

Curriculum Vitae

Apellidos: **García Pérez**

Nombre: **Miguel Ángel**

DNI: **50419937-G**

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

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

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

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
Nº 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
Nº 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
Nº de investigadores:	15
Dotación:	3.000,00 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:	<i>Informes de Psicología</i> , 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:	<i>Informes de Psicología</i> , 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 microcomputers
Referencia:	<i>Behavior Research Methods, Instruments, & Computers</i> , 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.) <i>Progress in Mathematical Psychology – I</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:	<i>Behavior Research Methods, Instruments, & Computers</i> , 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:	<i>Spatial Vision</i> , 1988, 3, 129-142
Clave:	A
Lugar de publicación:	Holanda
Autores:	García Pérez, M.A.
Título:	<i>Procesamiento visual anisoplanático</i>
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:	<i>Investigaciones Psicológicas</i> , 1989, 6, 33-62
Clave:	A
Lugar de publicación:	España
Autores:	García Pérez, M.A.
Título:	Visual inhomogeneity and reference frames
Referencia:	<i>Bulletin of the Psychonomic Society</i> , 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:	<i>Behavior Research Methods, Instruments, & Computers</i> , 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 M 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 <i>h</i> 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 <i>h</i> -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
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 – Quantitative Psychology and Measurement</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 – Perception Science</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 – Perception Science</i> , 2012, 3:94
Clave:	A
Lugar de publicación:	Suiza

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

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 (Hungria), 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 <i>h</i> 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:	Paría (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:	Paría (Francia), Agosto de 2011

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

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- Nombrado *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- Review Editor (miembro del comité editorial) de *Frontiers in Psychology – Quantitative Psychology and Measurement*.

Becas y bolsas de viaje disfrutadas

- Beca de la European Society for Cognitive Psychology para asistir a la 2nd Summer School on Visual Perception. Estocolmo (Suecia), 2-15 Julio 1989.
- Bolsa Complutense de Viaje al Extranjero (convocatoria 1988), de la Universidad Complutense, para una estancia de 15 días (desde el 7.5.89 hasta el 22.5.89) en el Learning Resources Center (Virginia Polytechnic Institute and State University, Blacksburg, VA 24061, EE.UU.) para completar trabajos de investigación en colaboración con el Dr. Robert B. Frary.
- Bolsa de Viaje tipo A (convocatoria 1989), del Ministerio de Educación y Ciencia, para asistir al 20th European Mathematical Psychology Group Meeting (desde el 22.8.89 hasta el 25.8.89) en Nijmegen, Holanda.
- Beca de Perfeccionamiento y Movilidad de Personal Investigador (convocatoria 1989) para una estancia de 5 meses (desde el 1.7.91 hasta el 30.11.91) en el Spatial Data Analysis Laboratory (Virginia Polytechnic Institute and State University) con objeto de desarrollar un proyecto en colaboración con el Dr. Richard W. Connors.
- Ayuda Complutense Postdoctoral en el Extranjero (convocatoria 1989), de la Universidad Complutense, para una estancia de 6 meses (desde el 1.12.91 hasta el 30.5.92) en la Office of Measurement and Research Services (Virginia Polytechnic Institute and State University) con objeto de desarrollar un proyecto en colaboración con el Dr. Robert B. Frary.
- Beca de Perfeccionamiento y Movilidad del Personal Funcionario, Docente e Investigador (convocatoria de 1995) para una estancia de 6 meses (desde 1.3.96 hasta 31.8.96) en el Schepens Eye Research Institute (Harvard Medical School) para desarrollar un proyecto en colaboración con el Dr. Eliezer Peli.
- Beca de la Research to Prevent Blindness Foundation (EE.UU.) (convocatoria de 1998) para una estancia en el Schepens Eye Research Institute (Harvard Medical School) para llevar a cabo trabajos de investigación en colaboración con el Dr. Eliezer Peli.
- Bolsa de Viaje Complutense (convocatoria de 1998) para asistir al 29th European Mathematical Psychology Group Meeting y a la 21st European Conference on Visual Perception.
- Beca de la Research to Prevent Blindness Foundation (EE.UU.) (convocatoria de 1999) para una estancia en el Schepens Eye Research Institute (Harvard Medical School) para llevar a cabo trabajos de investigación en colaboración con el Dr. Eliezer Peli.
- Beca del Schepens Eye Research Institute (convocatoria de 1999) para una estancia de 3 meses (Octubre-Diciembre de 1999) en esa institución para llevar a cabo trabajos de investigación en colaboración con el Dr. Eliezer Peli.
- Bolsa de Viaje Complutense (convocatoria de 2002) para asistir al 33rd European Mathematical Psychology Group Meeting.
- Bolsa de Viaje Complutense (convocatoria de 2009) para asistir al 40th European Mathematical Psychology Group Meeting.

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 sesenta (60) participaciones como revisor invitado de revistas internacionales como <i>Acta Psychologica</i> <i>Applied Psychological Measurement</i> <i>Attention, Perception, & Psychophysics</i> <i>Behavior Research Methods</i> <i>Behavior Research Methods, Instruments, & Computers</i> <i>Brain Research Bulletin</i> <i>British Journal of Mathematical and Statistical Psychology</i> <i>Computer Methods and Programs in Biomedicine</i> <i>Frontiers in Psychology – Quantitative Psychology and Measurement</i> <i>IEEE Transactions on Haptics</i> <i>IEEE Transactions on Image Processing</i> <i>IEEE Transactions on Systems, Man, & Cybernetics</i> <i>Investigative Ophthalmology and Visual Science</i> <i>Journal of Biosciences</i> <i>Journal of Educational and Behavioral Statistics</i> <i>Journal of Mathematical Psychology</i> <i>Journal of the Optical Society of America A</i> <i>Neurocomputing</i> <i>Optometry and Vision Science</i> <i>Perception</i> <i>Perception & Psychophysics</i> <i>Psychological Methods</i> <i>Psychometrika</i> <i>Seeing and Perceiving</i> <i>Spanish Journal of Psychology</i> <i>Spatial Vision</i> <i>Vision Research</i>
2006	Evaluador de proyectos para la National Science Foundation (EE.UU.)

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

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 del Programa Intensivo ERASMUS titulado <i>Mathematical and Computational Models in the Psychological Sciences: Model Development and Selection</i> .
2008-2010	Coordinador local del Programa Intensivo ERASMUS titulado <i>Formal Models and Quantitative Methods in Psychology</i> .