



Curriculum vitae Impreso normalizado

Número de hojas que contiene:

Nombre: FRANCISCO BARCELÓ GALINDO

Fecha: 02/01/2012

Firma:

El arriba firmante, declara que son ciertos los datos que figuran en este curriculum, 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 curriculum no excluye que en el proceso de evaluación se le requiera para ampliar la información aquí contenida.

APELLIDOS: BARCELÓ GALINDO

NOMBRE: FRANCISCO

SEXO: Hombre

DNI: 27458245V **FECHA DE NACIMIENTO:** 10/10/1965 **Nº FUNCIONARIO:** 2745824535 A0500

DIRECCIÓN PARTICULAR: Cadenera,16A duplex Urb PuigRos-Maioris

CIUDAD: Lluçmajor

DISTRITO POSTAL: 07609

TELÉFONO: 971128662

ESPECIALIZACIÓN (CÓDIGOS UNESCO): Psicología Fisiológica / Actividad Cerebral

FORMACIÓN ACADÉMICA

<u>Titulación Superior</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Licenciado en Psicología	Universidad de Murcia	22/02/1989
<u>Doctorado</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Doctor en Psicología	University of Southampton (Inglaterra)	01/02/1993

DIRECTOR(ES) DE TESIS: Professor Anthony Gale, Univ Southampton, Inglaterra

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: Universitat de les Illes Balears (UIB)

FACULTAD, ESCUELA O INSTITUTO: Facultad de Psicología

DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.: Departamento de Psicología

CATEGORÍA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: Catedrático/a de Universidad - 29/01/2010

DIRECCIÓN POSTAL: Carretera de Valldemossa, km 7.5 (Palma - 07122)

TELÉFONO (indicar número y extensión): 971172750 ext.

CORREO ELECTRÓNICO: f.barcelo(a)uib.es

PLANTILLA	<input checked="" type="checkbox"/>		
CONTRATO	<input type="checkbox"/>	DEDICACIÓN:	<input checked="" type="checkbox"/>
BECARIO/A	<input type="checkbox"/>	a) A TIEMPO COMPLETO	
INTERINO/A	<input type="checkbox"/>	b) A TIEMPO PARCIAL	<input type="checkbox"/>

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO Y/O PROFESIONAL

<u>Actividad</u>	<u>Centro/Institución</u>	<u>Fechas</u>
Teaching Assistant	University of Southampton (Inglaterra)	01/10/1990 - 31/07/1992
Investigador contratado	Universidad Complutense de Madrid	01/01/1994 - 12/03/1995
Ayudante de Facultad	Universidad Complutense de Madrid	13/03/1995 - 12/03/2000
Profesor Asociado	Universidad Complutense de Madrid	13/03/2000 - 30/09/2000
Profesor TU Interino	Universitat de les Illes Balears	01/10/2000 - 26/06/2002
Profesor Titular de Universidad (plantilla)	Universitat de les Illes Balears	27/06/2002 - 28/01/2010
Catedrático de Universidad (plantilla)	Universitat de les Illes Balears	29/01/2010 -

Idiomas de interés científico (Regular, Suficiente, Bien)

<u>Idioma</u>	<u>Habla</u>	<u>Lee</u>	<u>Escribe</u>
Castellano	Bien	Bien	Bien
Inglés	Bien	Bien	Bien
Catalán	Regular	Suficiente	Regular

Participación en Proyectos de Investigación financiados en Convocatorias públicas

(referidos a los últimos 10 años)

Título del proyecto/contrato: Valoración de la disfunción atencional secundaria a un daño cerebral frontal mediante potenciales evocados cerebrales y pupilometría (Dirección Gral. Investigación Comunidad de Madrid)

Tipo de contrato/Programa: Programa ID

Empresa/Administración financiadora: Comunidad de Madrid

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 08.5/0012/98 **Importe:** 30.000,00 **Duración, desde:** 1999 **hasta:** 2000

Investigador/a Principal: Francisco Barcelo Galindo

Número de investigadores participantes: 2

Palabras Clave: psicofisiología cognitiva / memoria / Atención / Neuropsicología

Código de proyecto/contrato: 003264 **Orden:** 002

Título del proyecto/contrato: Caracterización de alteraciones atencionales mediante potenciales evocados en niños con trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)

Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento

Empresa/Administración financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Técnica (DGICYT)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PM99-00167 **Importe:** 25.750,00 **Duración, desde:** 2000 **hasta:** 2003

Investigador/a Principal: Carles Escera i Mico

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave: psicofisiología cognitiva / memoria / Atención / Neuropsicología

Código de proyecto/contrato: 003266 **Orden:** 004

Título del proyecto/contrato: Evaluación psicofisiológica de la sensibilización central en el dolor crónico y su influencia sobre el procesamiento emocional y cognitivo

Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento

Empresa/Administración financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Técnica (DGICYT)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: BSO2001-0693 **Importe:** 72.000,00 **Duración, desde:** 2001 **hasta:** 2004

Investigador/a Principal: Pedro Montoya Jimenez

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave: memoria / psicofisiología cognitiva / Atención / Neuropsicología

Código de proyecto/contrato: 003267 **Orden:** 005

Título del proyecto/contrato: Madurez y envejecimiento de la flexibilidad cognitiva: parámetros electrofisiológicos y neuropsicológicos en la población normal

Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento

Empresa/Administración financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Técnica (DGICYT)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: BSO2003-03885 **Importe:** 20.000,00 **Duración, desde:** 2003 **hasta:** 2006

Investigador/a Principal: Francisco Barcelo Galindo

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave: memoria / Atención / Neuropsicología / neurociencia cognitiva

Código de proyecto/contrato: 003422 **Orden:** 006

Título del proyecto/contrato: Acción Especial para la organización de un Workshop Internacional 'Neuroscience of Cognitive Aging'

Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento

Empresa/Administración financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Técnica (DGICYT)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: BSO2002-12318-E **Importe:** 7.200,00 **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2005

Investigador/a Principal: Francisco Barcelo Galindo

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave: neurociencia cognitiva / memoria / Neuropsicología / Atención

Código de proyecto/contrato: 004115 **Orden:** 007

Título del proyecto/contrato: Evaluación de la atención sostenida y el control atencional en el trastorno por déficit de atención (TDAH): Una aproximación conductual, neuropsicológica y electrofisiológica.

Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento

Empresa/Administración financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Técnica (DGICYT)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: SEJ2004-01363 - PSYC **Importe:** 38.000,00 **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2008

Investigador/a Principal: Mateu Servera Barcelo

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave: TDAH trastorno por déficit de atención con hiperactividad / neurociencia cognitiva / memòria / Atención / Neuropsicología

Código de proyecto/contrato: 004365 **Orden:** 008

Título del proyecto/contrato: Detección del deterioro cognitivo leve en el envejecimiento normal y patológico

Tipo de contrato/Programa: I Pla d'Investigació i Desenvolupament Tecnològic de les Illes Balears. Pla d'Innovació 2001-2004. Direcció General d'Investigació, Desenvolupament Tecnològic i Innovació

Empresa/Administración financiadora: Direcció General de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació. Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació del Govern Balear

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PRIB-2004-10136 **Importe:** 25.000,00 **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2006

Investigador/a Principal: Francisco Barcelo Galindo

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave: neurociencia cognitiva / Envejecimiento / memòria / Atención / Neuropsicología

Código de proyecto/contrato: 004366 **Orden:** 009

Título del proyecto/contrato: Ajudes per donar suport a grups d'investigació competitives. Direcció General de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació de la Conselleria d'Innovació i Tecnologia (2002-2004)

Tipo de contrato/Programa: Ajudes per donar suport a grups d'investigació competitives. Direcció General de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació de la Conselleria d'Innovació i Tecnologia

Empresa/Administración financiadora: Direcció General de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació. Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació del Govern Balear

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PRDIB-2002GC1-3 **Importe:** 18.000,00 **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2004

Investigador/a Principal: Francisco Barcelo Galindo

Número de investigadores participantes: 6

Palabras Clave: neurociencia cognitiva / memòria / Atención / Neuropsicología

Código de proyecto/contrato: 005936 **Orden:** 011

Título del proyecto/contrato: Ajudes per donar suport a grups d'investigació competitives. Direcció General de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació de la Conselleria d'Innovació i Tecnologia (2006-2008)

Tipo de contrato/Programa: Ajudes per donar suport a grups d'investigació competitives. Direcció General de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació de la Conselleria d'Innovació i Tecnologia

Empresa/Administración financiadora: Direcció General de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació. Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació del Govern Balear

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PRDIB-2005GC1-3 **Importe:** 24.000,00 **Duración, desde:** 2006 **hasta:** 2008

Investigador/a Principal: Francisco Barcelo Galindo

Número de investigadores participantes: 6

Palabras Clave: Neuropsicología / Atención / memòria / neurociencia cognitiva

Código de proyecto/contrato: 005937 **Orden:** 012

Título del proyecto/contrato: Acción especial (renovación): Neurociencia cognitiva y envejecimiento: Avances teóricos y aplicaciones

Tipo de contrato/Programa: Promoción General del Conocimiento en Ciencias de la Salud del Ministerio de Sanidad y Consumo

Empresa/Administración financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Técnica (DGICYT)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: SEJ2005-25714-E **Importe:** 8.000,00 **Duración, desde:** 2006 **hasta:** 2007

Investigador/a Principal: Francisco Barcelo Galindo

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave: Neuropsicología / Atención / memoria / neurociencia cognitiva

Código de proyecto/contrato: 005938 **Orden:** 013

Título del proyecto/contrato: Flexibilidad cognitiva en el envejecimiento normal: modelo computacional sobre la función del cortex prefrontal

Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes: Subdirección General de Proyectos de Investigación del Ministerio de Ciencia y Tecnología del Gobierno español

Número de proyecto/contrato: SEJ2007-61728 **Importe:** 157.905,00 **Duración, desde:** 2007 **hasta:** 2010

Investigador/a Principal: Francisco Barcelo Galindo

Número de investigadores participantes: 6

Palabras Clave: neurociencia cognitiva / memoria / Atención / Neuropsicología

Código de proyecto/contrato: 006704 **Orden:** 014

Título del proyecto/contrato: Bilingüismo y Neurociencia Cognitiva

Tipo de contrato/Programa: Programa CONSOLIDER-Ingenio 2010

Empresa/Administración financiadora: Universitat de Barcelona

Entidades participantes: Ministerio de Educación y Ciencia

Número de proyecto/contrato: CSD2007-00012 **Importe:** 5.000.000,00 **Duración, desde:** 2007 **hasta:** 2012

Investigador/a Principal: Nuria Sebastián Gallés

Número de investigadores participantes: 6

Palabras Clave: memoria / neurociencia cognitiva / Atención / Neuropsicología

Código de proyecto/contrato: 007186 **Orden:** 015

Título del proyecto/contrato: Red Temática en Neurociencia Cognitiva (NEURONET)

Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional de Investigación Fundamental No Orientada

Empresa/Administración financiadora: Universitat de Barcelona

Entidades participantes: Universitat de les Illes Balears (UIB)

Número de proyecto/contrato: PSI2008-00968-E/PSIC **Importe:** 350.000,00 **Duración, desde:** 2009 **hasta:** 2011

Investigador/a Principal: Carles Escera i Micó

Número de investigadores participantes: 250

Palabras Clave: Neuropsicología / Atención / memoria / neurociencia cognitiva

Código de proyecto/contrato: 007770 **Orden:** 016

Título del proyecto/contrato: Ayudas para la contratación de Técnicos de Apoyo. Programa de Técnicos de Apoyo a Proyectos I+D

Tipo de contrato/Programa: Plan nacional de Investigación científica, desarrollo e innovación tecnológica

Empresa/Administración financiadora: Dirección General de Investigación

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PTA-2008-1339-P **Importe:** 54.000,00 **Duración, desde:** 2009 **hasta:** 2011

Investigador/a Principal: Francisco Barceló Galindo

Número de investigadores participantes: 2

Palabras Clave: Neuropsicología / Atención / neurociencia cognitiva / memoria

Código de proyecto/contrato: 008898 **Orden:** 017

Título del proyecto/contrato: Ayudas para la contratación de Técnicos de apoyo. Programa técnicos de apoyo Proyectos I+D, Direcció Gral. R+D+I, Govern Balear

Tipo de contrato/Programa: Projectes de Recerca i Desenvolupament Tecnològic del Govern de les Illes Balears

Empresa/Administración financiadora: Direcció General de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació. Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació del Govern Balear

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 33.600,00 **Duración, desde:** 2009 **hasta:** 2011

Investigador/a Principal: Francisco Barceló Galindo

Número de investigadores participantes: 2

Palabras Clave: memòria / Atención / Neuropsicología / neurociencia cognitiva

Código de proyecto/contrato: 008899 **Orden:** 018

Título del proyecto/contrato: Acción Complementaria: 11th Conferencia Internacional en Neurociencia Cognitiva (ICON XI)

Tipo de contrato/Programa: Promoción General del Conocimiento en Ciencias de la Salud del Ministerio de Sanidad y Consumo

Empresa/Administración financiadora: Dirección General de Investigación

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PSI2009-07854-E/PSIC **Importe:** 28.000,00 **Duración, desde:** 2009 **hasta:** 2011

Investigador/a Principal: Francisco Barceló Galindo

Número de investigadores participantes: 6

Palabras Clave: memòria / Atención / Neuropsicología / neurociencia cognitiva

Código de proyecto/contrato: 008900 **Orden:** 019

Título del proyecto/contrato: Modelos probabilísticos de control cognitivo: su aplicación a la evaluación neuropsicológica

Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes: Subdirección General de Proyectos de Investigación del Ministerio de Ciencia y Tecnología del Gobierno español

Número de proyecto/contrato: PSI2010-17419 **Importe:** 125.840,00 **Duración, desde:** 2011 **hasta:** 2013

Investigador/a Principal: Francisco Barceló Galindo

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave: Neuropsicología / Atención / memòria / neurociencia cognitiva

Código de proyecto/contrato: 009529 **Orden:** 020

Título del proyecto/contrato: Unitat de Neuropsicologia Clinica de la Universitat de les Illes Balears

Tipo de contrato/Programa: Ajudes per donar suport a grups d'investigació competitius. Direcció General de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació de la Conselleria d'Innovació i Tecnologia

Empresa/Administración financiadora: Direcció General de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació. Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació del Govern Balear

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: AAEE0050/09 **Importe:** 9.000,00 **Duración, desde:** 2009 **hasta:** 2010

Investigador/a Principal: Francisco Barceló Galindo

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave: Neuropsicología / memòria / Atención / neurociencia cognitiva

Código de proyecto/contrato: 009530 **Orden:** 021

**Participación en Contratos de Investigación de especial relevancia con
empresas y/o administraciones**

(referidos a los últimos 10 años)

Título del proyecto/contrato: Estudio prospectivo, aleatorizado, doble ciego, para la evaluación de la eficacia y seguridad del metilfenidato de liberación prolongada con respecto al metilfenidato de liberación inmediata y placebo en niños con Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad (Laboratorios Rubió)

Tipo de contrato/Programa: Sense especificar

Empresa/Administración financiadora: Universitat de les Illes Balears (UIB)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: MSRORDAH-01/03 **Importe:** 55.000,00 **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2005

Investigador/a Principal: Esther Cardo Jalón

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave: neurociencia cognitiva / memòria / Atención / Neuropsicología / TDAH trastorno por déficit de atención con hiperactividad

Código de proyecto/contrato: 005118 **Orden:** 010

Publicaciones en revistas

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

Autores (p.o. de firma): Perez Velazquez, J.L.; Barcelo, F.; Hu, Y.; Leshchenko, Y.; Nenadovic, V.; Belkas, J.; Raghavan, V.; Brian, J.; Garcia Dominguez, L.

Título: Decreased brain coordinated activity in autism spectrum disorders during executive tasks: reduced long-range synchronization in the fronto-parietal networks.

Revista: International Journal of Psychophysiology doi:10.1016/j.ijpsycho.2009.05.009

Número de autores: 9

Volumen: 47 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 341 **final:** 349 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0167-8760

Clave: Artículo **Código Artículo:** 534241 **Orden:** 040

Autores (p.o. de firma): Parmentier, F.B.R.; Elsley, J.V.; Andrés, P.; Barceló, F.

Título: Why are auditory novels distracting? Contrasting the roles of novelty, violation of expectation and stimulus change

Revista: Cognition

Número de autores: 4

Volumen: 119 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 374 **final:** 380 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0010-0277

Clave: Artículo **Código Artículo:** 536738 **Orden:** 047

Autores (p.o. de firma): Martin, C.; Barcelo, F.; Hernandez, M.; Costa, A.

Título: The time course of the asymmetrical 'local' switch cost: Evidence from event-related potentials

Revista: Biological Psychology

Número de autores: 4

Volumen: 86 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 210 **final:** 218 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0301-0511

Clave: Artículo **Código Artículo:** 534246 **Orden:** 045

Autores (p.o. de firma): Garcia-Garcia, M.; Barceló, F.; Clemente, I.C.; Escera, C.

Título: COMT and ANKK1 gene gene interaction modulates contextual updating of mental representations

Revista: Neuroimage

Número de autores: 4

Volumen: 56 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 1641 **final:** 1647 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 1053-8119

Clave: Artículo **Código Artículo:** 534245 **Orden:** 044

Autores (p.o. de firma): Voytek, B.; Matar, D.; Yago, E.; Barceló, F.; Vogel, E.K.; Knight, E.K.

Título: Dynamic Neuroplasticity after Human Prefrontal Cortex Damage

Revista: Neuron

Número de autores: 6

Volumen: 68 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 401 **final:** 408 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 0896-6273

Clave: Artículo **Código Artículo:** 534247 **Orden:** 046

Autores (p.o. de firma): Garcia-Garcia, M.; Barceló, F.; Clemente, I.C.; Escera, C.

Título: The role of the dopamine transporter DAT1 genotype on the neural mechanisms of cognitive flexibility

Revista: European Journal of Neuroscience John Wiley & Sons Inc

Número de autores: 4

Volumen: 31 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 754 **final:** 760 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0953-816X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 534244 **Orden:** 043

Autores (p.o. de firma): Garcia-Garcia, M.; Barceló, F.; Clemente, I.C.; Escera, C.

Título: The role of DAT1 gene on the rapid detection of task novelty

Revista: Neuropsychologia

Número de autores: 4

Volumen: 48 **Número:** 14 **Páginas, inicial:** 4136 **final:** 4141 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0028-3932

Clave: Artículo **Código Artículo:** 534243 **Orden:** 042

Autores (p.o. de firma): Adrover-Roig, D.; Barceló, F.

Título: Individual differences in aging and cognitive control modulate the neural indexes of context updating and maintenance during task switching.

Revista: Cortex doi:10.1016/j.cortex.2009.09.012

Número de autores: 2

Volumen: 46 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 434 **final:** 450 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ITALIA **ISSN:** 0010-9452

Clave: Artículo **Código Artículo:** 534242 **Orden:** 041

Autores (p.o. de firma): Sanchez-Cubillo, I.; Perianez, J.A.; Adrover-Roig, D.; Rodriguez-Sanchez, J.M.; Rios-Lago, M.; Tirapu, J.; Barcelo, F.

Título: Construct validity of the Trail Making Test: role of task-switching, working memory, inhibition/interference control and visuo-motor abilities. Journal of the International Neuropsychological Society.

Revista: Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology doi:10.1017/S1355617709090626

Número de autores: 7

Volumen: 15 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 438 **final:** 450 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 1380-3395

Clave: Artículo **Código Artículo:** 533566 **Orden:** 037

Autores (p.o. de firma): Periañez, J.A. & Barceló, F.

Título: Updating sensory versus task representations during task-switching: Insights from cognitive brain potentials in humans.

Revista: Neuropsychologia doi:10.1016/j.neuropsychologia.2009.01.014.

Número de autores: 2

Volumen: 47 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 1160 **final:** 1172 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0028-3932

Clave: Artículo **Código Artículo:** 533567 **Orden:** 038

Otras Publicaciones

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

Autores (p.o. de firma): Adrover-Roig, D.; Barcelo, F.

Título: Envel·liment i flexibilitat cognitiva: un abordatge neuropsicològic.

Libro: Orte, C. (ed) Segon Anuari de l'Envel·liment Illes Balears 2009

Editorial: Càtedra d'Atenció a la Dependència i Promoció de l'Autonomia Personal (Conselleria d'Afers Socials, Promoció i Immigració i UIB)

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 175 **final:** 214 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Palma de Mallorca (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-8384-117-4 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 030918 **Orden:** 027

Autores (p.o. de firma): Periañez, J.A.; Rios, M.; Barceló, F.; Madrid, E. & Ruz, M.

Título: Atención y neuroimagen.

Libro: Maestú, F., Ríos, M. & Cabestrero, R. (Eds.): Neuroimagen: Técnicas y aplicaciones.

Editorial: Masson-Elsevier

Número de autores: 5

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 281 **final:** 316 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Madrid (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84458-1776-6 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 027223 **Orden:** 026

Autores (p.o. de firma): Novak, R.; Escera, C.; Corral, M.J.; Barceló, F.

Título: Electroencefalografía y potenciales evocados.

Libro: Maestú, F., Ríos, M. & Cabestrero, R. (Eds.): Neuroimagen: Técnicas y aplicaciones.

Editorial: Masson-Elsevier

Número de autores: 4

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 155 **final:** 172 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Madrid (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84458-1776-6 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 027222 **Orden:** 025

Autores (p.o. de firma): Blay, N., Barceló, F., Montoya, P. & Yagüez, L.

Título: Age-related differences in executive control: Introducing the Canavan Conditional Associative Learning Task (C-CALT)

Libro: I. Reinvang, M.W. Greenlee, & M. Herrmann (Eds.): The Cognitive Neuroscience of Individual Differences.

Editorial: bis-Publishers

Número de autores: 4

Volumen: 4 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 267 **final:** 278 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** Oldenburg (ALEMANIA) **ISBN:** 3-8142-0874-9 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 021090 **Orden:** 023

Autores (p.o. de firma): Barceló, F., Periañez, J.A., & Knight, R.T.

Título: A new ERP paradigm for studying individual differences in the executive control of attention.

Libro: Reinvang, M.W. Greenlee, & M. Herrmann (Eds.): The Cognitive Neuroscience of Individual Differences.

Editorial:

Número de autores: 3

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 47 **final:** 62 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** Oldenburg: bis-Publishers (ALEMANIA) **ISBN:** 3-8142-0874-9 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 021091 **Orden:** 024

Autores (p.o. de firma): Darlington, M. P.; Barceló, F.; Fernández Frías, C.; Rubia, F. J.

Título: Implicación del sistema ejecutivo en el PASAT: Un estudio anatómico-funcional con potenciales evocados

Libro: La Atención: Un Enfoque Pluridisciplinar

Editorial:

Número de autores:

Volumen: II **Número:** --- **Páginas, inicial:** 79 **final:** 90 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** Valencia. Promolibro (ESPAÑA) **ISBN:** 84-7986-406-0 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 014209 **Orden:** 020

Autores (p.o. de firma): Abad, E.; Muñoz Céspedes, J. M.; Periañez, J. A.; Barceló, F.

Título: Sobre la inespecificidad anatómica del WCST: Un estudio anatómico-funcional con potenciales evocados: Un análisis neurocognitivo de los errores asociados al cambio atencional

Libro: La Atención: Un Enfoque Pluridisciplinar

Editorial:

Número de autores:

Volumen: II **Número:** --- **Páginas, inicial:** 411 **final:** 425 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** Valencia. Promolibro (ESPAÑA) **ISBN:** 84-7986-406-0 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 014210 **Orden:** 021

Congresos

(reseñar hasta un máximo de 5 contribuciones producidas en los últimos 10 anys)

Autores: Prada, L.; Escera, C.; Corral, M.J.; Herrmann, C.S.; Barceló, F.

Título: Time-frequency analysis of contextual novelty to auditory distracters and task-relevant cues in a task-switching paradigm

Tipo de participación: Póster

Congreso: VIII Reunión Científica sobre Atención (RECA-8)

Publicación: www.congreso.us.es/reca8atmeeting

Número de autores: 5

Lugar de celebración: Sevilla (ESPAÑA) **Año:** 2011

Código: 050394 **Orden:** 079

Autores: Prada, L.; Escera, C.; Corral, M.J.; Herrmann, C.S.; Barceló, F.

Título: Time-frequency analysis of contextual novelty to auditory distracters and task-relevant cues in a task-switching paradigm

Tipo de participación: Póster

Congreso: International Conference on Cognitive Neuroscience (ICON XI)

Publicación: www.icon11mallorca.org

Número de autores: 5

Lugar de celebración: Palma, Mallorca (ESPAÑA) **Año:** 2011

Código: 050398 **Orden:** 083

Autores: Oliver, M.; Barceló, F.

Título: Task-switching and associative-learning indexes but not chronological age predict individual differences in executive control in normal aging

Tipo de participación: Póster

Congreso: International Conference on Cognitive Neuroscience (ICON XI)

Publicación: www.icon11mallorca.org

Número de autores: 2

Lugar de celebración: Palma, Mallorca (ESPAÑA) **Año:** 2011

Código: 050397 **Orden:** 082

Autores: Oliver, M.; Barceló, F.

Título: Task-switching and associative-learning -but not chronological age- predict individual differences in executive control in normal aging

Tipo de participación: Póster

Congreso: VIII Reunión Científica sobre Atención (RECA-8)

Publicación: www.congreso.us.es/reca8atmeeting

Número de autores: 2

Lugar de celebración: Sevilla (ESPAÑA) **Año:** 2011

Código: 050395 **Orden:** 080

Autores: Garcia-Garcia, M.; Escera, C.; Barceló, F.; Clemente, I.; SanMiguel, I.

Título: COMT and ANKK1/DRD2 gene-gene interaction modulates context updating and novelty processing

Tipo de participación: Mesa redonda

Congreso: International Conference on Cognitive Neuroscience (ICON XI)

Publicación: www.icon11mallorca.org

Número de autores: 5

Lugar de celebración: Palma, Mallorca (ESPAÑA) **Año:** 2011

Código: 050399 **Orden:** 084

Tesis Doctorales Dirigidas

Título: Análisis Neurofisiológico y Cognitivo del Cambio de Tarea

Doctorando/a: Periañez Morales, J.A.

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad/Escuela: Psicología

Año: 2005 **Calificación:** Sobresaliente cum laude y P.E. **Clave:** Tesis Doctoral

Título: Análisis neurocognitivo de la dinámica de las redes de memoria en el envejecimiento.

Doctorando/a: Daniel Adrover Roig

Universidad: Illes Balears

Facultad/Escuela: Psicología

Año: 2009 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral

Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado personalmente

Equipo: Equipo de Cartografía Cerebral y potenciales evocados NeuroScan de Neurosoft, Inc

Clave: Responsable **Fechas:** 15/01/1994 - 15/09/2001

Equipo: Equipo de Cartografía Cerebral y Potenciales evocados ManScan de EEG Systems, Inc

Clave: Usuario Asiduo **Fechas:** 15/06/1998 - 15/10/2002

Equipo: Equipo de Cartografía Cerebral y Potenciales evocados BrainVision de Brain Products, Inc

Clave: Usuario Asiduo **Fechas:** 01/04/2003 -

Equipo: Equipo de Cartografía Cerebral y Potenciales evocados NeuroScan, de COMPUMEDIC, Inc

Clave: Responsable **Fechas:** 01/02/2005 -

Otras Actividades Relevantes

Actividad: TRAMO DE INVESTIGACIÓN N°2 (Abril 2004)

Fechas: 01/01/1998 - 30/12/2003

Ámbito: Nacional

Clasificación: Tramos de Investigación (sexenios)

Actividad: TRAMO DE DOCENCIA N°1 (1995-2000)

Fechas: 01/01/1995 - 30/12/2000

Ámbito: Nacional

Clasificación: Tramos de Docencia (quinquenios)

Actividad: TRAMO DE INVESTIGACIÓN N°3 (Abril 2010)

Fechas: 01/01/2004 - 30/12/2009

Ámbito: Nacional

Clasificación: Tramos de Investigación (sexenios)

Actividad: TRAMO DE DOCENCIA N°3 (2006-2010)

Fechas: 01/01/2006 - 30/12/2010

Ámbito: Nacional

Clasificación: Tramos de Docencia (quinquenios)

Actividad: Neuropsicología cognitiva y neurolingüística (5 créditos) Magister en evaluación e intervención en los trastornos del lenguaje

Fechas: 15/05/2000 - 30/05/2000

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos de Postgrado Impartidos

Actividad: Neuropsicología de las funciones ejecutivas (1 crédito) Magister en Neuropsicología cognitiva y neurología conductual

Fechas: 02/06/2000 - 06/06/2000

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos de Postgrado Impartidos

Actividad: Neuropsicología de las funciones ejecutivas(1 crédito) Magister en Neuropsicología cognitiva

Fechas: 16/05/2001 - 20/05/2001

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos de Postgrado Impartidos

Actividad: Neuropsicología de las funciones ejecutivas(1 crédito) Magister en Neuropsicología cognitiva

Fechas: 17/05/2002 - 21/05/2002

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos de Postgrado Impartidos

Actividad: Ayuda para estancias en la Universidad de California en Berkeley. Título: Electrofisiología de la atención visual en pacientes neurológicos con daño cerebral prefrontal. Importe: \$7500.Estatus: Beneficiario

Fechas: 01/06/2000 - 30/09/2000

Ámbito: Internacional

Clasificación: Becas

Actividad: Accion Especial : Neurociencia Cognitiva y Envejecimiento: Avances Teoricos y Aplicaciones (BSO2002-12318-E)

Fechas: 01/01/2004 - 12/12/2004

Ámbito: Nacional

Clasificación: Ayudas

Actividad: Ayuda para la celebración del Congreso Internacional 'Neurociencia del Envejecimiento Cognitivo'.

Fechas: 01/01/2004 - 12/12/2004

Ámbito: Local

Clasificación: Ayudas

Actividad: Ayuda para la celebración del Congreso Internacional 'Neurociencia del Envejecimiento Cognitivo'.

Fechas: 01/01/2004 - 12/12/2004

Ámbito: Local

Clasificación: Ayudas

Actividad: Ayuda para la celebración del Congreso Internacional 'Neurociencia del Envejecimiento Cognitivo'.

Fechas: 01/01/2004 - 12/12/2004

Ámbito: Local

Clasificación: Ayudas

Actividad: Ayuda para la celebración del Congreso Internacional 'Neurociencia del Envejecimiento Cognitivo'.

Fechas: 01/01/2004 - 12/12/2004

Ámbito: Local

Clasificación: Ayudas

Actividad: Ayuda para la celebración del Congreso Internacional 'Neurociencia del Envejecimiento Cognitivo'.

Fechas: 01/01/2004 - 12/12/2004

Ámbito: Local

Clasificación: Ayudas

Actividad: Ayuda para la celebración del Congreso Internacional 'Neurociencia del Envejecimiento Cognitivo'.

Fechas: 01/01/2004 - 12/12/2004

Ámbito: Local

Clasificación: Ayudas

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

Méritos no clasificados

ESTANCIAS EN EL EXTRANJERO INFERIORES A CUATRO SEMANAS

-Tema: Electrophysiology of working memory in humans. Centro: Department of Psychology. Diez días, Portsmouth (ENG), 1989.

Méritos relacionados con la actividad investigadora

REVISOR DE ARTÍCULOS PARA REVISTAS INTERNACIONALES

Acta Psychologica, Archives of Clinical Neuropsychology, Biological Psychology, Journal of Neuroscience, BMC Neuroscience, Journal of Psychophysiology, Brain Cognition, Brain Research, Clinical Neurophysiology, Cognition, Cognitiva, Cogn. Affective Beh. Neuroscience, Cerebral Cortex, Cognitive Brain Research, Cortex, European Journal of Neuroscience, Experimental Brain Research, Frontiers in Human Neuroscience, Frontiers in Neuroscience, Frontiers in Psychology, International Journal of Psychophysiology, Journal of Cognitive Neuroscience, Journal of Psychophysiology, Journal of the International Neuropsychological Society, Neuropsychologia, Neuroimage, Neuropsychology, Neuroscience Letters, Neuroscience Biobehavioral Reviews, Physiology Behaviour, PLoS Computational Biology, Psicothema, Psychophysiology, Quarterly J. Experimental Psychology, Seminars in the Neurosciences, Frontiers in Neuroscience, Spanish Journal of Psychology.

MIEMBRO EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS

The British Psychological Society (1993-1995)

The British Psychophysiological Society (1993-1995)

Society for Psychophysiological Research (1997-actualidad)

Sociedad Española de Psicofisiología (1997-actualidad)

Sociedad Española de Neurociencia (1999-2005)

Society for Neuroscience (1999-2004)

EVALUADOR DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA:

* Evaluador de proyectos para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) (2003-actualidad)

* Miembro de la Comisión Evaluadora de Proyectos de I+D del Ministerio de Ciencia e Innovación (2008)

* Experto Evaluador de Proyectos de Investigación para la Comisión Europea (2007-actualidad)

* Experto Evaluador de Proyectos de Investigación para organismos internacionales (p.ej., Ministerio de Ciencia Israel).

* Experto Evaluador y asesor científico-técnico para la Universidad de Toronto (Octubre 2007)

* Experto Evaluador y asesor científico-técnico para la Universidad de Concordia (Diciembre 2009)

VOCAL EN EL TRIBUNAL EVALUADOR DE TESIS DOCTORALES:

Juan Ramón Ordoñana Marín (1996). Universidad de Murcia.

Juan Manuel Muñoz Céspedes. (1997). Universidad Complutense de Madrid.

Sara Fernández Guinea (1998). Universidad Complutense de Madrid.

M^a Dolores Polo Guillén (1999). Universitat de Barcelona.

Carmen de Labra Pinedo (2001). Universidade da Coruña.

Jaime Mas Esquerdo (2001). Universidad Complutense de Madrid.

Elena Yago Soto (2002). Universitat de Barcelona.

Silvia Corbera (2006). Universitat de Barcelona.

Laura Lorenzo (2007). Universidad de Santiago de Compostela.

Marco Loh (2008). Universitat Pompeu Fabra.

M^a Concepción Castellanos Baena (2010). Universidad de Granada.