

Joan **Guàrdia Olmos**



Joan Guàrdia Olmos

Joan Guàrdia Olmos (20 de octubre de 1958-), Catedràtic de Metodologia de les Ciències del Comportament a la Facultat de Psicologia de la Universitat de Barcelona, és Investigador Principal del Grup de Tècniques Estadístiques Avançades Aplicades a la Psicologia (SGR); és Coordinador del Grup d'Innovació Docent Consolidat pel Desenvolupament per L'Aprenentatge de L'Estadística membre del Consell de Direcció del Institut de Recerca en Cervell, Cognició i Conduca (IR3C), i és membre del Grup Interdisciplinari de Reflexió i de Solucions Matemàtiques per a Entitats, així com actual vicepresident de la Societat Catalana d'Estadística.

Contingut



Biografia



Docència



Recerca



Publicacions

Biografia

Joan Guàrdia Olmos, nascut a Barcelona l'any 1958, va estudiar Filosofia i Ciències de l'Educació (Secció Psicologia) a la UB i s'hi llicencià l'any 1982. També és [Doctor en Filosofia i Ciències de l'Educació \(Secció Psicologia\)](#) i [catedràtic de Metodologia de les Ciències del Comportament a la Facultat de Psicologia de dita universitat i màster en Statistical Data Analysis per la University of Essex](#).

La seva carrera docent i investigadora té com resultat la concessió de 5 trams estatals de docència i quatre d'activitat investigadora; a més de 3 trams autonòmics de docència, dos de recerca i dos més de gestió universitària. La seva vocació és l'ensenyament universitari i la recerca de les motivacions de comportament de l'ésser humà.

Des de molt jove ha mostrat la seva vocació de servei públic. Sent estudiant de llicenciatura va ser representant d'alumnes en la Junta de Facultat de Filosofia i Ciències de l'Educació (Secció Psicologia) i al Claustre de la Universitat de Barcelona. En 1984 ingressa a la UB com a Professor Ajudant i des de llavors ha simultaniejat la seva tasca docent i investigadora amb la gestió universitària, on destaca, entre moltes altres, les següents activitats: des de 1992 és membre de Comitès d'Avaluació Externa del Ministeri d'Educació Cultura i Esport, i en aquest mateix any és Secretari del Consell d'Estudis de la Facultat de Psicologia de la Universitat de Barcelona (des del mes de desembre fins a març de 1995); Cap d'Estudis de l'ensenyament de Psicologia fins a 1999; Director del Gabinet d'Orientació Universitària depenent del Vicerectorat de Docència i Estudiants i de la Direcció Tècnica de Gestió Docent de la Universitat de Barcelona, des de novembre d'1997 fins juny de 2001; representant de la Universitat de Barcelona en el projecte Alfal de la Unió Europea sobre "Capacitació en gestió per a docents" desenvolupat durant els cursos acadèmics 96-97 i 97-98; nomenat per la C.R.U.E. com a assessor dels Comitès de Selecció per al Programa de Cooperació Interuniversitària E.Al.98 i 99 per a estudiants universitaris de pre i postgrau; membre avaluador del Pla Nacional d'Avaluació del Consell d'Universitats l'any 2.000; Codirector del Grup d'Innovació Docent de la Universitat de Barcelona, reconegut com tal l'any 2001; Vicerector d'Estudiants de la Universitat de Barcelona des de juny de 2001 fins juny de 2005; membre de l'Executiva de RUNAE des del 20 de desembre de 2002 fins de juny de 2005, i del Consell de Govern de la Universitat de Barcelona per designació del Rector durant el període 2.002 al 2.005; Coordinador del grup de Convergència Europea de RUNAE des de Març de 2002 fins a Desembre de 2002; membre del Pleinari del Consell Espanyol de l'Esport Universitari de la Secretària d'Estat per a l'Esport del MEC al juny del 2004; pertany al Consell de Direcció de l'Institut de recerca en Cervell, Cognició i Conducta (IR3C) de la Universitat de Barcelona des de juliol de 2009, i ha estat avaluador extern de CINDA per a les Facultats de Psicologia d'Amèrica Llatina per al bienni 2010-2012. Actualment Delegat de la Universitat de Barcelona a l'Escola de Relacions Públiques i membre del Claustre i Consell de Govern de la Universitat de Barcelona.

La Universitat de Barcelona ha estat la institució en la qual Guàrdia ha desenvolupat la seva major part de carrera docent i investigadora. En 1984 ingressa en la UB com a Professor Ajudant. Dos anys més tard és contractat com a Professor Col·laborador de Docència i Recerca. Les assignatures que imparteix en aquest període són Pràctiques de Teories de l'Aprenentatge i Pràctiques d'Estadística Aplicada a les Ciències Humanes I i II.

Després, en 1987, es vincula a la UB com a professor associat a temps complet per un període de dos mesos i mig, doncs al desembre d'aquest any guanya l'oposició com a Professor Titular i a l'abril de 2009 la Càtedra de Metodologia de les Ciències del Comportament a la Facultat de Psicologia de dita universitat.

Des de 1987 fins a 2009 les assignatures que imparteix són: Estadística Aplicada a les Ciències Humanes I, Anàlisi de Dades en Psicologia, Estudis Epidemiològics, Estadística, Ètica i Fonaments de l'Estadística. I des de 2009 fins a l'actualitat, la seva matèries són: Metodologia de Recerca, Tècniques de Recerca i Estadística.

Quant a docència en programes de doctorat, destaquen les següents matèries impartides: Tècniques Multivariants d'Anàlisi de Dades en Neurociència Cognitiva; Modelització en Psicologia; Anàlisi Gràfica i Exploratori de Dades; Tècniques Estadístiques Epidemiològiques; Introducció al Paquet Estadístic SPSS/PC ; Metodologia de Recerca en Àmbits Clínics; Aportacions Metodològiques en l'Avaluació del Canvi Psicològic; Tècniques Estadístiques Avançades; Models d'Equacions Estructurals; Transicions Acadèmiques; Models Log-Lineals; Anàlisi de Dades Categòriques; Tècniques de Construcció d'Instrumentes de Mesura, i Tècniques Qualitatives d'Anàlisi de Dades en Gerontologia i Anàlisi de Senyal Cerebral.

Les línies de treball docent de Joan Guàrdia quant a programes oficials de màsters segueixen el mateix focus de cos de coneixement, doncs destaquen assignatures com Tècniques Estadístiques Multivariants, Tècniques Estadístiques per a Clínics, Metodologia de Recerca, Tècniques Estadístiques Avançades, Aplicació de l'Estadística en Salut, Bioètica, Epidemiologia, Estadística Aplicada i Tècniques Estadístiques Multivariants i Anàlisi de Senyal Cerebral. I totes elles repartides entre la Universitat de Barcelona (Facultat de Psicologia, Facultat de Geografia i Història, Departament de Psiquiatria i Psicobiologia Clínica i la Escola Universitària d'Infermeria), la Universidad de Granada (Facultat de Psicologia), la Universidad de Guadalajara de México (Ciencias de la salud), Universidad de San Nicolás de Hidalgo de Michoacan en México (Escuela de Psicología), Universidad de Sonora de Hermosillo de México (Escuela de Psicología), i la University of California a Estats Units (School of Psychology).



El vessant investigador de Joan Guàrdia es tradueix en una gran activitat en aquest camp. Així, en l'actualitat és membre destacat en la gestió de quatre organitzacions que es distingeixen per transferir coneixements a la societat: és membre del **Consell de Direcció del Institut de Recerca en Cervell, Cognició i Conduca (IR3C)**, és **Coordinador del Grup d'Innovació Docent Consolidat pel Desenvolupament per L'Aprenentatge de L'Estadística en Salut**, és Investigador Principal del **Grup de Recerca Consolidat (SGR) de Tècniques Estadístiques Avançades Aplicades a la Psicologia**, i és membre del **Grup Interdisciplinari de Reflexió i de Solucions Matemàtiques per a Entitats**.

Guàrdia ha participat en 38 projectes de recerca subvencionats, dels quals 18 han estat com a investigador principal i 20 com a investigador. Com a investigador principal els projectes han estat els següents:

- Investigador Principal: GUÀRDIA, J.

Títol: [Models Estadístics per l'Anàlisi de la Connectivitat Cerebral Funcional i Efectiva en Estudis d'Imatge de Ressonància Magnètica Funcional \(FMRI\)](#).

Organisme: Ministerio de Economía y Competitividad. Proyectos I+D del Subprograma de Generación de Conocimiento, Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. PSI2013-41400-P

Vigència: 2014–2016.

- Investigador Principal: GUÀRDIA, J.

Títol: [Neurocinema](#)

Organisme: Direcció General de Recerca. Generalitat de Catalunya 2012ACDC 00067

Vigència: 2012-2013

- Investigador Principal: ESCERA, C. & GUÀRDIA, J.

Títol: [Neuroub. El Cervell Vibra Amb la Música. Neurocortos. Tu, el Teu Cervell i Youtube. Concurs de Curts per Youtube](#).

Organisme: FECyT. Programa de Cultura Científica i de la Innovación. FCT-12-5088

Vigència: 2012-2013

- Investigador Principal: GUÀRDIA, J.

Títol: [Seminari de Coordinació en SPM](#)

Organisme: Vicerectorat de Relacions Internacionals. Convocatòria 2010. Código MC 051646

Vigència 2011.

- Investigador Principal: GUÀRDIA, J.

Títol: [Un Model Multivariat per a L'Avaluació de l'Impacte de les Variables Implicades en la Decisió dels Estudiants en la Selecció d'Universitat](#).

Organisme: Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat de Barcelona. Convocatòria RE-DICE 2010. Código 1002-17.

Vigència 2010–2012.

- Investigador Principal: GUÀRDIA, J.

Títol: [Models d'Equacions Estructurals Exploratoris \(ESEM\): Alternativa als Models Factorials Confirmatoris. Formalització i Aplicacions en Recerca Psicològica](#)

Organisme: Ministerio de Ciencia e Innovación del Plan Nacional de I+D+i 2008-2011 Subprograma de Proyectos de Investigación Fundamental SPID201000X017863SV0. Dirección General de Investigación y Gestión del Plan Nacional de I+D+i. Subdirección General de Proyectos de Investigación. PSI2010-21214-C02-01

Vigència: 2010 – 2013.

- Investigador Principal: GUÀRDIA, J.

Títol: [Formació en Statistical Parametric Mapping per a L'Estudi de Ressonància Magnètica Funcional i Estructural en Avaluacions Neuropsicològiques](#)

Organisme: Agencia Española para la Cooperación Internacional y Desarrollo. B/024964/09.

Vigència: 2009–2010.

- Investigador Principal: GUÀRDIA, J.

Títol: [Estudi, Avaluació i Programa d'Intervenció per a la Prevenció de l'Estrès Laboral "Burnout" en el Personal d'Enfermeria de Centres Hospitalaris.](#)

Organisme: Fundación Prevent.

Vigència: 2009–2010.

- Investigador Principal: GUÀRDIA, J.

Títol: [Suport als Grups de Recerca Consolidats. Projectes de Recerca per Potenciar els Grups de Recerca Consolidats. Grup de Recerca en Tècniques Estadístiques Avançades Aplicades a la Psicologia \(GTEAAP\).](#)

Organisme: Direcció General de Recerca. D.U.R.S.I. Generalitat de Catalunya (DOGC 4364). Codi 2009SGR 388

Vigència: 2009-2013.

- Investigador Principal: GUÀRDIA, J.

Títol: [Generació d'un Qüestionari per a l'Avaluació de les Necessitats i Coneixements del Col·lectiu de Judges en les Exploracions Judicials de Menors.](#)

Organisme: Vicerectorat de Política Científica de la Universitat de Barcelona

Vigència: 2009-2010.

- Investigador Principal: GUÀRDIA, J.

Títol: [Anàlisi del Format del Material Docent en l'Ensenyament de l'Estadística en Psicologia.](#)

Organisme: Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat de Barcelona. Convocatòria REDICE 2008. Código A0801-11.

Vigència 2008–2010.

- Investigador Principal: GUÀRDIA, J.

Títol: [Xarxa de Treball Cooperatiu en Psicologia: Barcelona – Morelia – Guadalajara.](#)

Organisme: Vicerectorat de Política Internacional de la Universitat de Barcelona

Vigència: 2008-2009.

- Investigador Principal: GUÀRDIA, J.

Títol: [Taller d'Estadística Bayesiana](#).

Organisme: Universitat de Barcelona. Facultat de Psicologia

Vigència: 2008.

- Investigador Principal: GUÀRDIA, J.

Títol: [Xarxa de Treball Cooperatiu en Psicologia: Barcelona – Morelia – Guadalajara](#).

Organisme: Vicerectorat de Política Internacional de la Universitat de Barcelona

Vigència: 2007-2008.

- Investigador Principal: GUÀRDIA, J.

Títol: [Influència dels sistemes serotoninèrgic i noradrenèrgic sobre funcions cognoscitives en subjectes amb trastorn depressiu major](#).

Organisme: Red A/4286/05. Universitat de Barcelona. Facultat de Psicologia

Vigència: 2007.

- Investigador Principal: GUÀRDIA, J.

Títol: [Xarxa de Treball Cooperatiu en Psicologia: Barcelona – Morelia – Guadalajara. Influència dels sistemes serotoninèrgic i noradrenèrgic sobre les Funcions Cognoscitives en subjectes amb Trastorn Depressiu Major](#).

Organisme: Vicerectorat de Política Internacional de la Universitat de Barcelona

Vigència: 2006-2007.

- Investigador Principal: GUÀRDIA, J.

Títol: [Perfil Psicològic de Subjectes Amb Conducta Prevencionista Responsable](#).

Organisme: Fundación Prevent.

Vigència: 2006 – 2007.

- Investigador Principal: GENIS, F. y GUÀRDIA, J.

Títol: [Anàlisi Estadística de Dades Sobre Qualitat de Vida](#).

Organisme: Ayuda otorgada por el "Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada de la Generalitat de Catalunya".

Vigència: 1992-1994.

Joan Guàrdia també destaca per treballar en [projectes d'innovació i/o millora i innovació i docència](#). En concret ha participat com a investigador principal en 16 projectes i com a investigador en 10 més. Dins d'aquest apartat ho projectes en els quals ha estat investigador principal són:

- Investigador Principal: GUÀRDIA, J.

Títol: [Un Model Longitudinal d'Avaluació de l'Impacte de les Variables Implicades en la Selecció d'Estudis i Universitat. El Rendiment Acadèmic en Batxillerat i Selectivitat Com Predictores del Rendiment Inicial a la Universitat](#).

Organisme: ICE de la Universitat de Barcelona. REDICE12-1641-01

Vigència: 2012-2013

- Investigador Principal: GUÀRDIA, J.

Títol: [Desenvolupament d'un Sistema de Seguiment Individualitzat del Treball no Presencial en Assignatures d'Alta Densitat de Matricula.](#)

Organisme: Projectes d'Innovació Docent 2010. Modalitat A. Universitat de Barcelona. Codi 2012PID-UB/113

Vigència 2012–2013.

- Investigador Principal: GUÀRDIA, J.

Títol: [Desenvolupament d'un Sistema de Seguiment Individualitzat del Treball no Presencial en Assignatures d'Alta Densitat de Matricula.](#)

Organisme: Projectes d'Innovació Docent 2010. Modalitat A. Universitat de Barcelona. Codi 2011PID-UB/35

Vigència: 2011–2012.

- Investigador Principal: GUÀRDIA, J.

Títol: [Desenvolupament d'un Sistema de Seguiment Individualitzat del Treball no Presencial en Assignatures d'Alta Densitat de Matricula.](#)

Organisme: Projectes d'Innovació Docent 2010. Modalitat A. Universitat de Barcelona. Codi 2010PID-UB/23

Vigència: 2010 – 2011.

- Investigador Principal: GUÀRDIA, J.

Títol: [Elaboració de Material de Suport Digital.](#)

Organisme: Ajut per a la millora de la Qualitat Docent. Generalitat de Catalunya. Codi 2008MQD 00082.

Vigència: 2008 – 2010.

- Investigador Principal: GUÀRDIA, J.

Títol: [Generació d'un Laboratori de Simulació Estadística Pythia pel Foment del Treball Autònom dels Estudiants i l'Avaluació Continua Individual.](#)

Organisme: Programa de Millorai Innovació Docent de la Universitat de Barcelona. Proyecto 1189751047. 2007PID-UB/01

Vigència: 2007-2008.

- Investigador Principal: GUÀRDIA, J.

Títol: [Treball Docent en Equip per l'Assignatura Anàlisi de Dades.](#)

Organisme: Programa de Millorai Innovació Docent de la Universitat de Barcelona SED-1173956119.

Dotación de 1 becario de colaboración(a compartir)

Vigència: 2007-2008.

- Investigador Principal: GUÀRDIA, J.

Títol: [Estudi Descriptiu dels Factors Individuals i Institucionals que Incideixen en la Mobilitat Universitària.](#)

Organisme: Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Universidades. Programa de Estudios EA2005-0167

Vigència: 2005-2006.

- Investigador Principal: GUÀRDIA, J.

Títol: [Estudi Multicentre del Rendiment de l'Assignatura d'Estadística en Salut.](#)

Organisme: Ajut per a la Millora de la Qualitat Docent. Generalitat de Catalunya. Codi 2004 MQD 00134.

Vigència: 2004-2005.

- Investigador Principal: GUÀRDIA, J.

Títol: [Pla General d'Avaluació dels Plans d'Acció Tutorial de la Universitat de Barcelona.](#)

Organisme: Ajut per a la millora de la Qualitat Docent. Generalitat de Catalunya. Codi 2003MQD 00127.

Vigència 2003 – 2004.

- Investigador Principal: GUÀRDIA, J.

Títol: [Estudi de les Variables Predictores del Rendiment Acadèmic en l'Assignatura Anàlisi de Dades \(Fase II\).](#)

Organisme: Gabinet d'Avaluació i Innovació Universitària dependiente del Vicerectorado de Ordenación Acad. y Estudiantes (U.B.)10/IV/AV-ER/10/GUAR.

Vigència: 2002.

- Investigador Principal: GUÀRDIA, J.

Títol: [Utilització del CD Estadística Descriptiva Bàsica en la docència d'Anàlisi de Dades en Psicologia i Biblioteconomia.](#)

Organisme: Gabinet d'Avaluació i Innovació Universitària dependiente del Vicerectorado de Docencia y Estudiantes de la Universidad de Barcelona. 8/IV/FP/09/GUAR

Vigència: 2001.

- Investigador Principal: GUÀRDIA, J.

Títol: [Un Programa d'Avaluació del Pràcticum de la Facultat de Psicologia de la Universitat de Barcelona.](#)

Organisme: Gabinet d'Avaluació i Innovació Universitària dependiente del Vicerectorado de Docencia y Estudiantes de la Universidad de Barcelona.

Vigència: 1996 – 1998.

- Investigador Principal: GUÀRDIA, J.

Títol: [Formació del Professorat Epidemiologia i Demografia Sanitaria.](#)

Organisme: Gabinet d'Avaluació i Innovació Universitària dependiente del Vicerectorado de Docencia y Estudiantes de la Universidad de Barcelona. 8/IV/FP/09/GUAR

Vigència: 1998.

- Investigador Principal: FREIXA, M. y GUÀRDIA, J.

Títol: [Elaboració d'un Text Guia per a l'Assignatura Tècniques Epidemiològiques.](#)

Organisme: Gabinet d'Avaluació i Innovació Universitària dependiente del Vicerectorado de Docencia y Estudiantes de la Universidad de Barcelona.

Vigència: 1996.

• Investigador Principal: GUÀRDIA, J.

Títol: [Una proposta de servei de tutories per a la Facultat de Psicologia de la Universitat de Barcelona.](#)

Organisme: Gabinet d'Avaluació i Innovació Universitària dependiente del Vicerectorado de Docencia y Estudiantes de la Universidad de Barcelona.

Vigència: 1995.

Publicacions

La prolixa activitat investigadora d'aquest catedràtic de la Universitat de Barcelona es tradueix en una extensa obra tant en llibres propis, col·laboracions amb altres autors en treballs, com en revistes científiques del sector. En total **24 llibres** compartits amb altres autors i 2 com a únic autor. Assenyalar les 5 últimes obres publicades:

- DE LA FUENTE, E.I., VARGAS, C.; SAN LUIS, C., CAÑADAS, G., GUÀRDIA, J. & LOZANO, L.M. (2008). Codificación y Análisis de Datos en Psicología: Ejercicios. Granada: Ediciones Sider, S.C. ISBN 978-84-96876-12-5.
- GUÀRDIA, J. (2010) (Coord). La Evaluación de Riesgos Psicosociales. Guía de Buenas Prácticas. Madrid: UGT-CEC.
- PERÓ, M., LEIVA, D., GUÀRDIA, J. & SOLANAS, A. (Coord) (2012). Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales Mediante R y R-Commander. Madrid: Garceta. ISBN 978-84-15452-14-0. Depósito Legal M-26247-2012.
- MANOLOV, R., SOLANAS, A., LEIVA, D., LOSADA, J. L., PERÓ, M. Y GUÀRDIA, J. (2015) Actividades de Autoaprendizaje Autónomo y Presencial en Metodología de las Ciencias del Comportamiento. EDITORIAL: Publicacions i Edicions de la Universitat de Barcelona. ISBN: 978-84-475-3885-0.
- BILBENY, N. & GUÀRDIA, J. (Eds.) (2015). Humanidades e Investigación Científica. Una propuesta Necesaria. Barcelona: Publicacions i Edicions de la Universitat de Barcelona. ISSN 978-84-475-3912-3.

En **format Digital** la producció científica de Joan Guàrdia té com a fites:

- GUÀRDIA, J. (1998). Coordinador. Curso de Acceso a la Universidad Para Mayores de 25 años. Parte Específica de Psicología. Barcelona: Fundació UB Mèdia de la Universitat de Barcelona.
- GUILLEN, M., ALEA, V., MUÑOZ, C., SOLDEVILLA, C., TORRELLES, E., VILADOMIU, N., DOMINGUEZ, M., VEGAS, E., OCAÑA, J., MONEGAL, M., ASCASO, C., CANELA, J., SENTIS, J., VALLÉS, A., FREIXA, M., GUÀRDIA, J., TURBANY, J., PERÓ, M., TORRADO, M., SANS, A. y RODRIGUEZ, M. (2001). Estadística Descriptiva Básica (CD-Rom). Barcelona: Edicions Universitat de Barcelona.
- PERÓ, M. (2010) (Coord.). Material Audiovisual per les Pràctiques de l'Assignatura "Tècniques de Recerca del nou Grau de Psicologia". Universitat de Barcelona. Codi: PD09_VID16. DLB28538-2010.

Ha escrit **38 capítols de llibre**, dels quals són 7 com únic autor i 37 compartits amb altres col·legues. Els seus últims 5 capítols de llibres publicats són:

- MORALES, C.; GORDÓVIL, A.; GÓMEZ, J.; VILLASEÑOR, T.; PERÓ, M. & GUÀRDIA, J. (2012). Attention Deficit Hyperactivity Disorder: Birth Season and Epidemiology. En Jill M. Norvilitis (Ed.),

Contemporary Trends in ADHD Research, 45-56. In Tech Editors. <http://www.intechopen.com/> ISBN 978-953-307-858-8.

- SOLANAS, A. & GUÀRDIA, J. (2012). Modelos de Regresión Lineal. En M. Pero, D. Leiva, J. Guàrdia y A. Solanas (Coords). Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales mediante R y R-Commander, pp. 433 - 497. Madrid: Garceta. ISBN 978-84-15452-14-0. Depósito Legal M-26247-2012.
- GUÀRDIA, J. & BENÍTEZ, S. (2012). Introducción a la Estadística Multivariante. En M. Pero, D. Leiva, J. Guàrdia y A. Solanas (Coords). Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales Mediante R y R-Commander, pp. 499 - 563. Madrid: Garceta. ISBN 978-84-15452-14-0. Depósito Legal M-26247-2012.
- TRIADO, X.M.; JARÍA, N.; APARICIO, P.; PERÓ, M.; GUÀRDIA, J. & ELASRI, A. (2014). University Student Absenteeism: Factors and Profiles. En S. Mujerki & P. Tripathi (Eds.), Handbook of Research on Transnational Higher Education, pp. 454-466. Advances in Higher Education and Professional Development (AHEPD) Book Series, Hershey: Information Science Reference IGI Global. ISBN 978-1-4666-4458-8 (hardcover) -- ISBN 978-1-4666-4459-5 (ebook) -- ISBN 978-1-4666-4460-1 (print & perpetual access). DOI: 10.4018/978-1-4666-4458-8.ch023.
- GUÀRDIA, J.; PERÓ, M. & FAUQUET, J. (2014). Anexo I. Análisis de Datos en Neurociencia Cognitiva. En D. Redolar-Ripoll (Coord.). Neurociencia Cognitiva. Madrid: EDITORIAL MÉDICA PANAMERICANA, S. A., pp. 789-796. ISBN: 978-84-9835-408-9.

Les contribucions de Joan Guàrdia en **revistes científiques** JCR del sector són **210** de moment. Algunes de les darreres són les següents:

- GUDAYOL, E.; PERÓ, M.; GONZÁLEZ, A. & GUÀRDIA, J. (2015). Changes in brain connectivity related to the treatment of depression measured through fMRI: A systematic review. *Frontiers in Human Neuroscience*, 9; 582. <http://dx.doi.org/10.3389/fnhum.2015.00582>.
- FACAL, D.; CAMPOS, M.; GUÀRDIA, J. & JUNCOS, O. (2015). Confirmatory factor analysis of the Spanish version of the California Verbal Learning Test in a sample of middle-aged and older adults with subjective memory complaints. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*. <http://dx.doi.org/10.1080/13803395.2015.1107527>.
- GALLARDO, G., GONZÁLEZ, A., GUDAYOL, E. & GUARDIA, J. (2015). Type 1 Diabetes modifies brain activation in young patients while performing visuospatial working memory tasks. *Journal of Diabetes Research*, Article ID 703512. <http://dx.doi.org/10.1155/2015/703512>.
- GUÀRDIA, J., PERO, M., ZARABOZO, D., GONZÁLEZ, A. & GUDAYOL, E. (2015). Effective connectivity of visual word recognition and homophone orthographic errors. *Frontiers in Psychology*, 6, Article 640. Doi: 10.3389/fpsyg.2015.00640.
- GUDAYOL, E., GUÀRDIA, J. & PERÓ, M. (2015). Effects of remission speed and improvement of cognitive functions of depressed patients. *Psychiatry Research*, 226, 103-112 <http://dx.doi.org/10.1016/j.psychres.2014.11.079>.

- FALCO, A., LLUCH, M.T., ROLDAN, J., GOBERNA, J., GUÀRDIA, J. (2014). The ethical conflict in critical care nursing: correlation between exposure and types of conflict. *Nursing Ethics*. DOI: 10.1177/0969733014549883.
- PERÓ, M., SORIANO, P.P., CAPILLA, R., GUÀRDIA, J. & HERVÀS, A. (2014). Questionnaire for the assessment of factors related to university degree choice in Spanish public system: a psychometric study. *Computers in Human Behavior*, 47, 128-138. <http://dx.doi.org/10.1016/j.chb.2014.09.003>

www.joanguardia.cat