugar de publicación: | EE.UU. |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Alcalá Quintana, R. |
| Título: | Empirical performance of optimal Bayesian adaptive estimation |
| Referencia: | <i>The Spanish Journal of Psychology</i> , 2009, 12, 3-11 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | España |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Núñez Antón, V. |
| Título: | Statistical inference involving binomial and negative binomial parameters |
| Referencia: | <i>The Spanish Journal of Psychology</i> , 2009, 12, 288-307 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | España |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Alcalá Quintana, R. |
| Título: | Fixed vs. variable noise in 2AFC contrast discrimination: Lessons from psychometric functions |
| Referencia: | <i>Spatial Vision</i> , 2009, 22, 273-300 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Holanda |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | The Hirsch h index in a non-mainstream area: Methodology of the Behavioral Sciences in Spain |
| Referencia: | <i>The Spanish Journal of Psychology</i> , 2009, 12, 833-849 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | España |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | A multidimensional extension to Hirsch's h -index |
| Referencia: | <i>Scientometrics</i> , 2009, 81, 779-785 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Alemania |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Denoising forced-choice detection data |
| Referencia: | <i>British Journal of Mathematical and Statistical Psychology</i> , 2010, 63, 75-100 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Gran Bretaña |

| | |
|-----------------------|---|
| Autores: | García Pérez, M.A. y Alcalá Quintana, R. |
| Título: | Reminder and 2AFC tasks provide similar estimates of the difference limen: A re-analysis of data from Lapid, Ulrich, & Rammsayer (2008) and a discussion of Ulrich & Vorberg (2009) |
| Referencia: | <i>Attention, Perception, & Psychophysics</i> , 2010, 72, 1155-1178 Se ha publicado una corrección: <i>Attention, Perception, & Psychophysics</i> , 2012, 74, 489-492 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | EE.UU. |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Accuracy and completeness of publication and citation records in the Web of Science, PsycINFO, and Google Scholar: A case study for the computation of <i>h</i> indices in Psychology |
| Referencia: | <i>Journal of the American Society for Information Science and Technology</i> , 2010, 61, 2070-2085 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | EE.UU. |
| Autores: | García Pérez, M.A., Alcalá Quintana, R. y García Cueto, E. |
| Título: | A comparison of anchor-item designs for the concurrent calibration of large banks of Likert-type items |
| Referencia: | <i>Applied Psychological Measurement</i> , 2010, 34, 580-599 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | EE.UU. |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Alcalá Quintana, R. |
| Título: | The difference model with guessing explains interval bias in two-alternative forced-choice detection procedures |
| Referencia: | <i>Journal of Sensory Studies</i> , 2010, 25, 876-898 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | EE.UU. |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Confidence intervals for true scores using the skew-normal distribution |
| Referencia: | <i>Journal of Educational and Behavioral Statistics</i> , 2010, 35, 762-773 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | EE.UU. |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Strange attractors in the Web of Science database |
| Referencia: | <i>Journal of Informetrics</i> , 2011, 5, 214-218 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Holanda |
| Autores: | García Pérez, M.A., Alcalá Quintana, R., Woods, R.L. y Peli, E. |
| Título: | Psychometric functions for detection and discrimination with and without flankers |
| Referencia: | <i>Attention, Perception, & Psychophysics</i> , 2011, 73, 829-853 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Alemania |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Alcalá Quintana, R. |
| Título: | Improving the estimation of psychometric functions in 2AFC discrimination tasks |
| Referencia: | <i>Frontiers in Psychology</i> , 2011, 2:96 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Suiza |
| Autores: | Alcalá Quintana, R. y García Pérez, M.A. |
| Título: | A model for the time-order error in contrast discrimination |
| Referencia: | <i>Quarterly Journal of Experimental Psychology</i> , 2011, 64, 1221-1248 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Gran Bretaña |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Peli, E. |
| Título: | Visual contrast processing is largely unaltered during saccades |
| Referencia: | <i>Frontiers in Psychology</i> , 2011, 2:247 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Suiza |

| | |
|-----------------------|--|
| Autores: | García Pérez, M.A. y Alcalá Quintana, R. |
| Título: | Interval bias in 2AFC detection tasks: Sorting out the artifacts |
| Referencia: | <i>Attention, Perception, & Psychophysics</i> , 2011, 73, 2332-2352 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Alemania |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | A cautionary note on the use of the adaptive up-down method |
| Referencia: | <i>Journal of the Acoustical Society of America</i> , 2011, 130, 2098-2107 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | EE.UU. |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Alcalá Quintana, R. |
| Título: | Testing equivalence with repeated measures: Tests of the difference model of two-alternative forced-choice performance |
| Referencia: | <i>The Spanish Journal of Psychology</i> , 2011, 14, 1023-1049 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | España |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Alcalá-Quintana, R. |
| Título: | Response errors explain the failure of independent-channels models of perception of temporal order |
| Referencia: | <i>Frontiers in Psychology</i> , 2012, 3:94 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Suiza |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | An extension of the <i>h</i> index that covers the tail and the top of the citation curve and allows ranking researchers with similar <i>h</i> |
| Referencia: | <i>Journal of Informetrics</i> , 2012, 6, 689-699 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Holanda |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Statistical conclusion validity: Some common threats and simple remedies |
| Referencia: | <i>Frontiers in Psychology</i> , 2012, 3:325 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Suiza |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Alcalá-Quintana, R. |
| Título: | On the discrepant results in synchrony judgment and temporal-order judgment tasks: A quantitative model |
| Referencia: | <i>Psychonomic Bulletin & Review</i> , 2012, 19, 820-846 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Alemania |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Alcalá-Quintana, R. |
| Título: | Shifts of the psychometric function: Distinguishing bias from perceptual effects |
| Referencia: | <i>Quarterly Journal of Experimental Psychology</i> , 2013, 66, 319-337 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Gran Bretaña |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Núñez Antón, V. |
| Título: | Correlation between variables subject to an order restriction, with application to scientometric indices |
| Referencia: | <i>Journal of Informetrics</i> , 2013, 7, 542-554 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Holanda |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Limited validity of equations to predict the future <i>h</i> index |
| Referencia: | <i>Scientometrics</i> , 2013, 96, 901-909 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Alemania |
| Autores: | Alcalá Quintana, R. y García Pérez, M.A. |
| Título: | Fitting model-based psychometric functions to simultaneity and temporal-order judgment data: MATLAB and R routines |
| Referencia: | <i>Behavior Research Methods</i> , 2013, 45, 972-998 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Alemania |

| | |
|-----------------------|---|
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Statistical criteria for parallel tests: A comparison of accuracy and power |
| Referencia: | <i>Behavior Research Methods</i> , 2013, 45, 999-1010 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Alemania |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Adaptive psychophysical methods for nonmonotonic psychometric functions |
| Referencia: | <i>Attention, Perception, & Psychophysics</i> , 2014, 76, 621-641 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Alemania |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Does time ever fly or slow down? The difficult interpretation of psychophysical data on time perception |
| Referencia: | <i>Frontiers in Human Neuroscience</i> , 2014, 8:415 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Suiza |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Peli, E. |
| Título: | The bisection point across variants of the task |
| Referencia: | <i>Attention, Perception, & Psychophysics</i> , 2014, 76, 1671-1697 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Alemania |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Multiple-choice tests: Polytomous IRT models misestimate item information |
| Referencia: | <i>The Spanish Journal of Psychology</i> , 2014, 17, e88, 1-18 |
| doi: | 10.1017/sjp.2014.95 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Gran Bretaña |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Online supplemental information: A sizeable black hole for citations |
| Referencia: | <i>Scientometrics</i> , 2015, 102, 1655-1659 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Alemania |
| Autores: | García Pérez, M.A., Núñez Antón, V. y Alcalá-Quintana, R. |
| Título: | Analysis of residuals in contingency tables: Another nail in the coffin of conditional approaches to significance testing |
| Referencia: | <i>Behavior Research Methods</i> , 2015, 47, 147-161 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Alemania |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Peli, E. |
| Título: | Aniseikonia tests: The role of viewing mode, response bias, and size-color illusions |
| Referencia: | <i>Translational Vision Science and Technology</i> , 2015, 4(3), article 9 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | EE.UU. |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Alcalá Quintana, R. |
| Título: | Converging evidence that common timing processes underlie temporal-order and simultaneity judgments |
| Referencia: | <i>Attention, Perception, & Psychophysics</i> , 2015, 77, 1750-1766 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Alemania |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Alcalá Quintana, R. |
| Título: | The left visual field attentional advantage: No evidence of different speeds of processing across visual hemifields |
| Referencia: | <i>Consciousness and Cognition</i> , 2015, 37, 16-26 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Holanda |

| | |
|-----------------------|---|
| Autores: | García Pérez, M.A. y Alcalá Quintana, R. |
| Título: | Visual and auditory components in the perception of asynchronous audiovisual speech |
| Referencia: | <i>i-Perception</i> , 2015, 6(6), 1-20 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Gran Bretaña |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Alcalá Quintana, R. |
| Título: | The interpretation of scholars' interpretations of confidence intervals: Criticism, replication, and extension of Hoekstra et al. (2014) |
| Referencia: | <i>Frontiers in Psychology</i> , 2016, 7:1042 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Suiza |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | An analysis of (dis)ordered categories, thresholds, and crossings in difference and divide-by-total IRT models for ordered responses |
| Referencia: | <i>The Spanish Journal of Psychology</i> , 2017, 20, e10, 1-27 |
| doi: | 10.1017/sjp.2017.11 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Gran Bretaña |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Alcalá Quintana, R. |
| Título: | The indecision model of psychophysical performance in dual-presentation tasks: Parameter estimation and comparative analysis of response formats |
| Referencia: | <i>Frontiers in Psychology</i> , 2017, 8:1142 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Suiza |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Thou shalt not bear false witness against null hypothesis significance testing |
| Referencia: | <i>Educational and Psychological Measurement</i> , 2017, 77, 631-662 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | EE.UU. |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Alcalá Quintana, R. |
| Título: | Perceived temporal order and simultaneity: Beyond psychometric functions |
| Referencia: | En: A. Vatakis, F. Balci, M. Di Luca, y Á. Correa, (eds.) <i>Timing and Time Perception: Procedures, Measures, and Applications</i> . Leiden, Holanda: Brill, 2018, pp. 263-294 |
| Clave: | CL |
| Lugar de publicación: | Holanda |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Order-constrained estimation of nominal response model parameters to assess the empirical order of categories |
| Referencia: | <i>Educational and Psychological Measurement</i> , 2018, 78, 826-856 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | EE.UU. |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Núñez Antón, V |
| Título: | Nonparametric tests for equality of psychometric functions |
| Referencia: | <i>Behavior Research Methods</i> , 2018, 50, 2226-2255 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Alemania |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Peli, E |
| Título: | Psychophysical tests do not identify ocular dominance consistently |
| Referencia: | <i>i-Perception</i> , 2019, 10(2), 1-40 |
| Clave: | A |
| Lugar de publicación: | Gran Bretaña |

Estancias en Centros extranjeros (estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

| | |
|---------------------|---|
| Centro: | Department of Physiological Sciences, University of Newcastle upon Tyne |
| Localidad: | Newcastle upon Tyne |
| Pais: | Gran Bretaña |
| Fecha: | 1990 |
| Duracion (semanas): | 5 |
| Tema: | Psicofísica visual |
| Clave: | O (estancia ligada al desarrollo de una Acción Integrada) |
| Centro: | Spatial Data Analysis Laboratory, Virginia Tech |
| Localidad: | Blacksburg, Virginia |
| Pais: | EE. UU. |
| Fecha: | 1991 |
| Duracion (semanas): | 20 |
| Tema: | Visión artificial |
| Clave: | P |
| Centro: | Office of Measurement and Research Services, Virginia Tech |
| Localidad: | Blacksburg, Virginia |
| Pais: | EE. UU. |
| Fecha: | 1991-1992 |
| Duracion (semanas): | 24 |
| Tema: | Psicometría |
| Clave: | P |
| Centro: | The Schepens Eye Research Institute, Harvard Medical School |
| Localidad: | Boston, Massachusetts |
| Pais: | EE. UU. |
| Fecha: | 1996 |
| Duracion (semanas): | 20 |
| Tema: | Psicofísica visual |
| Clave: | P |
| Centro: | The Schepens Eye Research Institute, Harvard Medical School |
| Localidad: | Boston, Massachusetts |
| Pais: | EE. UU. |
| Fecha: | 1998 |
| Duracion (semanas): | 10 |
| Tema: | Psicofísica visual |
| Clave: | I |
| Centro: | The Schepens Eye Research Institute, Harvard Medical School |
| Localidad: | Boston, Massachusetts |
| Pais: | EE. UU. |
| Fecha: | 1999 |
| Duracion (semanas): | 17 |
| Tema: | Psicofísica visual |
| Clave: | I |
| Centro: | The Schepens Eye Research Institute, Harvard Medical School |
| Localidad: | Boston, Massachusetts |
| Pais: | EE. UU. |
| Fecha: | 2000 |
| Duracion (semanas): | 5 |
| Tema: | Psicofísica visual |
| Clave: | I |
| Centro: | The Schepens Eye Research Institute, Harvard Medical School |
| Localidad: | Boston, Massachusetts |
| Pais: | EE. UU. |
| Fecha: | 2001 |
| Duracion (semanas): | 5 |
| Tema: | Psicofísica visual |
| Clave: | I |

| | | |
|---------------------|------------|---|
| | Centro: | The Schepens Eye Research Institute, Harvard Medical School |
| | Localidad: | Boston, Massachusetts |
| | Pais: | EE. UU. |
| | Fecha: | 2003 |
| Duracion (semanas): | | 5 |
| | Tema: | Psicofísica visual |
| | Clave: | I |
| | Centro: | The Schepens Eye Research Institute, Harvard Medical School |
| | Localidad: | Boston, Massachusetts |
| | Pais: | EE. UU. |
| | Fecha: | 2009 |
| Duracion (semanas): | | 5 |
| | Tema: | Psicofísica visual |
| | Clave: | I |
| | Centro: | The Schepens Eye Research Institute, Harvard Medical School |
| | Localidad: | Boston, Massachusetts |
| | Pais: | EE. UU. |
| | Fecha: | 2012 |
| Duracion (semanas): | | 6 |
| | Tema: | Psicofísica visual |
| | Clave: | I |
| | Centro: | The Schepens Eye Research Institute, Harvard Medical School |
| | Localidad: | Boston, Massachusetts |
| | Pais: | EE. UU. |
| | Fecha: | 2014 |
| Duracion (semanas): | | 5 |
| | Tema: | Psicofísica visual |
| | Clave: | I |
| | Centro: | The Schepens Eye Research Institute, Harvard Medical School |
| | Localidad: | Boston, Massachusetts |
| | Pais: | EE. UU. |
| | Fecha: | 2017 |
| Duracion (semanas): | | 7 |
| | Tema: | Psicofísica visual |
| | Clave: | I |

Contribuciones a Congresos

| | |
|----------------------------|---|
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | A finite state theory of performance in multiple-choice tests |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | 16th European Mathematical Psychology Group Meeting |
| Lugar celebración y fecha: | Montpellier (Francia), Septiembre de 1985 |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Building up the visual reference frame: The relevance of different spatial frequency bands |
| Tipo de participación: | Panel |
| Congreso: | 8th European Conference on Visual Perception |
| Publicación: | Resumen publicado en <i>Perception</i> , 1985, 14, A34-A35 |
| Lugar celebración y fecha: | Peñíscola (España), Septiembre de 1985 |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Tratamiento de sistemas anisoplanáticos a través de imágenes no homogéneas obtenidas mediante filtros espacio-invariantes |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | IIª Jornada del Grupo Técnico de Reconocimiento de Formas |
| Lugar celebración y fecha: | Madrid (España), Abril de 1986 |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Procesamiento visual anisoplanático |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | Simposium sobre Ciencia Cognitiva |
| Lugar celebración y fecha: | Sitges (España), Enero de 1987 |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Visual inhomogeneity and reference frame effects |
| Tipo de participación: | Panel |
| Congreso: | Conferencia sobre Percepción del Objeto: Estructura y Procesos |
| Lugar celebración y fecha: | Madrid (España), Mayo de 1987 |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Algoritmos y software en el estudio de la codificación inicial de imágenes por el sistema visual |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | Iª Jornada de Treball sobre Percepció i Tecnologia |
| Lugar celebración y fecha: | Palma de Mallorca (España), Junio de 1989 |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Perceptual consequences of visual inhomogeneity |
| Tipo de participación: | Panel |
| Congreso: | 2nd Summer School on Visual Perception |
| Lugar celebración y fecha: | Estocolmo (Suecia), Julio de 1989 |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Frary, R.B. |
| Título: | Testing finite state models of performance in multiple-choice tests using items with 'none of the above' as an option |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | 20th European Mathematical Psychology Group Meeting |
| Lugar celebración y fecha: | Nijmegen (Holanda), Agosto de 1989 |
| Autores: | Frary, R.B. y García Pérez, M.A. |
| Título: | Item characteristic curves: A new theoretical approach |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | 1991 Annual Meeting of the American Educational Research Association |
| Lugar celebración y fecha: | Chicago, IL (EE.UU.), Abril de 1991 |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Sierra Vázquez, V. |
| Título: | Psychophysical 2D wavelet analysis in human spatial vision |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | 23rd European Mathematical Psychology Group Meeting |
| Lugar celebración y fecha: | Bruselas (Bélgica), Julio de 1992 |

| | |
|----------------------------|--|
| Autores: | García Pérez, M.A. y Frary, R.B. |
| Título: | Do y'think I'll get more points if I mark 'none of the above' when I dunno nothin' 'bout an item? |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | 23rd European Mathematical Psychology Group Meeting |
| Lugar celebración y fecha: | Bruselas (Bélgica), Julio de 1992 |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Sierra Vázquez, V. |
| Título: | Psychophysical 1D wavelet analysis and the perception of contrast visual illusions |
| Tipo de participación: | Panel |
| Congreso: | 15th European Conference on Visual Perception |
| Publicación: | Resumen publicado en <i>Perception, Suppl.</i> , 1992, 21, 93 |
| Lugar celebración y fecha: | Pisa (Italia), Agosto de 1992 |
| Autores: | Sierra Vázquez, V. y García Pérez, M.A. |
| Título: | On the interpretation of subthreshold-summation data as measuring the shape of psychophysical channels |
| Tipo de participación: | Panel |
| Congreso: | 16th European Conference on Visual Perception |
| Publicación: | Resumen publicado en <i>Perception, Suppl.</i> , 1993, 22, 138 |
| Lugar celebración y fecha: | Edimburgo (Gran Bretaña), Agosto de 1993 |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Núñez Antón, V. |
| Título: | On the accuracy of the χ^2 distribution as an approximation to the finite-sample distribution of goodness-of-fit statistics in one-way multinomial models |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | 26th European Mathematical Psychology Group Meeting |
| Lugar celebración y fecha: | Regensburg (Alemania), Septiembre de 1995 |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Forced-choice staircases: Some little known facts |
| Tipo de participación: | Panel |
| Congreso: | 29th Annual Meeting of the Society for Mathematical Psychology |
| Publicación: | Resumen publicado en <i>Journal of Mathematical Psychology</i> , 1996, 40, 356 |
| Lugar celebración y fecha: | Chapel Hill, NC (EE. UU.), Agosto de 1996 |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Linear time-varying receptive fields explain complex-cell behaviour |
| Tipo de participación: | Panel |
| Congreso: | 2nd Applied Vision Association Christmas Meeting |
| Publicación: | Resumen publicado en <i>Perception</i> , 1998, 27, 242-243 |
| Lugar celebración y fecha: | Birmingham (Gran Bretaña), Diciembre de 1997 |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Reverse correlation analysis and direction selectivity of simple cortical cells |
| Tipo de participación: | Panel |
| Congreso: | 21st European Conference on Visual Perception |
| Publicación: | Resumen publicado en <i>Perception, Suppl.</i> , 1998, 27, 93 |
| Lugar celebración y fecha: | Oxford (Gran Bretaña), Agosto de 1998 |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Metric properties of yes/no adaptive staircases |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | 29th European Mathematical Psychology Group Meeting |
| Publicación: | Resumen publicado en <i>Journal of Mathematical Psychology</i> , 1998, 42, 503 |
| Lugar celebración y fecha: | Keele (Gran Bretaña), Septiembre de 1998 |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Peli, E. |
| Título: | Imputation of direction of motion in one dimension |
| Tipo de participación: | Panel |
| Congreso: | Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual Meeting |
| Publicación: | Resumen publicado en <i>Investigative Ophthalmology and Visual Science Suppl.</i> , 1999, 40, S745 |
| Lugar celebración y fecha: | Fort Lauderdale, FL (EE.UU.), Mayo de 1999 |

| | |
|----------------------------|---|
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Simulation and empirical studies of forced-choice staircases with fixed step sizes |
| Tipo de participación: | Conferencia invitada |
| Congreso: | 30th European Mathematical Psychology Group Meeting |
| Lugar celebración y fecha: | Mannheim (Alemania), Septiembre de 1999 |
| Autores: | Peli, E. y García Pérez, M.A. |
| Título: | Artifacts of CRT displays in vision research and other critical applications |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | Society for Information Display Annual Meeting |
| Publicación: | Comunicación publicada en <i>SID '00 Digest of Technical Papers</i> , 396-399 |
| Lugar celebración y fecha: | San Jose, CA (EE.UU.), Abril de 2000 |
| Autores: | Peli, E. y García Pérez, M.A. |
| Título: | Motion perception under vibration |
| Tipo de participación: | Panel |
| Congreso: | Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual Meeting |
| Publicación: | Resumen publicado en <i>Investigative Ophthalmology and Visual Science, Suppl.</i> , 2000, 41, S792 |
| Lugar celebración y fecha: | Fort Lauderdale, FL (EE.UU.), Abril de 2000 |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Peli, E. |
| Título: | Saccades, saccadic suppression and the detection of high-temporal-frequency gratings |
| Tipo de participación: | Panel |
| Congreso: | Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual Meeting |
| Publicación: | Resumen publicado en <i>Investigative Ophthalmology and Visual Science, Suppl.</i> , 2000, 41, S45 |
| Lugar celebración y fecha: | Fort Lauderdale, FL (EE.UU.), Abril de 2000 |
| Autores: | Peli, E. y García Pérez, M.A. |
| Título: | Visual perception during saccades |
| Tipo de participación: | Panel |
| Congreso: | Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual Meeting |
| Publicación: | Resumen publicado en <i>Investigative Ophthalmology and Visual Science, Suppl.</i> , 2001, 42, S619 |
| Lugar celebración y fecha: | Fort Lauderdale, FL (EE.UU.), Abril de 2001 |
| Autores: | Alcalá Quintana, R. y García Pérez, M.A. |
| Título: | Bias and standard errors in forced-choice Bayesian staircases |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | 33rd European Mathematical Psychology Group Meeting |
| Lugar celebración y fecha: | Bremen (Alemania), Agosto de 2002 |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Peli, E. |
| Título: | Motion perception under involuntary eye vibration |
| Tipo de participación: | Panel |
| Congreso: | 25th European Conference on Visual Perception |
| Publicación: | Resumen publicado en <i>Perception, Suppl.</i> , 2002, 31, 177 |
| Lugar celebración y fecha: | Glasgow (Gran Bretaña), Agosto de 2002 |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Alcalá Quintana, R. |
| Título: | The dirty little secrets of adaptive Bayesian estimation |
| Tipo de participación: | Conferencia invitada |
| Congreso: | IX Conferencia Española de Biometría |
| Lugar celebración y fecha: | A Coruña (España), Mayo de 2003 |
| Autores: | Alcalá Quintana, R. y García Pérez, M.A. |
| Título: | Stopping rules in adaptive Bayesian threshold estimation |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | IX Conferencia Española de Biometría |
| Lugar celebración y fecha: | A Coruña (España), Mayo de 2003 |
| Autores: | Núñez Antón, V.A. y García Pérez, M.A. |
| Título: | Small-sample comparisons for goodness-of-fit statistics in one-way multinomials with composite hypotheses |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | 34th European Mathematical Psychology Group Meeting |
| Lugar celebración y fecha: | Madrid (España), Agosto de 2003 |

| | |
|----------------------------|---|
| Autores: | Alcalá Quintana, R. y García Pérez, M.A. |
| Título: | Relative efficiency of Bayesian and fixed-step-size staircases in sensory threshold estimation |
| Tipo de participación: | Panel |
| Congreso: | 26th European Conference on Visual Perception |
| Publicación: | Resumen publicado en <i>Perception, Suppl.</i> , 2003, 32, 156 |
| Lugar celebración y fecha: | París (Francia), Septiembre de 2003 |
| Autores: | Peli, E., García Pérez, M.A., Giorgi, R.G. y Woods, R.L. |
| Título: | Spatial or temporal 2AFC may give different results depending on context |
| Tipo de participación: | Panel |
| Congreso: | 4th Annual Meeting of the Vision Sciences Society |
| Publicación: | Resumen publicado electrónicamente (http://www.journalofvision.org/4/8/779/) |
| Lugar celebración y fecha: | Sarasota, FL (EE.UU.), Mayo de 2004 |
| Autores: | Núñez Antón, V. y García Pérez, M.A. |
| Título: | Power-divergence goodness-of-fit statistics: Small sample behavior in one way multinomials and applications to multinomial processing tree (MPT) models |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | 19th International Workshop on Statistical Modelling |
| Lugar celebración y fecha: | Florenia (Italia), Julio de 2004 |
| Autores: | Alcalá Quintana, R. y García Pérez, M.A. |
| Título: | Empirical performance of optimal Bayesian adaptive psychophysical methods |
| Tipo de participación: | Panel |
| Congreso: | 27th European Conference on Visual Perception |
| Publicación: | Resumen publicado en <i>Perception, Suppl.</i> , 2004, 33, 178 |
| Lugar celebración y fecha: | Budapest (Hungría), Agosto de 2004 |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Alcalá Quintana, R. |
| Título: | The balance condition, and why the probability that A is discriminated from B seems to vary with presentation order |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | 35th European Mathematical Psychology Group Meeting |
| Lugar celebración y fecha: | Gante (Bélgica), Septiembre de 2004 |
| Autores: | Alcalá Quintana, R. y García Pérez, M.A. |
| Título: | Non-sensory factors contaminating threshold measurements |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | 35th European Mathematical Psychology Group Meeting |
| Lugar celebración y fecha: | Gante (Bélgica), Septiembre de 2004 |
| Autores: | Alcalá Quintana, R. y García Pérez, M.A. |
| Título: | Interval bias in discrimination tasks |
| Tipo de participación: | Panel |
| Congreso: | 28th European Conference on Visual Perception |
| Publicación: | Resumen publicado en <i>Perception, Suppl.</i> , 2005, 34, 237-238 |
| Lugar celebración y fecha: | La Coruña (España), Agosto de 2005 |
| Autores: | García Pérez, M.A., Alcalá Quintana, R. y García Cueto, E. |
| Título: | Configuración de diseños de anclaje con ítems de tipo Likert |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | XI Conferencia Española y I Encuentro Iberoamericano de Biometría |
| Lugar celebración y fecha: | Salamanca (España), Junio de 2007 |
| Autores: | Alcalá Quintana, R. y García Pérez, M.A. |
| Título: | Additive versus multiplicative noise: Implications for psychometric functions |
| Tipo de participación: | Panel |
| Congreso: | 2º Congreso Ibérico de Percepción |
| Publicación: | Resumen publicado en <i>Spanish Journal of Psychology</i> , 2007, 10, 490 |
| Lugar celebración y fecha: | Madrid (España), Julio de 2007 |
| Autores: | Núñez Antón, V. y García Pérez, M.A. |
| Título: | Accuracy of power-divergence statistics for testing independence and homogeneity in two-way contingency tables |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | III European Congress of Methodology |
| Lugar celebración y fecha: | Oviedo (España), Julio de 2008 |

| | |
|----------------------------|--|
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | The h index as a measure of research accomplishments in the field of Methodology of the Behavioral Sciences |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | III European Congress of Methodology |
| Lugar celebración y fecha: | Oviedo (España), Julio de 2008 |
| Autores: | Alcalá Quintana, R. y García Pérez, M.A. |
| Título: | The noise puzzle in contrast discrimination |
| Tipo de participación: | Panel |
| Congreso: | 31st European Conference on Visual Perception |
| Publicación: | Resumen publicado en <i>Perception, Suppl.</i> , 2008, 37, 101-102 |
| Lugar celebración y fecha: | Utrecht (Holanda), Agosto de 2008 |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | Denoising forced-choice detection data |
| Tipo de participación: | Panel |
| Congreso: | 31st European Conference on Visual Perception |
| Publicación: | Resumen publicado en <i>Perception, Suppl.</i> , 2008, 37, 54 |
| Lugar celebración y fecha: | Utrecht (Holanda), Agosto de 2008 |
| Autores: | Alcalá Quintana, R. y García Pérez, M.A. |
| Título: | The relation between standard errors and residuals in computerized adaptive testing |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | 39th European Mathematical Psychology Group Meeting |
| Lugar celebración y fecha: | Graz (Austria), Septiembre de 2008 |
| Autores: | García Pérez, M.A., Alcalá Quintana, R., y García Cueto, E. |
| Título: | Comparative performance of several setup options in a concurrent common-item equating design involving Likert-type items |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | 39th European Mathematical Psychology Group Meeting |
| Lugar celebración y fecha: | Graz (Austria), Septiembre de 2008 |
| Autores: | Alcalá Quintana, R. y García Pérez, M.A. |
| Título: | Guessing in an extended SDT model explains interval bias in 2AFC detection tasks |
| Tipo de participación: | Panel |
| Congreso: | 13th Applied Vision Association Christmas Meeting |
| Publicación: | Resumen publicado en <i>Perception, Suppl.</i> , 2009, 38, 459 |
| Lugar celebración y fecha: | Bristol (Gran Bretaña), Diciembre de 2008 |
| Autores: | Alcalá Quintana, R. y García Pérez, M.A. |
| Título: | An extended signal detection theory model accounts for order effects in forced-choice detection tasks |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | 40th European Mathematical Psychology Group Meeting |
| Lugar celebración y fecha: | Amsterdam (Holanda), Agosto de 2009 |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Alcalá Quintana, R. |
| Título: | Confidence intervals versus probability intervals in adaptive Bayesian estimation of sensory thresholds |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | 40th European Mathematical Psychology Group Meeting |
| Lugar celebración y fecha: | Amsterdam (Holanda), Agosto de 2009 |
| Autores: | García Cueto, E., García Pérez, M.A., Alcalá Quintana, R. y Muñoz Fernández, J. |
| Título: | Evaluación adaptativa informatizada del clima laboral |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | XI Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud |
| Lugar celebración y fecha: | Málaga (España), Septiembre de 2009 |
| Autores: | Alcalá Quintana, R. y García Pérez, M.A. |
| Título: | Pros and cons of RMSE and other indices in Item Response Theory |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | 41st European Mathematical Psychology Group Meeting |
| Lugar celebración y fecha: | Jyväskylä (Finlandia), Agosto-Septiembre de 2010 |

| | |
|----------------------------|--|
| Autores: | García Pérez, M.A. y Alcalá Quintana, R. |
| Título: | Bayesian adaptive estimation of psychometric threshold and slope: A comparison of methods |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | 41st European Mathematical Psychology Group Meeting |
| Lugar celebración y fecha: | Jyväskylä (Finlandia), Agosto-Septiembre de 2010 |
| Autores: | Alcalá Quintana, R. y García Pérez, M.A. |
| Título: | Order effects in two-interval forced-choice detection tasks |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | Fechner Day 2010 |
| Lugar celebración y fecha: | Padua (Italia), Octubre de 2010 |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Alcalá Quintana, R. |
| Título: | Order effects in two-interval forced-choice discrimination tasks: data and model |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | Fechner Day 2010 |
| Lugar celebración y fecha: | Padua (Italia), Octubre de 2010 |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Peli, E. |
| Título: | Visual contrast sensitivity is largely unaltered during saccades |
| Tipo de participación: | Panel |
| Congreso: | 16th European Conference on Eye Movements |
| Lugar celebración y fecha: | Marsella (Francia), Agosto de 2011 |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Alcalá Quintana, R. |
| Título: | A model of indecision in 2AFC detection tasks |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | 42nd European Mathematical Psychology Group Meeting |
| Lugar celebración y fecha: | París (Francia), Agosto de 2011 |
| Autores: | Alcalá Quintana, R. y García Pérez, M.A. |
| Título: | The effect of response format in synchrony judgments |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | 42nd European Mathematical Psychology Group Meeting |
| Lugar celebración y fecha: | París (Francia), Agosto de 2011 |
| Autores: | García Pérez, M.A. |
| Título: | An extension of the h index that allows ranking researchers with the same or similar h |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | IX Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES) |
| Lugar celebración y fecha: | Santiago de Compostela (España), Junio de 2012 |
| Autores: | Núñez Antón, V. y García Pérez, M.A. |
| Título: | Residual analysis in contingency tables: Conditional vs. unconditional approaches |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | 43rd European Mathematical Psychology Group Meeting |
| Lugar celebración y fecha: | Pamplona (España), Agosto de 2012 |
| Autores: | Alcalá Quintana, R. y García Pérez, M.A. |
| Título: | Second choices in detection experiments: What can they reveal? |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | 43rd European Mathematical Psychology Group Meeting |
| Lugar celebración y fecha: | Pamplona (España), Agosto de 2012 |
| Autores: | García Pérez, M.A. y Alcalá Quintana, R. |
| Título: | Voluntary shifts of the psychometric functions in the method of single stimuli: Separating response bias from perceptual effects |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | 43rd European Mathematical Psychology Group Meeting |
| Lugar celebración y fecha: | Pamplona (España), Agosto de 2012 |
| Autores: | Alcalá Quintana, R. y García Pérez, M.A. |
| Título: | Effects of criterion changes on estimates of the difference limen |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | Fechner Day 2013 |
| Lugar celebración y fecha: | Friburgo (Alemania), Octubre de 2013 |

| | |
|----------------------------|--|
| Autores: | García Pérez, M.A. y Peli, E. |
| Título: | An "I can't tell" response option prevents artifactual overestimation of the difference limen in bisection tasks |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | Fechner Day 2013 |
| Lugar celebración y fecha: | Friburgo (Alemania), Octubre de 2013 |

| | |
|----------------------------|--|
| Autores: | Núñez Antón, V. y García Pérez, M.A. |
| Título: | Significance of residuals in contingency tables: Problems arising from multiple testing and conditional approaches |
| Tipo de participación: | Póster |
| Congreso: | XXVII International Biometric Conference |
| Lugar celebración y fecha: | Florenia (Italia), Julio de 2014 |

| | |
|----------------------------|--|
| Autores: | García Pérez, M.A. y Alcalá Quintana, R. |
| Título: | Fitting psychometric functions to psychophysical judgments of duration: Some theoretical inconsistencies |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | 45th European Mathematical Psychology Group Meeting |
| Lugar celebración y fecha: | Tübingen (Alemania), Julio–Agosto de 2014 |

| | |
|----------------------------|--|
| Autores: | Alcalá Quintana, R. y García Pérez, M.A. |
| Título: | Psychophysical judgments of duration are most informative under the ternary paired-comparison task |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | 45th European Mathematical Psychology Group Meeting |
| Lugar celebración y fecha: | Tübingen (Alemania), Julio–Agosto de 2014 |

| | |
|----------------------------|--|
| Autores: | García Pérez, M.A. y Alcalá Quintana, R. |
| Título: | Some remarks on the fitting of psychometric functions to psychophysical data on perception of duration |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | Fechner Day 2014 |
| Lugar celebración y fecha: | Lund (Suecia), Agosto de 2014 |

| | |
|----------------------------|---|
| Autores: | Alcalá Quintana, R. y García Pérez, M.A. |
| Título: | Parameter estimation for model-based psychometric functions of perceived duration |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | Fechner Day 2014 |
| Lugar celebración y fecha: | Lund (Suecia), Agosto de 2014 |

| | |
|----------------------------|--|
| Autores: | García Pérez, M.A. y Alcalá Quintana, R. |
| Título: | A model for dual-presentation timing tasks administered with a ternary response format |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | 47th European Mathematical Psychology Group Meeting |
| Lugar celebración y fecha: | Copenhague (Dinamarca), Junio de 2016 |

| | |
|----------------------------|---|
| Autores: | Núñez Antón, V., García Pérez, M.A. y Alcalá Quintana, R. |
| Título: | The analysis of contingency tables: Omnibus tests and residual analyses to maintain nominal error rates |
| Tipo de participación: | Comunicación oral |
| Congreso: | XXXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa |
| Lugar celebración y fecha: | Toledo (España), Septiembre de 2016 |

Tesis doctorales dirigidas

| | |
|-------------------------|---|
| Título: | Estimación Bayesiana adaptativa de umbrales sensoriales |
| Doctorando: | Rocío Alcalá Quintana |
| Universidad y Facultad: | Universidad Complutense, Facultad de Psicología |
| Fecha: | Junio de 2007 |
| Calificación: | Sobresaliente cum laude |

Experiencia en organización de actividades de I+D Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

| | |
|--------------------|--|
| Título: | 25th European Mathematical Psychology Group Meeting |
| Tipo de actividad: | Organizador único (congreso celebrado en Madrid, España) |
| Ámbito: | Internacional |
| Fecha: | 1994 |

| | |
|--------------------|---|
| Título: | Society for Information Display Annual Meeting |
| Tipo de actividad: | Miembro del Comité Científico (congreso celebrado en San Diego, CA, EE.UU.) |
| Ámbito: | Internacional |
| Fecha: | 1996 |

| | |
|--------------------|--|
| Título: | Society for Information Display Annual Meeting |
| Tipo de actividad: | Miembro del Comité Científico (congreso celebrado en Boston, MA, EE.UU.) |
| Ámbito: | Internacional |
| Fecha: | 1997 |

| | |
|--------------------|---|
| Título: | Society for Information Display Annual Meeting |
| Tipo de actividad: | Miembro del Comité Científico (congreso celebrado en Anaheim, CA, EE.UU.) |
| Ámbito: | Internacional |
| Fecha: | 1998 |

| | |
|--------------------|--|
| Título: | Society for Information Display Annual Meeting |
| Tipo de actividad: | Miembro del Comité Científico (congreso celebrado en San Jose, CA, EE.UU.) |
| Ámbito: | Internacional |
| Fecha: | 1999 |

| | |
|--------------------|---|
| Título: | 34th European Mathematical Psychology Group Meeting |
| Tipo de actividad: | Organizador (congreso celebrado en Madrid, España) |
| Ámbito: | Internacional |
| Fecha: | 2003 |

| | |
|--------------------|--|
| Título: | Knowledge structures and the assessment of knowledge |
| Tipo de actividad: | Organizador (Seminario Complutense, celebrado en Madrid, España) |
| Ámbito: | Internacional |
| Fecha: | 2004 |

| | |
|--------------------|--|
| Título: | 42nd European Mathematical Psychology Group Meeting |
| Tipo de actividad: | Miembro del Comité Científico (congreso celebrado en París, Francia) |
| Ámbito: | Internacional |
| Fecha: | 2011 |

| | |
|--------------------|--|
| Título: | 43rd European Mathematical Psychology Group Meeting |
| Tipo de actividad: | Miembro del Comité Científico (congreso celebrado en Pamplona, España) |
| Ámbito: | Internacional |
| Fecha: | 2012 |

| | |
|--------------------|--|
| Título: | 45th European Mathematical Psychology Group Meeting |
| Tipo de actividad: | Miembro del Comité Científico (congreso celebrado en Tübingen, Alemania) |
| Ámbito: | Internacional |
| Fecha: | 2014 |

| | |
|--------------------|---|
| Título: | 46th European Mathematical Psychology Group Meeting |
| Tipo de actividad: | Miembro del Comité Científico (congreso celebrado en Padua, Italia) |
| Ámbito: | Internacional |
| Fecha: | 2015 |

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

- 1993 Beneficiario de una subvención de 225.000 pts (dentro del programa de Ayudas para la Organización de Reuniones Científicas, Congresos y Seminarios; MEC, referencia CO93-0359) para la organización del 25th European Mathematical Psychology Group Meeting celebrado en Madrid (España) en Julio de 1994.
- 2001- *Visiting Scientist* en el Schepens Eye Research Institute (Harvard Medical School).
- 2002-2007 Miembro del Comité Editorial del *British Journal of Mathematical and Statistical Psychology*.
- 2003 Beneficiario de una subvención de 4.500 euros (convocatoria de ayudas para la realización de Acciones Especiales en el marco del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2000-2003; MCYT, referencia BSO2002-10861-E) para la organización del 34th European Mathematical Psychology Group Meeting celebrado en Madrid (España) en Agosto de 2003.
- 2003 Beneficiario de una subvención de 1.200 euros (convocatoria de ayudas para la Organización de Reuniones Científicas y Congresos en la UCM - 2003) para la organización del 34th European Mathematical Psychology Group Meeting celebrado en Madrid (España) en Agosto de 2003.
- 2003 Beneficiario de una subvención de 2.200 euros (convocatoria de ayudas para la Organización de Congresos en la Facultad de Psicología de la UCM - 2003) para la organización del 34th European Mathematical Psychology Group Meeting celebrado en Madrid (España) en Agosto de 2003.
- 2004 Beneficiario de una subvención de 500 euros (convocatoria de ayudas para la Organización de Reuniones Científicas y Congresos en la UCM - 2004) para la organización del Seminario Internacional "Knowledge spaces and the assessment of knowledge" celebrado en Madrid (España) en Mayo-Junio de 2004.
- 2009-2013 Review Editor (miembro del comité editorial) de *Frontiers in Psychology*.
- 2018- Consulting Editor (miembro del comité editorial) del *Journal of Mathematical Psychology*.

Consultoría científica

- 1988 Consultor de Marquette University (Milwaukee, WI, EE.UU.) para la provisión de una plaza de profesor asociado
-
- 1988 Revisor para Elsevier Publishing Company
-
- 1990 Revisor para Springer-Verlag Publishers
-
- 1990- Evaluador de proyectos para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (España)
-
- 1991- Más de cien (100) participaciones como revisor invitado de revistas internacionales como

Acta Psychologica
Applied Cognitive Psychology
Applied Psychological Measurement
Attention, Perception, & Psychophysics
Behavior Research Methods
Behavior Research Methods, Instruments, & Computers
BMC Medical Informatics and Decision Making
BMC Medical Research Methodology
BMJ Open
Brain Research Bulletin
Brazilian Journal of Medical and Biological Research
British Journal of Mathematical and Statistical Psychology
Canadian Journal of Behavioural Science
Cognition and Emotion
Communications in Statistics – Theory and Methods

Computer Methods and Programs in Biomedicine
Educational and Psychological Measurement
Frontiers in Psychology
IEEE Transactions on Haptics
IEEE Transactions on Image Processing
IEEE Transactions on Systems, Man, & Cybernetics
Investigative Ophthalmology and Visual Science
i-Perception
Journal of the Acoustical Society of America
Journal of the American Society for Information Science and Technology
Journal of Applied Statistics
Journal of Biosciences
Journal of Educational and Behavioral Statistics
Journal of Mathematical Psychology
Journal of Neurophysiology
Journal of Neuropsychology

Journal of the Optical Society of America A
Journal of Vision
Journal of Visualized Experiments
Methodology
Neurocomputing
Optics Express
Optometry and Vision Science
Perception
Perception & Psychophysics
PLoS ONE
Psychological Methods
Psychological Reports

Psychological Research
Psychological Science
Psychometrika
Psychonomic Bulletin & Review
SAGE Open
Scientometrics
Seeing and Perceiving
Spanish Journal of Psychology
Spatial Vision
Translational Vision Science and Technology
Vision Research

2006 Evaluador de proyectos para la National Science Foundation (EE.UU.)

2017 Revisor para CRC Press

Cursos impartidos y conferencias dictadas

Título: Finite state test theory

Lugar: Virginia Tech, Blacksburg, VA (EE.UU.)

Fecha: Noviembre de 1991

Título: Can logistic IRT models fail to fit data?

Lugar: Educational Testing Service, Princeton, NJ (EE.UU.)

Fecha: Mayo de 1992

Título: Decision processes in spatial vision: Detection rules

Lugar: International School on Biocybernetics of Vision: Integrative mechanisms and cognitive processes, Ischia (Italia)

Fecha: Octubre de 1994

Título: Contrast sensitivity to localized patterns as an indicator of the functional organization of the visual system across eccentricity

Lugar: The Schepens Eye Research Institute, Boston, MA (EE.UU.)

Fecha: Marzo de 1996

Título: Organización funcional del sistema visual humano

Lugar: Instituto de Óptica "Daza de Valdés", Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid (España)

Fecha: Noviembre de 1996

Título: Response suppression in cortical cells: Receptive fields revisited

Lugar: The Schepens Eye Research Institute, Harvard Medical School, Boston, MA (EE.UU.)

Fecha: Noviembre de 1999

Título: Adaptive Bayesian estimation

Lugar: Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, Oldenburg (Alemania)

Fecha: Enero de 2003

Título: Order effects in 2AFC tasks: Data and model

Lugar: Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, Oldenburg (Alemania)

Fecha: Noviembre de 2010

Título: Order effects in 2AFC detection tasks: Data and model (Videoconferencia)

Lugar: The Schepens Eye Research Institute, Harvard Medical School, Boston, MA (EE.UU.)

Fecha: Marzo de 2011

Título: Indecision in psychophysical tasks: A solid source of artifacts

Lugar: The Schepens Eye Research Institute, Harvard Medical School, Boston, MA (EE.UU.)

Fecha: Noviembre de 2012

Título: Indecision in psychophysical judgments: A solid source of artifacts

Lugar: Institute for Mathematical Behavioral Sciences, University of California at Irvine, CA (EE.UU.)

Fecha: Diciembre de 2012

Título: The analysis and interpretation of judgments of temporal order and simultaneity

Lugar: Clinique de Psychiatrie, Hôpital Civil, Faculté de Médecine de Strasbourg, Estrasburgo (Francia)

Fecha: Septiembre de 2015

Título: Introducción a los métodos psicofísicos

Lugar: Departamento de Luminotecnia, Luz y Visión, Universidad Nacional de Tucumán, Tucumán (Argentina)

Fecha: Octubre de 2015

| | |
|---------|--|
| Título: | ¿Nueva estadística? |
| Lugar: | Basque Center for Applied Mathematics, Bilbao (España) |
| Fecha: | Septiembre de 2017 |
| Título: | Decision processes in psychophysical tasks |
| Lugar: | Facultad de Psicología, Universidad Complutense de Madrid (España) |
| Fecha: | Octubre de 2018 |
| Título: | La nueva estadística: Nuevas maneras de cometer los mismos errores |
| Lugar: | Facultad de Psicología, Universidad Complutense de Madrid (España) |
| Fecha: | Abril de 2019 |

Organización y planificación de actividades docentes

| | |
|-----------|--|
| 1995-1998 | Promotor y coordinador del Programa ERASMUS de Cooperación Interuniversitaria sobre <i>Quantitative approaches and differential psychology</i> (ICP-95-B-5001/14). |
| 2007-2008 | Coordinador local del Programa Intensivo ERASMUS titulado <i>Mathematical and Computational Models in the Psychological Sciences: Model Development and Selection</i> . Referencias: – UK/2007/GLASGOW01/IP/28629/MCMPS (dotación: 37.948,00 euros) |
| 2008-2010 | Coordinador local del Programa Intensivo ERASMUS titulado <i>Formal Models and Quantitative Methods in Psychology</i> . Referencias: – 2008-1-NL-ERA10-00842 (dotación: 52.855,00 euros) – 2009-2-NL-ERA10-01547 (dotación: 46.462,00 euros) – 2010-3-NL-ERA10-04052 (dotación: 49.650,00 euros) |
| 2012-2014 | Coordinador general del Programa Intensivo ERASMUS titulado <i>A Quantitative Approach to Psychological Processes: Modeling, Testing, Fitting</i> . Referencias: – 2012-1-ES1-ERA10-54352 (dotación: 46.204,90 euros) – 2013-1-ES1-ERA10-74521 (dotación: 48.007,00 euros) |

| | |
|----------------------|------------|
| Fecha del CVA | 10/10/2018 |
|----------------------|------------|

Parte A. DATOS PERSONALES

| | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|------|--|
| Nombre y Apellidos | María José Hernández Lloreda | | |
| DNI | 51385507B | Edad | |
| Núm. identificación del investigador | Researcher ID | | |
| | Scopus Author ID | | |
| | Código ORCID | | |

A.1. Situación profesional actual

| | | | |
|-----------------------|---|--------------------|--|
| Organismo | Universidad Complutense de Madrid | | |
| Dpto. / Centro | Metodología de las Ciencias del Comportamiento / Facultad de Psicología | | |
| Dirección | | | |
| Teléfono | (34) 913943054 | Correo electrónico | mjhernan@ucm.es |
| Categoría profesional | Profesora Titular de Universidad | Fecha inicio | 2001 |
| Espec. cód. UNESCO | 610000 - Psicología | | |
| Palabras clave | Análisis de datos; Percepción visual; Interfaz hombre/máquina | | |

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

| Licenciatura/Grado/Doctorado | Universidad | Año |
|--|-----------------------------------|------|
| Programa Oficial de Doctorado en Psicología Experimental | Universidad Complutense de Madrid | 1997 |
| Licenciado en Psicología Especialidad Teórico-Experimental | Universidad Complutense de Madrid | 1989 |

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

Sexenios: 3 concedidos (1996-2001), (2003-2008) y (2008-2015)

Dirección de Tesis Doctorales: 6

Premio extraordinario de doctorado

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Profesora Titular del Departamento de Psicobiología y Metodología en las Ciencias del Comportamiento de la Facultad de Psicología de la UCM desde el año 2002. He impartido clases en las diferentes asignaturas del departamento, tanto en los cursos de licenciatura y grado, como en los de doctorado y master de postgrado. En los últimos años he participado en 3 proyectos de innovación docente financiados por la UCM y he tenido a mi cargo dos becarios de colaboración financiados por la UCM. He publicado junto con las profesoras Rosario Martínez Arias y María Victoria Hernández Lloreda el libro de texto "Psicometría", utilizando como referencia por numerosos docentes.

Dra. en Psicología por la UCM en el año 1997, con premio extraordinario de doctorado.

El área principal de investigación es la percepción visual, en particular el estudio de la función del color en la percepción visual de la forma. Con relación a este tema, he participado en diferentes proyectos y ha publicado varios artículos en revistas con índice de impacto.

Paralelamente, como experta en análisis de datos en ciencias sociales, he participado en proyectos de diferentes áreas siendo la responsable de la supervisión y/o realización de la metodología. En particular:

Evaluación calidad de imagen y de interfaces de sistemas de videocomunicación, participando en tres proyectos europeos, a través de un contrato con Telefónica Investigación y Desarrollo.

En el área de la psicología educativa, he participado en dos proyectos: "Elaboración de un informe de investigación en colaboración con la Red Local a favor de los derechos de la infancia y adolescencia", financiado por la "Red local a favor de los derechos de la infancia

y adolescencia”, así como en el proyecto: “Estudio sobre las explotación de datos de la encuesta de transición educativo-formativa e inserción laboral (ETEFOL) 2005 por familias profesionales”, financiado por el Ministerio de Educación, Política Social y Deporte y dirigidos por la Dra. Martínez Arias.

En el área de psicología clínica y de la salud, he participado en el doctorado “Investigación y Desarrollo en Psicología Clínica y de la Salud”, siendo codirectora de varias tesis y trabajos de investigación dentro de dicho doctorado. Dentro de esta línea cabe destacar la participación en el proyecto; “Personalidad, cultura y carácter nacional: Perfiles de personalidad y estereotipos de las comunidades autónomas de España”, concedido por el MEC.

En el área de investigación sobre el factor humano en contextos de tráfico he participado en 6 proyectos competitivos desde el 2014 hasta la actualidad, en colaboración con el INSIA y la UPM.

Mi trayectoria investigadora ha sido reconocida con tres sexenios concedidos por la CNEIA. He codirigido 6 tesis doctorales, participado en 13 proyectos de investigación, 11 de ellos subvencionados por convocatoria públicas. Además cabe destacar 25 artículos en revistas científicas, 3 de ellos en primer cuartil y 7 en segundo cuartil. Desde 2007 soy miembro del comité editorial de la revista Spanish Journal of Psychology.

Miembro del Grupo de investigación UCM "Factor humano y Sistemas Inteligentes en Tráfico y Seguridad Vial" (Ref 970863) y de la Red Temática de Vehículos Inteligentes (RETEVI), financiada por el Ministerio de Economía y Competitividad, está liderada por el Instituto Universitario de Investigación del Automóvil (INSIA) de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM).

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- 1 **Artículo científico.** Jiménez. F.; et al. 2018. Communications and driver monitoring aids for fostering SAE Level-4 road vehicles automation Electronics. 7-10, pp.228.
- 2 **Artículo científico.** Jiménez. F.; et al. 2016. Intravehicular, Short- and Long-Range Communication Information Fusion for Providing Safe Speed Warnings Sensors. 16-1, pp.131-146.
- 3 **Artículo científico.** Pérez-Moreno, E.; et al. (4/2). 2015. Impulsive Driving: Definition and Measurement Using the I-Driving Scale (IDS) Spanish Journal of Psychology. ISSN 1138-7416.
- 4 **Artículo científico.** Ruiz Gallego-Largo, T.; et al. 2006. Dependencia serial en la estimación del tiempo de llegada de un coche Psicothema. 18-4, pp.738-742.
- 5 **Artículo científico.** Ruiz, T.; et al. 2001. Análisis del efecto secuencial en la estimación de la velocidad mediante modelos de regresión Metodología de las Ciencias del Comportamiento. 3, pp.81-96.

C.2. Proyectos

- 1 CAV- Integración de Sistemas Cooperativos para Vehículos Autónomos en Tráfico Compartido PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS. TRA2016-78886-C3-3-R. José Eugenio Naranjo Hernández. (INSIA, UC3M, UEM). 2017-2019.
- 2 Sistemas cooperativos como soporte para transiciones seguras entre los modos automático y manual en conducción autónoma. (INSIA). 01/10/2017-30/09/2018. 32.835 €.
- 3 Aviso en tiempo real de velocidad segura según tipo de vehículo y condiciones de la carretera con teléfonos móviles: desarrollo y análisis de impacto Dirección General de Tráfico. Director de la Unidad de Sistemas Inteligentes en Vehículos de INSIA-UPM. (Universidad Complutense de Madrid). 2014-2015.
- 4 Contrato 2182, Asistencia Técnica para Desarrollo de Investigación sobre la Conducta Humana en la Conducción dentro del Programa Argos. Dirección General de Tráfico. Argo. Dr. Miguel Angel Recarte Goldaracena. (Universidad Complutense de Madrid). 1999-2001.

C.3. Contratos

Análisis de imágenes visibles e infrarrojas. IBERMÁTICA S.A.. (Laboratorio de Visión del Instituto Universitario de Tecnología del Conocimiento de la UCM). 1992-01/01/1993.

C.4. Patentes



| | | | |
|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--|
| Parte A. DATOS PERSONALES | | Fecha del CVA | |
| Nombre y apellidos | Fco. Pablo Holgado Tello | | |
| DNI/NIE/pasaporte | | Edad | |
| Núm. identificación del investigador | Researcher ID | | |
| | Código Orcid | https://orcid.org/0000-0003-0769-5901 | |

A.1. Situación profesional actual

| | | | |
|-----------------------|--|--------------------|--|
| Organismo | Universidad Nacional de Educación a Distancia | | |
| Dpto./Centro | Metodología de las Ciencias del Comportamiento | | |
| Dirección | c/ Juan del Rosal, 10; 28040, Madrid | | |
| Teléfono | 91 398 8648 | correo electrónico | pfholgado@psi.uned.es |
| Categoría profesional | Profesor Titular de Universidad | Fecha inicio | 09/06/2010 |
| Espec. cód. UNESCO | 610701, 610509, 610508, 610507, 610506, 610505, 610504, 610503, 610502, 611104 | | |
| Palabras clave | Psicometría, Diseño y Medida, Evaluación Psicológica | | |

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

| Licenciatura/Grado/Doctorado | Universidad | Año |
|--|-----------------------------------|------|
| Licenciado en Filosofía y Letras (sección psicología) | Universidad de Sevilla | 1997 |
| Doctor en Psicología | Universidad de Sevilla | 2002 |
| Magíster en Análisis Avanzado de Datos y Construcción de Modelos | Universidad Complutense de Madrid | 2005 |

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Numero de sexenios: 2 (2007-2012; 2013-2018)
 Numero de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 10
 Promedio de citas/año durante los últimos 5 años: 29,54
 Citas totales: en WOS 384
 Publicaciones totales en primer cuartil: 3 en WOS
 Índice H: 9 en WOS

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Doctor en Psicología por la Universidad de Sevilla (2002) y Máster en Análisis Avanzado de Datos y Construcción de Modelos por la UCM (2005). Ha centrado su docencia en Psicometría y Diseño y Medida en Evaluación de Programas. En investigación, se ha interesado por la construcción y adaptación de instrumentos de medida de variables latentes, mientras que en su vertiente básica por la interrelación entre los principales elementos de diseño, medida y análisis que permiten optimizar la validez de los estudios cuasi-experimentales y correlacionales. Dentro de la vertiente aplicada, destaca la investigación realizada sobre las variables relevantes en el ajuste psicológico del niño y adolescente. Como resultado de esta investigación se han publicado trabajos en revistas de distintas áreas como Psicología, Medicina, Economía, Educación, o, Metodología de las Ciencias Sociales y del Comportamiento. Algunos de estos trabajos (i.e Holgado, Chacón, Barbero y Vila, 2010) han sido objeto de un elevado número de citas, así por ejemplo ocupa el percentil 99 en cuanto a citas recibidas por los artículos publicados en Quality & Quantity, es citado por más de 500 artículos en el Google Académico, y por más de 200 en Web of Science. Otros trabajos (i.e Holgado, Egido, Carrasco y Del Barrio, 2013) han tenido eco en medios de difusión como El Mundo, El Economista, Mía, Canal Sur Radio, o Muy Interesante por ejemplo.

Durante su carrera académica, además de tareas de docencia e investigación ha ocupado algunos cargos relevantes de gestión, como el de Vicerrector de Planificación y

Asuntos Económicos entre 2008 y 2010; Coordinador de dos Másteres (Master de Investigación en Psicología entre 2012 y 2014; Master Interuniversitario de Metodología de las Ciencias del Comportamiento en 2018).

A modo de resumen, quisiera destacar que, hemos participado en la publicación de 91 artículos en revistas con proceso de revisión anónimo y/o indexadas en JCR. Un dato relevante de esta producción es la colaboración con un total de más de 65 coautores distintos. Asimismo, se han dirigido 10 tesis doctorales, y se encuentran 2 en elaboración. Finalmente hemos participado como investigador de manera continuada a lo largo de mi carrera académica en 7 proyectos nacionales e internacionales.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- Carrasco, M. A., Delgado, B., & Holgado-Tello, F. P. (2019). Parental acceptance and children's psychological adjustment: The moderating effects of interpersonal power and prestige across age. *PloS one*, 14(4), e0215325.
- Holgado-Tello, F. P., Suárez, J. C. & Morata, M. Á. (2019). *Modelos de Ecuaciones Estructurales, desde el "Path Analysis" al Análisis Multigrupo: Una Guía Práctica con LISREL*. Sanz y Torres: Madrid.
- Holgado-Tello, F. P., Morata-Ramírez, M. Á., & Barbero-García, M. I. (2018). Confirmatory Factor Analysis of Ordinal Variables: A Simulation Study Comparing the Main Estimation Methods. *Avances en Psicología Latinoamericana*, 36(3), 601-617.
- Lasa-Aristu, A., Delgado-Egido, B., Holgado-Tello, F. P., Amor, P. J., & Domínguez-Sánchez, F. J. (2019). Profiles of Cognitive Emotion Regulation and their Association with Emotional Traits. *Clinical and Health*, 30(1), 33-39.
- Sánchez, M.O., Carrasco, M.A., Delgado, B. y Holgado-Tello, F.P. (2018). Multiple facets of the CES-DC Scale in Spanish children and adolescents: empirical validation. *Behavioral Psychology*, 26, 495.
- Fuster, M^a.J., Molero, F., Sansinenea, E., Holgado-Tello, F.P., Magallares, A. y Aguirrezabal, A. (2018). Perceived discrimination, self-exclusion and well-being among people with HIV as a function of lipodystrophy symptoms. *Anales de Psicología*, 34, 7-15.
- Delgado, B., Carrasco, M.A., González-Peña, P. y Holgado-Tello (2018). Temperament and Behavioral Problems in Young Children: the Protective Role of Extraversion and Effortful Control. *Journal of Child and Family Studies*, first on-line.
- Rodríguez, M. R., Holgado-Tello, F. P., & Carrasco, M. Á. (2017). The relationships between father involvement and parental acceptance on the psychological adjustment of children and adolescents: the moderating effects of clinical status. *Psychiatry Research*.
- Del Barrio, M., Holgado-Tello, F. P., & Carrasco, M. A. (2016). Concurrent and longitudinal effects of maternal and paternal warmth on depression symptoms in children and adolescents. *Psychiatry Research*, 242, 75-81.
- Holgado-Tello, F. P., Chacón-Moscoso, S., Sanduvete-Chaves, S., & Pérez-Gil, J. A. (2016). A Simulation Study of Threats to Validity in Quasi-Experimental Designs: Interrelationship between Design, Measurement, and Analysis. *Frontiers in Psychology*, 7.
- Izquierdo-Sotorrió, E., Holgado-Tello, F. P., & Carrasco, M. Á. (2016). Incremental Validity and Informant Effect from a Multi-Method Perspective: Assessing Relations between Parental Acceptance and Children's Behavioral Problems. *Frontiers in psychology*, 7.
- Carrasco, M.A., Holgado-Tello, F.P., y Rodríguez, M.A. (2015). Intraparental inconsistency: The influence of parenting behaviors on aggression and depression in children. *Family Relations*, 64, 621-634.
- Carrasco, M. A., Holgado-Tello, F. P., y del Barrio, M. V. (2014). Effects of parental interpersonal Power / Prestige and Acceptance on the Psychological Adjustment of Spanish Youth. *Cross-Cultural Research*, first published on April 21, 1-11.
- Domínguez-Sánchez, F. J., Lasa-Aristu, A., Amor, P. J. y Holgado-Tello, F. P. (2013). Psychometric properties of the Spanish version of the Cognitive Emotion Regulation Questionnaire. *Assessment*, 20(2), 253-251. doi:10.1177/1073191110397274.



C.2. Proyectos

Referencia: PSI2011-28925. **Título:** Análisis de la Implicación del Padre en el Ajuste Psicológico de los Hijos: Aceptación-Rechazo, Control, Poder y Prestigio como Variables Moderadoras y Mediadoras. **Entidad Financiadora:** Plan Nacional de I+D+I. **Nombre del Investigador Principal:** Miguel Angel Carrasco Ortiz. **Fecha de inicio y finalización:** 2012-2015. **Cuantía:** 35.090 €. **Tipo de participación:** Investigador.

Referencia: PSI2011-29587. **Título:** *Calidad metodológica en evaluación de programas de formación. Interrelaciones entre estructura del diseño, análisis causal y medida.* **Entidad financiadora y convocatoria:** Proyecto de I+D+I del Ministerio de Ciencia e Innovación. **Nombre del investigador principal:** Salvador Chacón Moscoso. **Fecha de inicio y de finalización:** 01/01/2012 - 31/12/2014. **Cuantía:** 24.200 €. **Tipo de participación:** Investigador.

Referencia: SEJ2007-67522/PSIC. **Título:** Trayectorias de agresión física y verbal en relación con la expresión y el control de la ira desde la infancia hasta la adolescencia. **Entidad financiadora y convocatoria:** Ministerio de Ciencia y Tecnología. **Nombre del investigador principal:** Victoria del Barrio Gandara. **Fecha de inicio y de finalización:** 11/02/2008 - 30/09/2010. **Cuantía:** 32.428 €. **Tipo de participación:** Investigador.

Referencia: P06-HUM-01458. **Título:** *Calidad del diseño y estimación del impacto en la evaluación de la transferencia en programas de formación continua.* **Entidad financiadora y convocatoria:** Proyecto de investigación de Excelencia en Equipos de Investigación de la Junta de Andalucía. **Nombre del investigador principal:** Salvador Chacón Moscoso. **Fecha de inicio y de finalización:** 13/04/2007 - 12/04/2010. **Cuantía:** 163.345 €. **Tipo de participación:** Investigador.

Referencia:.... **Título:** ¿Son efectivos los tratamientos psicológicos del trastorno del pánico bajo condiciones clínicamente relevantes? **Entidad financiadora y convocatoria:** Ministerio de Ciencia y Tecnología. **Nombre del investigador principal:** Julio Sánchez Meca. **Fecha de inicio y finalización:** 28/12/2001-27/12/2004. **Cuantía:** 52.572,57 Euros. **Tipo de participación:** Investigador.

C.4. Patentes

del Barrio, V., Carrasco, MA. y Holgado, F.P. (2006). Adaptación española del BFQ-NA Cuestionario “Big Five” de personalidad para niños y adolescentes de C. Barbaranelli, GV Caprara & A. Rabasca. Madrid, TEA.

C.5 Comités editoriales

Revista Acción Psicológica (UNED).

C.7 Miembro de Sociedades Internacionales

- European Association of Methodology (EAM).
- Asociación Española de Metodología de las Ciencias del Comportamiento (AMECCO).

C.8 Participación en tareas de evaluación

- Evaluador de Tests para el Colegio Oficial de Psicólogos.
- Evaluador de Proyectos de Excelencia para el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

CURRICULUM VITAE DE LOS MIEMBROS DE COMISIONES PARA
CONCURSOS DE ACCESO A LOS CUERPOS DOCENTES UNIVERSITARIOS

Luis Jáñez Escalada

| DATOS PERSONALES | |
|--|---------------------------------------|
| Apellidos y Nombre: Luis Jáñez Escalada | |
| Cuerpo docente al que pertenece: Catedrático de Universidad | Año de ingreso al cuerpo: 1983 |
| Universidad a la que pertenece: Universidad Complutense de Madrid | |
| 1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA | |
| 1.A. Difusión actividad investigadora: publicaciones y creaciones artísticas profesionales, congresos, conferencias, seminarios,.... | |
| <p>Jáñez-Escalada L, Jáñez-García L, Salobrar-García E, Santos-Mayo A, de Hoz R, Yubero R, Gil P, Ramírez JM. Spatial analysis of thickness changes in ten retinal layers of Alzheimer's disease patients based on optical coherence tomography. <i>Scientific Reports</i>. (En revisión) 2019.</p> <p>Salobrar-García, E., García, Y., Lostao, C., Jáñez, L., de Hoz, R., Rojas, B., Salazar, J.J., Ramírez, A.I., Gil, P., Yubero, R., Triviño, A. and Ramírez, J.M. Maculopapillary analysis in the posterior pole in patients with mild Alzheimer's disease. <i>Acta Ophthalmol</i>, 94: (2016), n/a. doi:10.1111/j.1755-3768.2016.0372</p> <p>Saenz-Frances F, Sanz-Pozo C, Borrego-Sanz L, Jáñez L, Morales-Fernandez L, Martínez-de-la-Casa JM, García-Sánchez J, García-Feijoo J, Santos-Bueso E. Dependence of dynamic contour and Goldmann applanation tonometries on peripheral corneal thickness <i>Int J Ophthalmol</i>. 2017; 10(10): 1521–1527</p> <p>Jáñez-García L, Saenz-Frances F, Ramírez-Sebastian JM, Toledano-Fernandez N, Urbasos-Pascual M, Jáñez-Escalada L (2016) Three-Dimensional Reconstruction of the Bony Nasolacrimal Canal by Automated Segmentation of Computed Tomography Images. <i>PLoS ONE</i> 11(5): e0155436. doi:10.1371/journal.pone.0155436</p> <p>Borrego-Sanz L. Sáenz-Francés F. Bermudez-Vallecilla M. Morales-Fernández L. Martínez-de-la-Casa J.M. Santos-Bueso E. Jáñez L. García-Feijoo J. (2014). Agreement between Central Corneal Thickness Measured Using Pentacam, Ultrasound Pachymetry, Specular Microscopy and Optic Biometer Lenstar LS 900 and the Influence of Intraocular Pressure. <i>Ophthalmologica</i>, 231:226-235 (DOI:10.1159/000356724)</p> <p>Sáenz-Francés F, García-Feijoo J, Jáñez L, Borrego-Sanz L, Martínez-de-la-Casa JM, Fernández-Vidal A, Méndez-Hernández C, Santos-Bueso E, Reche-Frutos J, García-Sánchez J. (2013). Comparing corneal variables in healthy subjects and patients with primary open-angle glaucoma. <i>Invest Ophthalmol Vis Sci</i> 2011; 52: 3683-3688.</p> <p>Saenz-Frances F1, Jáñez L, Borrego-Sanz L, Martínez-de-la-Casa JM, Morales-Fernandez L, Santos-Bueso E, García-Sánchez J, García-Feijoo J. (2013). Characterization of the thickness of different corneal zones in glaucoma: effect on dynamic contour, Goldmann and rebound tonometries. <i>Acta Ophthalmol</i>, 91(8):e620-7. doi: 10.1111/aos.12154. Epub 2013 Jun 13.</p> <p>Saenz-Frances F1, Jáñez L, Borrego-Sanz L, Martínez-de-la-Casa JM, Jerez-Fidalgo M, García-Sánchez J, García-Feijoo J. (2013). Effect of corneal morphometry on dynamic contour and Goldmann applanation tonometry. <i>J Glaucoma</i>. 2013 Jun-Jul;22(5):380-3. doi: 10.1097/IJG.0b013e318255bb17</p> <p>Saenz-Frances, F., L. Jáñez, C. Berrozpe-Villabona, L. Borrego-Sanz, L. Morales-Fernández, A. Acebal-Montero, C. D. Mendez-Hernandez, J.M.Martínez-de-la-Casa, E. Santos-Bueso, J. García-Sánchez, and J. García-Feijoo (2015). Corneal Segmentation Analysis Increases Glaucoma Diagnostic Ability of Optic Nerve Head Examination, Heidelberg Retina</p> | |

Tomograph's Moorfield's Regression Analysis, and Glaucoma Probability Score. J Ophthalmol. doi: 10.1155/2015/215951. Epub 2015 May 27.

Jáñez Escalada, L. *Servicios telemédicos desarrollados por el Instituto de Tecnología del Conocimiento de la UCM (ITC)*. En A. I. Gómez de Castro y E. Verdugo, A. (Ed.) "*The World Space Observatory Ultraviolet (WSO/UV) Project - Spain*". Editorial Complutense. Madrid. 2005 (pp. 263-268) ISBN-13: 978-84-7491-807-6

Comunicaciones a congresos: 51.

Conferencias invitadas: 21.

1.B. Proyectos y contratos de investigación

VISIÓN ARTIFICIAL Y VISIÓN HUMANA: APLICACIONES A LA PERCEPCIÓN VISUAL EN ROBÓTICA

- *ENTIDAD FINANCIADORA:* Fundación Ramón Areces
- *DURACIÓN DESDE:* 1983 *HASTA:* 1985
- *INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Luis Jáñez Escalada
- Importe: 138.233 eur.

VIDIMUS: A GENERIC VISION SYSTEM FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS

- *ENTIDAD FINANCIADORA:* CEE. ESPRIT II
- *DURACIÓN DESDE:* 1.989 *HASTA:* 1993
- *INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Mick Brown (UK) Luis Jáñez Escalada (E)
- Presupuesto total: 15 millones eur

TELEMEDICINA-CICYT

- *ENTIDAD FINANCIADORA:* CICYT Programa Nacional de I+D: Acción Especial del Programa Nacional de TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES Referencia: TIC93-1403-E
- *DURACIÓN DESDE:* 1993 *HASTA:* 1995
- *INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Luis Jáñez Escalada

SISTEMA VISUAL CON MÓDULOS FUNCIONALMENTE SOLAPADOS. APLICACIÓN AL RECONOCIMIENTO DE RASGOS FACIALES.

- *ENTIDAD FINANCIADORA:* CICYT Plan Nacional de I+D. Programa sectorial de Promoción General del Conocimiento. Referencia: PB93-0466-C02
- *DURACIÓN DESDE:* 1994 *HASTA:* 1995
- *INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Luis Jáñez Escalada

TRACK

- *ENTIDAD FINANCIADORA:* Commission of the European Communities. Proyecto ESPRIT nº 25.517
- *DURACIÓN DESDE:* 1997 *HASTA:* 2000
- *INVESTIGADOR PRINCIPAL español:* : Luis Jáñez Escalada
PARTICIPANTES: Ibermática (ES), ITC (E), Anite (UK), Isoft (FR), Banco Santander (ES), Nationwide Building Society (UK), Caisse d'Épargne (FR)
- Importe del contrato: TOTAL 1.910.000 EUR.

DISEÑO Y DIMENSIONAMIENTO E IMPLANTACIÓN DE LA RED DE IMAGEN MÉDICA Y TELEMEDICINA DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

- *EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* Dirección General de Salud Pública y Planificación del Principado de Asturias.
- Proyectos de Art. 83 LOU.
- *DURACIÓN DESDE:* 2004 *HASTA:* 2014
- *INVESTIGADOR RESPONSABLE:* Luis Jáñez Escalada

RED DE TELEMEDICINA MILITAR. SubProyecto 8: TELE-TRATAMIENTO DE IMÁGENES

RADIOLÓGICAS POR INTERNET

- ENTIDAD FINANCIADORA: proyecto COINCIDENTE por :
 - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
 - Ministerio de Defensa
 - Ministerio de Industria
 - Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI)
 - Empresas IBM e Ibermática.
- DURACIÓN DESDE: 1997 HASTA: 1999
- INVESTIGADOR PRINCIPAL TEL97-1369-C08-08: Luis Jáñez Escalada
- Desarrollo de un servidor de tratamiento de imágenes radiológicas (RM, TAC, PET, RX,...) sobre internet.
- Ayuda concedida: 27.000 eur.
- Proyecto Coordinado con :
 - Hospital "Gómez Ulla" (coordinador)
 - Hospital de Melilla

PARTICIPACIÓN CIENTÍFICA ESPAÑOLA EN EL PROYECTO WORLD SPACE OBSERVATORY – ULTRAVIOLET (WSO-UV). UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

- ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
- AYA2008-06423-C03-01
- DURACION DESDE: 2008 HASTA: 2010

BIG DATA EN HISTORIAS CLÍNICAS

- ENTIDAD FINANCIADORA: ITC-UCM / Hospital Area 1 Asturias
- DURACIÓN DESDE: 2016 HASTA: 2018
- INVESTIGADOR RESPONSABLE: Luis Jáñez Escalada

DESARROLLO DE HERRAMIENTA DE BÚSQUEDA DE HISTORIAS CLÍNICAS SIMILARES

- ENTIDAD FINANCIADORA: SANTANDER / UCM
- DURACIÓN DESDE: 2016 HASTA: 2019

Nº sexenios: 3.

1.C. Transferencia de resultados y proyectos de colaboración con el sector productivo: patentes, productos con registro de propiedad intelectual,...

PATENTE:

Sistema de guiado para fotocoagulación con láser de membranas neovasculares Subretinianas

Nº DE SOLICITUD: P 200000670. PAÍS DE PRIORIDAD: España FECHA DE PRIORIDAD: 16-07-2004 (BOPI 16.8.2004)

ENTIDAD TITULAR: Jáñez L, Martínez D, Ramírez JM, Triviño A y Salazar JJ

Proyectos de Investigación y Transferencia de conocimiento al sector productivo:
17 proyectos (Art. 11 LRU y Art 83 LOU).

2. ACTIVIDAD DOCENTE O PROFESIONAL (apartados 2.A, 2.B, 2.C, 2.D, 2.E)

Asignaturas impartidas:

1. Análisis de Neuroimágenes,
2. Tecnología del Conocimiento
3. Aprendizaje Automático,
4. Fundamentos de Psicología Matemática,
5. Estadística Descriptiva,
6. Estadística Inferencial,
7. Análisis de Fourier para Visión
8. Medición en el Ámbito Clínico,
9. Técnicas de Simulación,

10. Proceso de Datos, y
11. Telemedicina.

Años de docencia universitaria: 45 años.

Dirección de tesis doctorales:

- 14 tesis dirigidas en Facultades de
- Psicología y
 - Medicina de la UCM.

3. FORMACIÓN ACADÉMICA

3.A. Becas, premios o títulos predoctorales

1. Premio Extraordinario de Doctorado. Universidad Complutense de Madrid .1977.
2. Premio Nacional de Investigación Educativa, Ministerio de Educación y Ciencia - Instituto Nacional de Ciencias de la Educación, 1976.
3. Accésit Premio Nacional Fin de Carrera, Ministerio de Educación y Ciencia. 1976.
4. Título de Investigador-Colaborador Fundación Ramón Areces. 31.01.1985.
5. Premio de Investigación de la Fundación Ciencia y Cultura. Madrid. 1988.

| 3.B. Tesis doctoral | Año lectura |
|---------------------|-------------|
|---------------------|-------------|

| | |
|---|------|
| Título: EFECTOS DE LA COMUNIDAD DE ASOCIADOS EN EL APRENDIZAJE VERBAL Director: José Luis Pinillos Díez Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Psicología | 1976 |
|---|------|

Premios y Menciones relativos a la tesis doctoral (en un máximo 10 líneas)

- Premio Extraordinario de Doctorado. Universidad Complutense de Madrid 1977

3.C. Otros méritos de formación académica

- E.T.S.I. Industriales. U.P.M.: cursos 1974-76
- Facultad de Ciencias Matemáticas. UCM: cursos 1976-78
- Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Diploma en Sociología Industrial y del Trabajo. Instituto Balnes. 1973.
- E.T.S.I. Telecomunicaciones. U.P.M. Procesamiento Óptico y Digital de Imágenes. 1984
- Centro de Investigación UAM-IBM. Procesamiento digital de imágenes: cursos 1982-83
- École Nationale Supérieure de TELECOM Paris, Análisis de imágenes. 1991.

4. EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA, CIENTÍFICA O TECNOLÓGICA (4.A, 4.B, 4.C)

- Vicedecano de Investigación y Economía. 1981-86. UCM
- Director del Instituto de Tecnología del Conocimiento. 1989- 2007. UCM.
- Director del Dpto. de Metodología en las Ciencias del Comportamiento. 2007-2011. UCM
- Director del Dpto. de Imagen y Telemedicina del Instituto Tecnología del Conocimiento. 2007-actual. ITC-UCM
- Coordinador del Máster Interuniversitario de Metodología en las Ciencias del Comportamiento y de la Salud. 2011-actualidad. UCM.
- Director del Laboratorio de Visión. 1983-actualidad. Facultad de Psicología. UCM



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN,
CULTURA Y DEPORTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE EDUCACIÓN
Y UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL
DE UNIVERSIDADES

COMISIÓN NACIONAL EVALUADORA
DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Currículum vitae Impreso normalizado

Número de hojas que contiene: 18

Nombre: Diana Pérez Martínez

Fecha: 12- 06- 2019

Firma:

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

No olvide que es necesario firmar al margen cada una de las hojas

Este currículum no excluye que en el proceso de evaluación se le requiera para ampliar la información aquí contenida.

APELLIDOS: Pérez Martínez

NOMBRE: Diana

SEXO: M

DNI:

FECHA DE NACIMIENTO:

Nº FUNCIONARIO:

DIRECCION PARTICULAR: Avd.

:

TELEFONO:

ESPECIALIZACION: Psicofísica de los procesos visuales

FORMACION ACADEMICA

| | <i>CENTRO</i> | <i>FECHA</i> |
|--------------------------------|---------------|--------------|
| <i>LICENCIATURA</i> Psicología | U.C.M. | 1982 |
| <i>DOCTORADO</i> Psicología | U.C.M. | 1992 |

DIRECTOR DE TESIS: Dr. D. Luis Jáñez Escalada

SITUACION PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: Universidad Complutense de Madrid (U.C.M.)

FACULTAD: Psicología

DEPTAMENTO: Metodología de las Ciencias del Comportamiento

CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA INICIO: Profesora Titular de Universidad, 17-8-1995

DIRECCION POSTAL: Campus de Somosaguas, 28223 Madrid

TELEFONO: 91- 394-30-52

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

| <i>FECHAS</i> | <i>PUESTO</i> | <i>INSTITUCION</i> |
|------------------------|--|----------------------------------|
| 1-1 -1986 | Becaria de FPI | Facultad de Psicología de la UCM |
| 6-11-1989 al 30-9-1990 | Prof. Asociado | Facultad de Psicología de la UCM |
| 1-10-1990 al 30-9-1992 | Ayudante de Universidad | Facultad de Psicología de la UCM |
| 1-10-1992 al 26-4-1993 | Prof. Asociado | Facultad de Psicología de la UCM |
| 27-4-1993 al 16-8-1995 | Prof. Titular Interino | Facultad de Psicología de la UCM |
| Desde 17-8-1995 | Prof. Titular Universidad | Facultad de Psicología de la UCM |
| 10-6-2008 | Evaluación positiva de Actividad Investigadora del periodo 1992-2002 | |

IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO (R=regular,B=bien,C=correctamente)

| <i>IDIOMA</i> | <i>HABLA</i> | <i>LEE</i> | <i>ESCRIBE</i> |
|---------------|--------------|------------|----------------|
| Inglés | R | B | R |

ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESARROLLADA

ACTIVIDAD: Desarrollo e implementación de algoritmos de filtrado de imágenes digitales

ÁREA DE TRABAJO: *Visión artificial*

CENTRO: Laboratorio de Visión. Facultad de Psicología de la UCM

ACTIVIDAD: Discriminación de texturas por el sistema visual humano, a partir de las representaciones obtenidas mediante estructuras piramidales

ÁREA DE TRABAJO: *Simulación de los procesos visuales*

CENTRO: Laboratorio de Visión. Facultad de Psicología de la UCM

ACTIVIDAD: Claves monoculares de tridimensionalidad y discriminación de texturas

ÁREA DE TRABAJO: *Psicofísica de los procesos visuales*

CENTRO: Laboratorio de Visión. Facultad de Psicología de la UCM

ACTIVIDAD: Mecanismos subyacentes a la discriminación de texturas

ÁREA DE TRABAJO: *Psicofísica de los procesos visuales*

CENTRO: Laboratorio de Visión. Facultad de Psicología de la UCM

ACTIVIDAD: Visión estereoscópica y discriminación de texturas en movimiento

ÁREA DE TRABAJO: *Psicofísica de los procesos visuales*

CENTRO: Laboratorio de Visión. Facultad de Psicología de la UCM

ACTIVIDAD: Evaluación de competencias transversales

ÁREA DE TRABAJO: *Innovación Educativa*

CENTRO: Facultad de Psicología de la UCM y Escuela de Informática de la UPM

ACTIVIDAD CIENTIFICO/TÉCNICA DESARROLLADA

ACTIVIDAD: Desarrollo de software para la simulación visual

ÁREA DE TRABAJO: *Visión artificial*

CENTRO: Laboratorio de Visión. Facultad de Psicología de la UCM

ACTIVIDAD: Desarrollo de software para diseños de experimentación en psicofísica visual

ÁREA DE TRABAJO: *Psicofísica de los procesos visuales*

CENTRO: Laboratorio de Visión. Facultad de Psicología de la UCM

ACTIVIDAD: Diseño e implementación de software para la generación de estímulos visuales

ÁREA DE TRABAJO: *Psicofísica de los procesos visuales*

CENTRO: Laboratorio de Visión. Facultad de Psicología de la UCM

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS

TITULO DEL PROYECTO: VISION ARTIFICIAL Y VISION HUMANA: APLICACIONES A LA PERCEPCION VISUAL EN ROBOTICA.

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Ramón Areces y UCM

DURACION DESDE: Enero 1984

HASTA: Enero de 1987

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. D. Luis Jáñez Escalada

TITULO DEL PROYECTO: EUREKA 354. FIDESY: INTERPRETACION DE SECUENCIAS DE IMAGENES MULTIBANDA.

ENTIDAD FINANCIADORA: Contrato art. 11 de LRU con Ibermática S.A.

DURACION DESDE: Enero 1992

HASTA: Enero 1994

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. D. Luis Jáñez Escalada

TITULO DEL PROYECTO: ESTUDIO PSICOFISICO SOBRE LA DISCRIMINACION PREATENTIVA DE TEXTURAS EN MOVIMIENTO CON VISION ESTEREOSCOPICA.

ENTIDAD FINANCIADORA: DGICYT

DURACION DESDE: Junio 1993

HASTA: Junio 1994

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Diana Pérez Martínez

TITULO DEL PROYECTO: TIPOLOGIA, TACTICAS DE RESOLUCION Y CONTEXTOS ELICITADORES DE CONFLICTOS SOCIALES EN PRIMATES NO HUMANOS: MECANISMOS BIOSOCIALES Y COGNITIVOS.

ENTIDAD FINANCIADORA: DGICYT

DURACION DESDE: Junio 1993

HASTA: Junio 1996

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Fernando Colmenares Gil

PUBLICACIONES

Indicar volumen, páginas inicial y final (año)

AUTOR: Pérez Martínez, Diana.

TITULO: TDOLP: Un programa en Pascal que permite filtrar imágenes a distintos niveles de resolución y tamaños.

REVISTA: *Psicológica*, 9, 289-299 (1988)

AUTOR: Pérez Martínez, Diana.

TITULO: Análisis de nuevos métodos de filtrado en simulación visual.

REVISTA: *Investigaciones Psicológicas*, 10, 237-252 (1992)

AUTOR: Pérez Martínez, Diana.

TITULO: Discriminación estereoscópica de texturas por diferencia en la forma de sus micropatrones.

REVISTA: *Psicológica*, 14, 239-257 (1993)

AUTOR: Pérez Martínez, Diana.

TITULO: Propiedades tridimensionales de la escena visual y discriminación preatentiva de texturas.

REVISTA: *Psicothema*, 6, 469-482 (1994)

AUTOR: Pérez Martínez, Diana.

TITULO: Modelos psicofísicos de discriminación de texturas visuales: evolución y aspectos críticos.

REVISTA: *Anuario de Psicología*, 64, 3-21 (1995)

AUTOR: Pérez Martínez, Diana

TITULO: Cyclopean discrimination of textures.

REVISTA: *Perception*, 21, 97, Supplement 2 (1992)

AUTOR: Pérez Martínez, Diana.

TITULO: Texture discrimination at the cyclopean retina.

REVISTA: *Perception*, 24, 771-786 (1995)

AUTORES: Pérez Martínez, D. y Suero Suñe, M.

TITULO: Discriminación de texturas con estereogramas dinámicos.

REVISTA: *Metodología de las Ciencias del Comportamiento, Volumen Especial*, 442-443
(2002)

AUTORES: Pérez Martínez, D., Ruiz Gallego-Largo, T. y Suero Suñe, M.

TITULO: *Prácticas de Fundamentos de Psicología Matemática (1ª y 2ª parte)*.

EDITOR: Publicaciones del Departamento de Metodología de las Ciencias del
Comportamiento, (1991).

AUTOR: Pérez Martínez, Diana.,

TITULO: *Discriminación Preatentiva de Texturas visuales*.

EDITOR: Editorial de la Universidad Complutense de Madrid, (1993)

**PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL
RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES**

TITULO DEL PROYECTO: EUREKA 354. FIDESY: INTERPRETACIÓN DE SECUENCIAS DE
IMÁGENES MULTIBANDA.

ENTIDAD FINANCIADORA: Contrato art. 11 de LRU con Ibermática S.A.

DURACION DESDE: Enero 1992

HASTA: Enero 1994

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. D. Luis Jáñez Escalada

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

INVENTORES (p.o. de firma):

TITULO:

Nº DE SOLICITUD:

PAÍS DE PRIORIDAD:

FECHA DE PRIORIDAD:

ENTIDAD TITULAR:

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:

EMPRESA/S QUE LA ESTAN EXPLOTANDO:

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

CENTRO: Universidad de Oregon

LOCALIDAD: Oregon *PAÍS:* USA

AÑO: 1989

DURACIÓN: 2 meses

TEMA: SENSITIVITY OF THE PREATTENTIVE VISUAL SYSTEM TO THE THREE-DIMENSIONAL REPRESENTATION OF A STIMULUS.

CONGRESOS

AUTOR: Pérez Martínez, Diana

TÍTULO: Dos métodos de filtrado: transformada DOLP y pirámide laplaciana.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: 3^{er} *Simpósium Nacional de Reconocimiento de Formas y Análisis de Imágenes.*

PUBLICACIÓN: Dos métodos de filtrado: transformada DOLP y pirámide laplaciana. En *Comunicaciones del 3^{er} Simposium Nacional de Reconocimiento de formas y Análisis de Imágenes* (pp. 57-62). Ed. Sociedad Española de Reconocimiento Formas y Análisis de Imágenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oviedo.

AÑO: 1988

AUTOR: Pérez Martínez, D., Ruiz Gallego-Largo, T. y Suero Suñe, M.

TÍTULO: Discriminación preatentiva de texturas visuales.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: *Simpósium Nacional de Metodología de las Ciencias Humanas, Sociales y de la Salud.*

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salamanca.

AÑO: 1989

AUTORES: Suero Suñe, M., Pérez Martínez, D. y Ruiz Gallego-Largo, T.

TÍTULO: Estudio analítico de algunos estímulos visuales en movimiento.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: *I Simposium Nacional de Metodología de las Ciencias Humanas, Sociales y de Salud.*

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salamanca.

AÑO: 1989

AUTOR: Ruiz Gallego-Largo, T., Suero Suñe, M. y Pérez Martínez, D.

TÍTULO: Representación de la información visual primaria: bosquejo primitivo en bruto.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: *I Simposium Nacional de Metodología de las Ciencias Humanas, Sociales y de Salud*

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salamanca.

AÑO: 1989

AUTOR: Pérez Martínez, Diana
TÍTULO: Propiedades tridimensionales de la escena en la segmentación de texturas.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: VIII Congreso Nacional de Psicología.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona.
AÑO: 1990

AUTOR: Pérez Martínez, D. y Ruiz Gallego-Largo, T.
TÍTULO: Influencia del tiempo de exposición en la segmentación de texturas visuales.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: II Simposium Nacional de Metodología de las Ciencias Humanas, Sociales y de Salud
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tenerife.
AÑO: 1991

AUTOR: Ruiz Gallego-Largo, T. y Pérez Martínez, D.
TÍTULO: Efectos de incertidumbre acerca de la frecuencia espacial y de la orientación: control atencional en el dominio de Fourier.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: II Simposium Nacional de Metodología de las Ciencias Humanas, Sociales y de Salud
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tenerife.
AÑO: 1991

AUTOR: Pérez Martínez, Diana
TÍTULO: Insensitivity to monocular cues of tridimensionality in preattentive texture discrimination.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: Third International Conference on Visual Search.
PUBLICACIÓN: Visual Search 3 Proceedings. Francis y Taylor, Ltd.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Nottingham (UK)
AÑO: 1992

AUTOR: Pérez Martínez, Diana
TÍTULO: Cyclopean discrimination of textures.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: 15th European Conference on Visual Perception.
PUBLICACIÓN: Cyclopean discrimination of textures. *Perception*, 21, 97, Supplement 2
ECVP'92 Abstracts (1992)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pisa (Italia).
AÑO: 1992

AUTOR: Pérez Martínez, Diana

TITULO: *Are random-dot stereograms a useful tool for studying processes which imply analysis of form?*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: *9th Annual Meeting of the International Society for Psychophysics.*

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Palma de Mallorca.

AÑO: 1993

AUTOR: Pérez Martínez, D. y Suero Suñe, M.

TITULO: Cyclopean discrimination of textures in motion.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: *10th Annual Meeting of the International Society for Psychophysics.*

PUBLICACIÓN: Cyclopean discrimination of textures in motion. *Proceeding of the 10th Annual Meeting of the International Society for Psychophysics* (pp 220-224), 1994

EDITOR: Ward, L.M., Canadá

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vancouver (Canada).

AÑO: 1994

AUTORES: Pérez Martínez, D. y Suero Suñe, M.

TITULO: Discriminación de texturas con estereogramas dinámicos.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: *VII Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud.*

PUBLICACIÓN: Discriminación de texturas con estereogramas dinámicos. *Metodología de las Ciencias del Comportamiento, Volumen Especial*, 442-443 (2002)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid.

AÑO: 2001

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TITULO:

DOCTORANDO:

UNIVERSIDAD:

AÑO:

FACULTAD/ESCUELA:

CALIFICACION:

GRANDES EQUIPOS QUE UTILIZA O HA UTILIZADO

CLAVE : R= responsable, UA = usuario asiduo, UO = usuario ocasional

| <i>EQUIPO</i> | <i>FECHA:</i> | <i>CLAVE:</i> |
|-----------------|---------------|---------------|
| Cyber - 180/810 | 1987-91 | UO |
| Cyber - 910/500 | 1989-95 | UA |
| Convex - 210 | 1991- 97 | UA |

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

- Organizadora del curso Erasmus *Visión: Psicofísica y Morfología Matemática.*
Organismos: Instituto Universitario de Tecnología del Conocimiento de la UCM y Centro de Tratamiento de Imágenes de la UAB y TELECOM, (París). Madrid, Octubre 1992
- Directora adjunta de la revista THE SPANISH JOURNAL OF PSYCHOLOGY desde el 2001 hasta el 2004

CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

SEMINARIO: ERASMUS. *CARÁCTER:* Internacional
TÍTULO: *Visión: Psicofísica y Morfología Matemática*
Seminario desarrollado: Discriminación preatentiva de texturas por el sistema visual humano.
ORGANISMOS: Instituto Universitario de Tecnología del conocimiento de la UCM
Centro de Tratamiento de Imágenes de la UAB
Dpto. de Imágenes de TELECOM (París)
FECHA: 16 Octubre 1992

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

TITULO DEL PROYECTO: HACIA LA IMPLANTACIÓN DEL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR: INNOVACIONES METODOLÓGICAS EN LA ASIGNATURA DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS

ENTIDAD FINANCIADORA: UPM

DURACION DESDE: Octubre 2006

HASTA: Octubre 2007

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Isabel Muñoz Fernández

TITULO DEL PROYECTO: IMPLANTACIÓN DE UN PROCESO DE EVALUACIÓN CONTINUADA EN LA ASIGNATURA DE SISTEMAS OPERATIVOS I

ENTIDAD FINANCIADORA: UPM

DURACION DESDE: Octubre 2006

HASTA: Octubre 2007

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jorge Enrique Pérez Martínez

TITULO DEL PROYECTO: APRENDIZAJE ACTIVO Y EVALUACION CONTINUADA EN LAS ASIGNATURAS DEL DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA APLICADA

ENTIDAD FINANCIADORA: UPM

DURACION DESDE: Octubre 2007

HASTA: Octubre 2008

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jorge Enrique Pérez Martínez

TITULO DEL PROYECTO: INFLUENCIA DE TÉCNICAS DE APRENDIZAJE ACTIVO EN EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS TRANSVERSALES: DISEÑO DE MEDIDAS Y EVALUACIÓN.

ENTIDAD FINANCIADORA: UPM

DURACION DESDE: Octubre 2007

HASTA: Octubre 2008

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jorge Enrique Pérez Martínez

TITULO DEL PROYECTO: APRENDIZAJE ACTIVO Y EVALUACIÓN CONTINUADA EN LA ASIGNATURA DE ESTADÍSTICA APLICADA A LA PSICOLOGÍA I.

ENTIDAD FINANCIADORA: UCM

DURACION DESDE: Febrero 2008

HASTA: Diciembre 2008

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Teresa Coello García.

TITULO DEL PROYECTO: ANÁLISIS Y ESTUDIO DE MÉTODOS DOCENTES Y COMPETENCIAS EN I.T.I., ESPECIALIDAD ELECTRÓNICA INDUSTRIAL.

ENTIDAD FINANCIADORA: UPV

DURACION DESDE: Octubre 2008

HASTA: Octubre 2009

INVESTIGADOR PRINCIPAL: M^a Luisa González González

TITULO DEL PROYECTO: DISEÑO DE ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE ACTIVO Y MECANISMOS EVALUADORES EN UN PROCESO DE EVALUACIÓN CONTINUA CON FEEDBACK A LOS ESTUDIANTES.

ENTIDAD FINANCIADORA: UPM

DURACION DESDE: Octubre 2008

HASTA: Octubre 2009

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jorge Enrique Pérez Martínez

TITULO DEL PROYECTO: PLATAFORMA DE PRÁCTICAS CUANTITATIVAS CON SHINY Y R.

ENTIDAD FINANCIADORA: UCM

DURACION 2014

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miguel Ángel Castellanos López

TITULO DEL PROYECTO: PLATAFORMA DE PRÁCTICAS CUANTITATIVAS CON SHINY Y R.

ENTIDAD FINANCIADORA: UCM

DURACION 2015

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miguel Ángel Castellanos López

CURSOS DE FORMACIÓN RECIBIDOS

PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA LA DOCENCIA UNIVERSITARIA.

TITULO: Aplicación de las nuevas tecnologías para la creación y gestión de cursos docentes.

DURACIÓN: 40 HORAS, impartidas 12, 13, 14, 18, 19 y 20 de Septiembre de 2007

ENTIDAD: Instituto de Ciencias de la Educación (UCM)

TITULO: Claves para el diseño de actividades de aprendizaje en el marco de las metodologías activas.

DURACIÓN: 15 HORAS, impartidas 6 y 7 de Febrero de 2008

ENTIDAD: Instituto de Ciencias de la Educación (UCM)

TITULO: Diseño de situaciones de aprendizaje colaborativo: apoyo tecnológico.

DURACIÓN: 15 HORAS, impartidas 10 y 11 de Marzo de 2008

ENTIDAD: Instituto de Ciencias de la Educación (UPM)

CONGRESO: 7º JORNADAS SOBRE APRENDIZAJE COOPERATIVO

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad de Valladolid. Centro Buendía 20 de Julio de 2007

TITULO: Nuevas metodologías docentes en el EEES.

DURACIÓN: 24 HORAS presenciales y 26 horas de trabajo autónomo. Impartidas entre el 3 de Octubre y el 14 de Noviembre de 2008

ENTIDAD: Facultad de Psicología (UCM)

TITULO: Curso de formación en Nuevos Métodos docentes. Módulo IV: Aplicación del Campus Virtual.

DURACIÓN: 3 HORAS. Impartidas el 12 de Diciembre de 2008

ENTIDAD: Facultad de Psicología (UCM)

TITULO: Análisis de datos con Python

DURACIÓN: 46 HORAS. 2018

ENTIDAD: Centro de Formación Permanente de la UCM

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y JORNADAS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

AUTOR: Coello García, T. y Pérez Martínez, D.

TITULO: Evaluación mediante tests de algunas competencias transversales en UVA.

PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: Jornada sobre Competencias Genéricas y su Evaluación.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valladolid.

AÑO: 2008

AUTOR: Pérez, J.E., García, J., Muñoz I., Coello M.T. y Pérez D.

TITULO: Evaluación de competencias genéricas instrumentales en a asignatura de Sistemas Operativos I.

PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: Octava Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Orlando EE.UU.

AÑO: 2009

| | |
|---------------|------------|
| Fecha del CVA | 16/06/2019 |
|---------------|------------|

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 | |

A.1. Situación profesional actual

| | | | |
|-----------------------|---|--------------------|--|
| Organismo | Universidad Complutense de Madrid | | |
| Dpto. / Centro | / Facultad de Psicología | | |
| Dirección | | | |
| Teléfono | (0034) 913943052 | Correo electrónico | truizgal@ucm.es |
| Categoría profesional | Dir ^a . del departamento de Psicobiología y Metodología en Ciencias del Comportamiento | Fecha inicio | 2018 |
| Espec. cód. UNESCO | | | |
| Palabras clave | | | |

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

| Licenciatura/Grado/Doctorado | Universidad | Año |
|--|-----------------------------------|------|
| Metodología de las ciencias del comportamiento | Facultad de Psicología (UCM) | 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

La firmante es Profesora Titular del departamento de Metodología de las 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 de Metodología de las Ciencias del Comportamiento. Desde el año 2001 es miembro de la Junta de la Facultad de Psicología y desde 2006 pertenece al Claustro de la UCM. Actualmente es miembro de la AEMCCO (Asociación Española de Metodología de las Ciencias del Comportamiento) y pertenece del Instituto de Tecnología del Conocimiento.

Las principales líneas de investigación en las que ha trabajado han sido: percepción visual (visión artificial y visión humana); psicología del tráfico de la seguridad vial; estadística y metodología (escalamiento) y memoria (memoria autobiográfica y envejecimiento).

Sus trabajos han dado lugar a veintidós artículos publicados en revistas científicas (once como autora única ó primera autora y tres como segunda); un libro y dos capítulos de libro. Ha participado en congresos nacionales e internacionales con veintisiete comunicaciones y posters. Desde 2007 a 2010 fue miembro del comité editorial de la revista Spanish Journal of Psychology.

Actualmente está participando en el proyecto SPIP2017-02324 (DGT). Ha participado en otros ocho proyectos de investigación financiados por entidades públicas, entre los que cabe destacar: BSO2002-03845 (MYCT-IDI); PR45/05-14148 (UCM-CM) y SPIP20141452 (DGT); y en cuatro contratos I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones. En los últimos años ha participado también en tres proyectos de innovación educativa financiados por la UCM. 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. He dirigido tres Tesis Doctorales y, actualmente, está dirigiendo dos Tesis más.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- 1 **Artículo científico.** Felipe Jiménez. 2018. Communications and driver monitoring aids for fostering SAE Level-4 road vehicles automation *Electronics*. 7-10, pp.228-228.
- 2 **Artículo científico.** Felipe Jiménez; et al. 2016. Intravehicular, short- and long-range communications information fusion for providing safe speed warnings *Sensors*. 13-131, pp.1-15. ISSN 1424-8220.
- 3 **Artículo científico.** Pérez-Moreno, E.; et al. (/3). 2015. Impulsive driving: definition and measurement through I-Driving Scale (IDS) *The Spanish Journal of Psychology*. 18, pp.1-11. ISSN 1138-7416.
- 4 **Artículo científico.** Ruiz Gallego-Largo, T.; et al. (4/1). 2015. Is there a deficit in recognition in old age? *Psicothema*. 27-1, pp.26-31. ISSN 0214-9915.
- 5 **Artículo científico.** 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.
- 6 **Artículo científico.** Ruiz Gallego-Largo, T.; Simón, T.; Suengas, Aurora G.(/1). 2012. Aging and Conversations: Source Monitoring and and Referent Discrimination *The Spanish Journal of Psychology*. 15-1, pp.20-28. ISSN 1138-7416.
- 7 **Artículo científico.** Suengas, Aurora G.; Ruiz Gallego-Largo, T.; Simón, T.(/2). 2010. Age-related Changes in Recognition and Response Criterion *The Spanish Journal of Psychology*. 13 (2), pp.557-571.
- 8 **Artículo científico.** Simón, T.; Ruiz Gallego-Largo, T.; Suengas, Aurora G.(/2). 2009. Memoria y envejecimiento: recuerdo, reconocimiento y sesgo positivo *Psicothema*. 21, pp.409-415.
- 9 **Artículo científico.** 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.
- 10 **Artículo científico.** Ruiz, T.; et al. (/1). 2006. Dependencia serial en la estimación del tiempo de llegada de un coche *Psicothema*. 18 (4), pp.738-742.

C.2. Proyectos

- 1 Sistemas cooperativos como soporte para transiciones seguras entre los modos automático y manual en conducción autónoma Felipe Jiménez. (INSIA). 01/10/2017-30/09/2018. 32.835 €.
- 2 Aviso en tiempo real de velocidad segura según tipo de vehículo y condiciones de la carretera con teléfonos móviles: desarrollo y análisis de impacto Jiménez, F.(Universidad Politécnica de Madrid). 15/09/2014-14/09/2015.
- 3 Perspectiva y personalidad en la memoria autobiográfica. Referencia: PR45/05-14148 Comunidad Autónoma de Madrid. Dr. Aurora Suengas Goenechea. (Facultad de Psicología). 01/12/2005-30/11/2006. 4.000 €.
- 4 Memoria autobiográfica y procesos de control de la realidad: origen, elaboración, hipermnesia, credibilidad e implicaciones para la salud y el bienestar MYCT-IDI. Dra. Aurora Suengas Goenechea. (Facultad de Psicología (UCM)). 2003-2006. 20.000 €.
- 5 Análisis Estereoscópico del Movimiento Tridimensional CAICYT. Jáñez, L.Desde 1988. 1.496.000 €.

C.3. Contratos

C.4. Patentes



| Parte A. DATOS PERSONALES | | Fecha del CVA | 10/06/2019 |
|--------------------------------------|----------------------------------|---|------------|
| Nombre y apellidos | María Encarnación Sarriá Sánchez | | |
| DNI/NIE/pasaporte | | Edad | |
| Núm. identificación del investigador | Researcher ID | | |
| | Código Orcid | 0000-0002-4775 | |

A.1. Situación profesional actual

| | | | |
|-----------------------|--|--------------------|--|
| Organismo | Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) | | |
| Dpto./Centro | Facultad de Psicología | | |
| Dirección | Juan del Rosal 10, Madrid 28040 | | |
| Teléfono | 913986232 | Correo electrónico | esarria@psi.uned.es |
| Categoría profesional | Catedrática de Universidad | Fecha inicio | 06/03/2017 |
| Espec. cód. UNESCO | 610201,619199 (trastornos del neurodesarrollo), 610301 | | |
| Palabras clave | Salud mental. Estrés. Trastorno del Espectro del Autismo, desarrollo comunicativo y alteraciones, impacto en la familia. | | |

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

| Licenciatura/Grado/Doctorado | Universidad | Año |
|------------------------------|--|------|
| Licenciada en Psicología | Universidad Complutense de Madrid (UCM) | 1982 |
| Doctora en Psicología | Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) | 1989 |

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Sexenios reconocidos: 4;

Último sexenio reconocido: 2011-2016 (fecha de resolución; junio de 2017)

Número de quinquenios de docencia: 6

Número de tesis dirigidas últimos 10 años: 4 (2 con Mención Europea/Internacional y Premio Extraordinario).

Número de publicaciones de primer cuartil (Q1): 5

Número total de citas (fuente: Google académico): 1220

Promedio anual de citas últimos 5 años (descontado 2019): 113

Índice h (fuente: Google académico): 19

Índice i10 (fuente: Google académico): 29

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Licenciada y Doctora en Psicología, Catedrática de Universidad en el departamento de Metodología de las Ciencias del Comportamiento de la UNED, he ejercido mi labor docente en la Licenciatura, Grado, Máster y Doctorado en Psicología en materias relacionadas con Fundamentos de Investigación, Diseños de Investigación y Metodología Observacional. Mi investigación ha estado focalizada prioritariamente en el estudio el desarrollo de la comunicación y de las capacidades interpersonales y sus alteraciones, en especial en el caso del trastorno del espectro del autismo (TEA). Participación en 10 proyectos financiados en convocatorias competitivas (Plan Nacional de I+D+I y otros organismos oficiales), en 4 de ellos como Investigador principal. En los últimos 10 años la línea de trabajo predominante se centra en el estudio de la salud mental y sus factores predictores en padres con hijos con TEA, cuya crianza y demandas añadidas tienen un impacto como estresor crónico, siendo la Investigadora responsable del Grupo “Estudios del Trastorno del Espectro del Autismo y el impacto en la familia” inscrito en el Instituto Mixto de Investigación UNED-Escuela Nacional de Sanidad (IMIENS), en el ámbito de investigación en Neurociencias. Más recientemente, la experiencia en el estudio del impacto de estresores crónicos en salud mental y bienestar



familiar me ha llevado a participar paralelamente en proyectos sobre fraudes financieros y salud, en colaboración con epidemiólogos y demógrafos de la Escuela Nacional de Sanidad, el ISCIII y CSIC. La producción investigadora se concreta en 45 publicaciones científicas de investigación: 26 publicaciones de artículos en revistas (21 de ellos en revistas con índice de impacto en JCR y 5 no indexadas), 2 libros en coautoría que publican memorias de investigación completas, y 15 capítulos de libros (7 de ellos internacionales); así como 7 tesis dirigidas, de las cuales 3 con Mención Europea/Internacional y 3 con Premio extraordinario. He enriquecido mi formación investigadora y las perspectivas de colaboración internacional a través de estancias de investigación en centros de reconocido prestigio: School of Psychology and Neuroscience (University of St-Andrews, UK) en el Department of Psychology, Caledonian Glasgow University, UK, y en el Department of Psychology, University of Portsmouth, UK, que supuso mi integración activa como colaborador externo en la Autism Research Network de esa universidad.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones (selección de 10 en los últimos 10 años)

García-López, C., Sarriá, E., Pozo, P. y Recio P. (2016). Supportive Dyadic Coping and Psychological Adaptation in Couples Parenting Children with Autism Spectrum Disorder: The Role of Relationship Satisfaction. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 46, 3434-3447. DOI 10.1007/s10803-016-2883-5. JCR Factor de impacto (SSCI, 2016): 3.321; Pos.13/70 (Q1); Category:: Psychology/Developmental

García-López, C., Sarriá, E. & Pozo, P. (2016). Parental self-efficacy and positive contributions regarding Autism Spectrum Conditions: An Actor-Partner Interdependence Model. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 46(7), 2385-2398. DOI: 10.1007/s10803-016-2771-z .JCR Factor de impacto (SSCI, 2016): 3.321; Pos.13/70 (Q1); Category:: Psychology/Developmental

García-López, C., Sarriá, E. & Pozo, P. (2016). Multilevel approach to gender differences of adaptation in father-mother dyads parenting individuals with Autism Spectrum Disorder. *Research in Autism Spectrum Disorder*, 28, 7-16. <http://dx.doi.org/10.1016/j.rasd.2016.04.003>. JCR Factor de impacto (SSCI, 2016): 1,50; Posición:12/38 (Q2). Category: Education/Special.

Pozo, P. & Sarriá E. (2015). Still stressed but feeling better: Well-being in ASD families as children become adults. *Autism*, 19, 7, 805-813. DOI: [10.1177/1362361315583191](https://doi.org/10.1177/1362361315583191). Factor de impacto JCR (SSCI, 2015): 3.17; Posición: 15/69 (Q1). Category: Psychology, Developmental

Sarriá, E. & Pozo, P. (2015) Coping Strategies and Parents' positive perception of raising a child with autism spectrum disorder. In M. Fitzgerald: (Ed) *Autism* (pp. 51-80) Rietja, Croatia: InTechOpen. ISBN: 978-953-51-4124-2 (indexado en WOK).

Pozo, P. Sarriá E. & Brioso (2014). Family quality of life and psychological well-being in parents of children with autism spectrum disorders: a double ABCX model. *Journal of Intellectual Disability Research*, 58, 5, 442-458. doi: 10.1111/jir.12042. Revista indexada en Factor de impacto JCR (SSCI, 2014): 1,79; Posición: 7/39 (Q1). Category: Special Education.



Pozo, P. & Sarriá E. (2014). Prediction of stress in mothers of children with Autism Spectrum Disorders: a Longitudinal Study. *Spanish Journal of Psychology*, 17,e6, 1-12. doi:10.1017/sjp.2014.6. Factor de impacto JCR (SSCI, 2014): 0.59; Posición: 93/129 (Q3) Category: Psychology, Multidisciplinary

Pozo, P. & Sarriá E. (2014). A global model of stress in mothers and fathers of individuals with autism spectrum disorders (ASD). *Anales de Psicología*, 30(1), 180-191. <http://dx.doi.org/10.618/analesps.30.1.140772>. Factor de impacto JCR (SSCI, 2013): 0,50; Posición: 96/129 (Q3). Category: Psychology, Multidisciplinary

Delgado, B., Gómez, J.C., & Sarriá, E. (2011). Pointing gestures as a cognitive tool in young children: experimental evidence. *Journal of Experimental Child Psychology*, 110(3), 299-312. Factor de Impacto JCR (Base de datos SSCI, 2011): 3.12. Posición 13/68 (Q1). Category: Psychology, Developmental

Pozo, P., Brioso, A. & Sarriá, E. (2011). Psychological Adaptation in Parents of Children with Autism Spectrum Disorders. In M-R Mohammadi (Ed). *A comprehensive book on Autism Spectrum Disorders*. (pp.107-130). Krakovia: InTech Open Access Publisher. DOI: 10.5772/18705. (indexado en WOK).

C.2. Proyectos (últimos 10 años)

Co-Investigador principal del proyecto: "Fraudes financieros, salud mental y utilización de servicios de salud". Financiado por el IMIENS (Instituto Mixto de Investigación-Escuela Nacional de Sanidad). Convocatoria de 10 julio 2017 de Ayudas para la realización de proyectos de investigación conjuntos (Resolución 26 de septiembre de 2017). Co-IP: Belén Sanz Barbero (Instituto de Salud Carlos III-IMIENS).

Miembro del equipo de investigación del proyecto "Fraudes financieros y calidad de vida: un estudio cualitativo". Financiado por la Fundación FINSALUD (2017). I.P.: Vicente Rodríguez (CSIC).

Colaboración en el proyecto *Exploring Emotional Openness and Intellectual Humility*. Financiada por University of Portsmouth y The Templeton Foundation. Investigador responsable: Prof. Vasudeby Reddy (U. of Portsmouth) (2014-2017)

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

C.4. Patentes

C.5. Formación: Tesis (selección de 3 de los últimos 10 años)

1. TITULO: Parents of individuals with autism spectrum disorder: dyadic interdependence in the process of psychological adaptation

Autora: Cristina García López.

Actualmente Psicóloga en la UTAE del Hospital San Joan de Deu (Barcelona)

Escuela Internacional de Doctorado de la UNED: Programa de Doctorado de Psicología y Salud (Co-dirigida con Pilar Pozo Cabanillas)

2017: Sobresaliente cum laude por unanimidad (Mención Internacional).

La tesis produjo 3 artículos publicados en revistas con impacto , 2 Q1 y 1 Q2, en las que la doctoranda figura como primera autora.

2. TITULO: La adaptación psicológica en madres y padres de personas con TEA. Un estudio multidimensional

Autora: Pilar Pozo Cabanillas.

Actualmente Profesora Ayudante Dr. en el Dpto de metodología de las CC del Comportamiento, UNED



Programa de Doctorado Interuniversitario UNED_UAM-UCM de Metodología de las CC del Comportamiento, UNED (Co-dirigida con Laura Méndez) . 2010: Sobresaliente cum laude por unanimidad (Mención Doctorado Europeo). Premio Extraordinario.

Esta tesis y la línea de trabajo iniciada con ella dio lugar a 5 artículos (2 Q1, 1 Q2 y 2 Q3) y 2 capítulos de libros internacionales en los que la doctoranda figura como primera o segunda autora.

3. El gesto de señalar no comunicativo: una analogía con el habla privada.

Autora: Begoña Delgado Egido.

Actualmente Profesora Contratada Dr. en el Dpto de Psicología Evolutiva y de la Educación, UNED

Programa de Doctorado Interuniversitario UNED_UAM-UCM de Metodología de las CC del Comportamiento, UNED (Codirigida con Juan Carlos Gómez, University of St-Andrews). 2007: Sobresaliente cum laude por unanimidad (Mención Doctorado Europeo). Premio Extraordinario.

La tesis produjo 2 artículos (1 Q1 y 1 Q4) y 1 capítulo de libro internacional, en los que la doctoranda figura como primera autora.

C.6. Premios (últimos 10 años)

Accesit de Investigación en Autismo “Ángel Rivière” (convocatoria 2018), Premio bienal otorgado por la Asociación Española de Profesionales del Autismo (AETAPI).

Premio de Investigación en Autismo “Ángel Rivière” (convocatoria 2010), Premio bienal otorgado por la Asociación Española de Profesionales del Autismo (AETAPI).

Medalla de la Facultad de Psicología de la UNED, 2013.

C. 7. Colaboración en Comités editoriales

Miembro del Consejo Editorial de la Revista *Infancia y Aprendizaje* (2000-2011)

C.9. Participación en tareas de evaluación (últimos 10 años)

Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)

Evaluador de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (Ministerio de Ciencia, Tecnología e innovación Productiva, Argentina)

Revisión de artículos para las revistas: *Acta Psychopathologica, Anales de Psicología, Anuario de Psicología, Avances en Psicología Latinoamericana Bio-Medical Materials and Engineering, Estudios de Psicología, Infancia y Aprendizaje, Journal of Child and Family Studies, Journal of Intellectual Disabilities, Learning & Motivation, Papeles del Psicólogo, Polish Bulletin of Psychology, Psicothema, Quality of Life Research, Research in Autism Spectrum Disorders*

C.10. Implicación en redes internacionales y Asociaciones Científicas :

Miembro colaborador externo de la Autism Research Network (University of Portsmouth, UK) (desde 2014 y en activo).

Miembro de: AEMCCO (Asociación de Metodología de las Ciencias del Comportamiento) (desde 1988 y en activo)

Miembro de AEAL (Asociación Española de Adquisición del Lenguaje) (desde 2009 y en activo).

Miembro de EAM (European Association of Methodology) (desde 2008 y en activo)



Part A. PERSONAL INFORMATION

CV date 20/03/2019

| | | | |
|---|-------------------|----------------|--|
| First and Family name | MANUEL SUERO SUÑE | | |
| Social Security, Passport, ID number | | Age | |
| Researcher numbers | Researcher ID | | |
| | Orcid code | 0000-0001-7049 | |

A.1. Current position

| | | | |
|---------------------|--|--------|--|
| Name of University | Universidad Autónoma de Madrid | | |
| Department | Faculty of Psychology. Dept. Social Psychology and Methodology | | |
| Address and Country | c\Ivan Pavlov, 6. Facultad de Psicología, 28049, Madrid | | |
| Phone number | +34914973241 | E-mail | manuel.suero@uam.es |
| Current position | Professor | From | 13/05/2006 |
| Research Area | Mathematical Modelling. Statistical Modelling. Meta-Analysis | | |

A.2. Education

| PhD | University | Year |
|-------------------|-----------------------------------|------|
| PhD in Psychology | Universidad Complutense de Madrid | 1993 |
| | | |

A.3. Indexes of quality of scientific production

Sexenios: 3

B. RELEVANT MERITS

B.1. Publications (only JCR papers)

Blázquez, D., Botella, J., & Suero, M. (2017). The Debate on the Ego-Depletion Effect: Evidence from Meta-Analysis with the p-Uniform Method. *Frontiers in Psychology*, 8. doi:10.3389/fpsyg.2017.00197

Botella, J., Blázquez, D., Suero, M., & Juola, J. F. (2018). Assessing individual change without knowing the test properties: Item bootstrapping. *Frontiers in psychology*, 9, 223. doi: 10.3389/fpsyg.2018.00223

Botella, J., Huang, H., & Suero, M. (2013). Multinomial tree models for assessing the status of the reference in studies of the accuracy of tools for binary classification. *Frontiers in Psychology*, 4. doi:10.3389/fpsyg.2013.00694

Botella, J., Huang, H., & Suero, M. (2014). Meta-Analysis of the Accuracy of Tools Used for Binary Classification When the Primary Studies Employ Different References. *Psychological Methods*, 20(3), 331-341. doi:10.1037/met0000012

Botella, J., Narvaez, M., Suero, M., & Juola, J. F. (2007). Parallel processing of stimulus features during RSVP: Evidence from the second response. *Perception & Psychophysics*, 69(8), 1315-1323. doi:10.3758/BF03192948

Botella, J., Privado, J., Gil-Gomez de Liaño, B., & Suero, M. (2011). Illusory conjunctions reflect the time course of the attentional blink. *Attention Perception & Psychophysics*, 73(5), 1361-1373. doi:10.3758/s13414-011-0112-z

Botella, J., Privado, J., Suero, M., Colom, R., & Juola, J. F. (2019). Group analyses can hide heterogeneity effects when searching for a general model: Evidence based on a conflict monitoring task. *Acta psychologica*, 193, 171-179. doi: 10.1016/j.actpsy.2018.11.015

Botella, J., & Suero, M. (2012). Managing Heterogeneity of Variance in Studies of Reliability Generalization With Alpha Coefficients. *Methodology-European Journal of Research Methods For the Behavioral and Social Sciences*, 8(2), 71-80. doi:10.1027/1614-2241/a000039

Botella, J., & Suero, M. (2019). Recovering the variance of d'from hit and false alarm statistics. *Behavior research methods*, 1-22.

Botella, J., Suero, M., & Duran, J. I. (2017). On the Reality of Illusory Conjunctions. *The Journal of general psychology*, 1-19. doi:10.1080/00221309.2017.1299677



- Botella, J., Suero, M., & Gambara, H. (2010). Psychometric Inferences From a Meta-Analysis of Reliability and Internal Consistency Coefficients. *Psychological Methods*, 15(4), 386-397. doi:10.1037/a0019626
- Braschi, L., Botella, J., & Suero, M. (2014). Consequences of sequential sampling for meta-analysis. *Behavior Research Methods*, 46(4), 1167-1183. doi:10.3758/s13428-013-0433-z
- Delicato, L. S., Serrano-Pedraza, I., Suero, M., & Derrington, A. M. (2012). Two-dimensional pattern motion analysis uses local features. *Vision Research*, 62, 84-92. doi:10.1016/j.visres.2012.03.023
- Privado, J., Botella, J., Suero, M., Quiroga, M. Á., & Colom, R. (2015). Still seeking for an explanation of the Sequential Compatibility Effect. *Anales de Psicología/Annals of Psychology*, 31(2), 687-696.
- Suero, M., Privado, J., Botella, J., & Botella, J. (2017). Methods to estimate the variance of some indices of the signal detection theory: A simulation study. *Psicológica*, 38, 149-175.
- Suero, M., Botella, J., & Privado, J. (2018). Estimating the expected value and variance of SDT indexes with heterogeneous individuals. *Journal of Mathematical Psychology*, 83, 12-23. doi: 10.1016/j.jmp.2018.02.001

B.2. Research projects and grants (only the last 10 years)

PSI2017-82490-P. *Meta-análisis y sesgo de publicación: desarrollo de la estrategia basada en la segmentación de los estudios primarios en función de p*. Ministerio de Economía y Competitividad. Suero Suñe, Manuel y Botella Ausina, Juan. Universidad Autónoma de Madrid. Faculty of Psychology. Dept. Social Psychology and Methodology. 01/01/2014-31/12/2017. Investigador Principal.

PSI2013-45513-P. *Meta-análisis con índices de la teoría de la detección de señales*. Ministerio de Economía y Competitividad. DGI-MICIN. 2013.. Suero Suñe, Manuel y Botella Ausina, Juan. Universidad Autónoma de Madrid. Faculty of Psychology. Dept. Social Psychology and Methodology. 01/01/2014-31/12/2017. Investigador Principal.

PSI2009-12071. *Meta-Análisis de Curvas ROC*. DGI-MICIN. 2010. Juan Botella Ausina. Universidad Autónoma de Madrid. Faculty of Psychology. Dept. Social Psychology and Methodology. 01/01/2010-31/12/2013. Investigador.

SEJ2006-12546/PSIC. *Meta-Análisis de la Consistencia Interna de un Test*. DGI-MEC. 2006. Botella Ausina, Juan. Universidad Autónoma de Madrid. Faculty of Psychology. Dept. Social Psychology and Methodology. 20/11/2006-20/11/2009. Investigador.

B.3. Institutional responsibilities

Vicedean of IIRR and Institutional relations. Faculty of Psychology in the Universidad Autónoma de Madrid. 13/07/2006 - 09/12/2013.

B.4. Memberships of scientific societies

Member of Psychonomic Society