



BERTA CAJAL BLASCO

Generat des de: Universitat de les Illes Balears

Data del document: 29/11/2017

v 1.4.0

7ad3adac8e08fbea33d3f7bd0c17e406

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

**BERTA CAJAL BLASCO**

Cognoms: CAJAL BLASCO
Nom: BERTA
DNI: 35042419X
Data de naixement: 03/11/1962
Sexe: Dona
Nacionalitat: Espanya
País de naixement: Espanya
Ciutat de naixement: Barcelona (BARCELONA)
Adreça de contacte: Carretera de Valldemossa, km 7.5
Codi postal: 07122
País de contacte: Espanya
Ciutat de contacte: Palma
Telèfon fix: 971172576 -
Correu electrònic: berta.cajal@uib.es

Situació professional actual, només si treballa (no situació d'atur)

Entitat ocupadora: Universidad de las Islas Baleares
Departament: Facultat de Psicologia, Departament de Psicologia
Categoria professional: Professor/a titular d'universitat
Data d'inici: 19/05/1998
Modalitat del contracte: Funcionari/a **Tipus de dedicació:** Temps complet
Primària (Codi UNESCO): 110500 - Metodologia
Funcions desenvolupades: OMPLIU LA DEDICACIÓ PROFESSIONAL A L'APARTAT DE TEXTOS DEL CURRÍCULUM

Càrrecs i activitats ocupats desenvolupats amb anterioritat

	Entitat ocupadora	Categoria professional	Data d'inici
1	Universidad de las Islas Baleares	Titular interina	1995
2	Universidad de las Islas Baleares	Ayudante Escuela Univ.	1994
3	Universitat Autònoma de Barcelona	Titular Escuela Univ.	1988
4	Universitat Autònoma de Barcelona	Ayudante Escuela Univ.	1986

- Entitat ocupadora:** Universidad de las Islas Baleares
Categoria professional: Titular interina
Data d'inici: 1995 **Durada:** 4 anys
- Entitat ocupadora:** Universidad de las Islas Baleares
Categoria professional: Ayudante Escuela Univ.
Data d'inici: 1994 **Durada:** 2 anys



- 3 Entitat ocupadora:** Universitat Autònoma de Barcelona
Categoria professional: Titular Escuela Univ.
Data d'inici: 1988 **Durada:** 7 anys

- 4 Entitat ocupadora:** Universitat Autònoma de Barcelona
Categoria professional: Ayudante Escuela Univ.
Data d'inici: 1986 **Durada:** 3 anys



Formació acadèmica rebuda

Titulació universitària

Estudis de primer i segon cicle i antics cicles (Llicenciats, Diplomats, Enginyers Superiors, Enginyers Tècnics, Arquitectes)

Titulació universitària: Diplomatura / Llicenciatura / Grau

Nom del títol: Psicologia

Entitat de la titulació: Universitat Autònoma_de Barcelona

Data de la titulació: 1986

Doctorats

Doctorat: Psicologia

Entitat de la titulació: Universitat Autònoma de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Data de la titulació: 1994

Coneixement d'idiomes

Idioma	Comprensió auditiva	Comprensió lectora	Interacció oral	Expressió oral	Expressió escrita
Anglès	B2	B2	B2	B2	B2
Català	C1	C1	C1	C1	C1



Experiència científica i tecnològica

Activitat científica o tecnològica

Participació en projectes d'R+D+I finançats en convocatòries competitives d'Administracions d'entitats públiques o privades

1 **Denominació del projecte:** Validación de un instrumento orientado a la medida de la Práctica Basada en la Evidencia de Fisioterapia (EBPT.es): Operacionalización del constructo y desarrollo de la herramienta, validación y baremación en población normativa

Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan Carlos Fernández Domínguez

Nombre d'investigadors: 14

Entitats de finançament:

Instituto de Salud Carlos III

Tipus d'entitat: Administracions Públiques

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: PI12/02456

Data d'inici-fi: 01/01/2013 - 30/09/2016

Durada: 3 anys - 9 mesos

Entitats participants: Universitat de les Illes Balears

Quantia total: 12.705 €

2 **Denominació del projecte:** El nou escenari d'ensenyament-aprenentatge:plagi i eines TIC

Entitat de realització: Facultad de psicología de la uib

Tipus d'entitat: Administracions Públiques

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Berta Cajal Blasco

Nombre d'investigadors: 6

Entitats de finançament:

Conselleria d'Educació i Cultura.Govern de les Illes Balears

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Data d'inici-fi: 13/09/2013 - 13/09/2014

Durada: 1 any - 1 dia

Entitats participants: Facultad de psicología de la uib

Quantia total: 680 €

3 **Denominació del projecte:** Millora en la docència de l'assignatura 'Mètodes d'investigació i anàlisi de dades en psicologia'; detecció de plagi, avaluació de material docents i pràctiques de camp

Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Berta Cajal Blasco

Nombre d'investigadors: 5

Entitats de finançament:

Tipus d'entitat: Altres organismes



Conselleria d'Educació i Cultura.Govern de les Illes
Balears

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Data d'inici-fi: 13/09/2012 - 13/09/2013

Durada: 1 any - 1 dia

Entitats participants: Universitat de les Illes Balears

Quantia total: 780 €

4 Denominació del projecte: Análisis de la dificultad de la Estadística en el alumnado de Ciencias Sociales y de la Salud

Entitat de realització: Universidad de las Islas
Balears

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Alfonso Luis Palmer Pol

Nombre d'investigadors: 6

Entitats de finançament:

Conselleria d'Educació i Cultura.Govern de les Illes
Balears

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Data d'inici-fi: 13/09/2012 - 13/09/2013

Durada: 1 any - 1 dia

Entitats participants: Universitat de les Illes Balears

Quantia total: 600 €

5 Denominació del projecte: Análisis de la Actitud y Rendimiento del alumnado frente a la estadística

Entitat de realització: Universidad de las Islas
Balears

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Alfonso Luis Palmer Pol

Nombre d'investigadors: 7

Entitats de finançament:

Conselleria d'Educació i Cultura.Govern de les Illes
Balears

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Data d'inici-fi: 09/2011 - 09/2012

Durada: 1 any - 1 dia

Entitats participants: Universitat de les Illes Balears

Quantia total: 300 €

6 Denominació del projecte: Millora en la docència d'assignatures metodològiques: detecció de plagi i treball grupal a través d'una wiki

Entitat de realització: Universidad de las Islas
Balears

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Berta Cajal Blasco

Nombre d'investigadors: 7

Entitats de finançament:

Conselleria d'Educació i Cultura.Govern de les Illes
Balears

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Data d'inici-fi: 2011 - 2012

Durada: 1 any - 1 dia

Entitats participants: Universitat de les Illes Balears

Quantia total: 300 €



- 7 Denominació del projecte:** Actitud, Ansiedad y Rendimiento ante la Estadística en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior
Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Alfonso Luis Palmer Pol
Nombre d'investigadors: 7
Entitats de finançament:
Conselleria d'Educació i Cultura.Govern de les Illes Balears **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Data d'inici-fi: 04/2010 - 09/2011 **Durada:** 1 any - 5 mesos - 1 dia
Entitats participants: Universitat de les Illes Balears
Quantia total: 1.150 €
- 8 Denominació del projecte:** VI CONGRESO NACIONAL DE PSICOLOGIA JURIDICA Y FORENSE
Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Alfonso Luis Palmer Pol
Nombre d'investigadors: 1
Entitats de finançament:
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut
Codi segons l'entitat de finançament: PSI2010-12246-E
Data d'inici-fi: 2011 - 2011 **Durada:** 1 dia
Entitats participants: Universitat de les Illes Balears
Quantia total: 10.000 €
- 9 Denominació del projecte:** Actitud, Ansiedad y Rendimiento ante la Estadística en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior
Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Alfonso Luis Palmer Pol
Nombre d'investigadors: 7
Entitats de finançament:
Conselleria d'Educació i Cultura.Govern de les Illes Balears **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Data d'inici-fi: 2010 - 2010 **Durada:** 1 dia
Entitats participants: Universitat de les Illes Balears
Quantia total: 1.500 €
- 10 Denominació del projecte:** Construcción y validación de un programa estandarizado para el tratamiento del tabaquismo. Influencia de las emociones negativas, las expectativas y la historia personal de la adicción tabáquica sobr..
Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya



Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Javier Pérez Pareja

Nombre d'investigadors: 11

Entitats de finançament:

Ministerio de Educación y Ciencia

Tipus d'entitat: Ministeris

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: SEJ2006-13291/PSIC

Data d'inici-fi: 01/10/2006 - 30/09/2009

Durada: 3 anys

Entitats participants: Sense especificar

Quantia total: 26.499 €

11 Denominació del projecte: Redes neuronales artificiales aplicadas al análisis transversal y longitudinal en el campo de las conductas adictivas

Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Alfonso Luis Palmer Pol

Nombre d'investigadors: 8

Entitats de finançament:

Dirección General de Investigación Científica y Técnica

Tipus d'entitat: Ministeris

Ciutat de l'entitat de finançament: Madrid, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: BS02001-0369

Data d'inici-fi: 2001 - 2004

Durada: 3 anys - 1 dia

Entitats participants: Universitat de les Illes Balears

Quantia total: 6.220 €

12 Denominació del projecte: Evaluación de factores psicosociales y su influencia sobre las mujeres sometidas a tratamientos de infertilidad. Construcción y validación de programas de intervención para la reducción de su impacto en dichas mujeres y sus parejas.

Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Javier Pérez Pareja

Nombre d'investigadors: 8

Entitats de finançament:

Universidad de las Islas Baleares

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Codi segons l'entitat de finançament: MTAS 83/00

Data d'inici-fi: 2000 - 2003

Durada: 3 anys - 1 dia

Entitats participants: Universitat de les Illes Balears

Quantia total: 29.422,85 €

13 Denominació del projecte: Decisiones legales por jurados: efectos cognitivos y de grupos implicados

Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Arce Fernández, R.

Entitats de finançament:



Dirección General de Investigación Científica y
Técnica

Tipus d'entitat: Ministeris

Ciutat de l'entitat de finançament: Madrid, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: PS96-0944-C02

Data d'inici-fi: 1997 - 2000

Durada: 3 anys - 1 dia

Entitats participants: Universitat de les Illes Balears

Quantia total: 9.916,7 €

- 14 Denominació del projecte:** Relación entre variables psicosociales y la experimentación de trastornos del ciclo menstrual. Evaluación de los cambios premenstruales

Entitat de realització: Universidad de las Islas
Balears

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Javier Pérez Pareja

Entitats de finançament:

Dirección General de Investigación Científica y
Técnica

Tipus d'entitat: Ministeris

Ciutat de l'entitat de finançament: Madrid, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: PS95-0057

Data d'inici-fi: 1996 - 1997

Durada: 1 any - 1 dia

Entitats participants: Universitat de les Illes Balears

Quantia total: 6.761,39 €

Activitats científiques i tecnològiques

Producció científica

Publicacions, documents científics i tècnics

- 1** Albert Sesé; Alfonso L. Palmer; Berta Cajal; Juan J. Montañó; Rafael Jiménez; Noelia Llorens. Occupational safety and health in Spain. 912013 - Journal of Safety Research. 33, pp. 511 - 525. (Estats Units d'Amèrica): 2002. ISSN 0022-4375

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Nombre total d'autors: 6

Font d'impacte: ISI

Categoria: ERGONOMICS

Índex d'impacte: 0.288

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 12

Nombre de revistes a la categoria: 13

Font d'impacte: ISI

Categoria: TRANSPORTATION

Índex d'impacte: 0.288

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 10

Nombre de revistes a la categoria: 11

Font d'impacte: ISI

Categoria: SOCIAL SCIENCES, INTERDISCIPLINARY

Índex d'impacte: 0.288

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 35

Nombre de revistes a la categoria: 56

Font d'impacte: ISI

Categoria: PUBLIC, ENVIRONMENTAL &

OCCUPATIONAL HEALTH (SOCIAL SCIENCE ED.)

Índex d'impacte: 0.288

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 49**Nombre de revistes a la categoria:** 55**Publicació rellevant:** Sí

- 2** Montañó, J.J.; Palmer, A.; Sesé, A.; Cajal, B. Using the R-MAPE index as a resistant measure of forecast accuracy. 912307 - Psicothema. 25 - 4, pp. 500 - 506. (Espanya): 2013. ISSN 0214-9915

Tipus de producció: Article científic**Tipus de suport:** Revista**Nombre total d'autors:** 4**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY**Índex d'impacte:** 1.083**Revista dins del 25%:** No**Posició de publicació:** 58**Nombre de revistes a la categoria:** 127

- 3** Cajal, B.; Gervilla, E.; Palmer, A. When the mean fails, use an M-estimator. 914384 - Anales de Psicología. 28 - 1, pp. 281 - 288. (Espanya): 2012. ISSN 0212-9728

Tipus de producció: Article científic**Tipus de suport:** Revista**Nombre total d'autors:** 3**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** PSYCHOLOGY**Índex d'impacte:** 0.552**Revista dins del 25%:** No**Posició de publicació:** 66**Nombre de revistes a la categoria:** 75**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY**Índex d'impacte:** 0.552**Revista dins del 25%:** No**Posició de publicació:** 93**Nombre de revistes a la categoria:** 126

- 4** Gervilla, E.; Cajal, B.; Palmer, A. Quantification of the influence of friends and antisocial behaviour in adolescent consumption of cannabis using zinb model and data mining. 911015 - Addictive Behaviors. 36, pp. 368 - 374. (Regne Unit): 2011. ISSN 0306-4603

Tipus de producció: Article científic**Tipus de suport:** Revista**Nombre total d'autors:** 3**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** SUBSTANCE ABUSE (SCIENCE ED.)**Índex d'impacte:** 2.09**Revista dins del 25%:** No**Posició de publicació:** 9**Nombre de revistes a la categoria:** 14**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** PSYCHOLOGY, CLINICAL**Índex d'impacte:** 2.09**Revista dins del 25%:** No**Posició de publicació:** 33**Nombre de revistes a la categoria:** 110**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** SUBSTANCE ABUSE (SOCIAL SCIENCE ED.)**Índex d'impacte:** 2.09**Revista dins del 25%:** No**Posició de publicació:** 8**Nombre de revistes a la categoria:** 29

- 5** Gervilla, E.; Cajal, B.; Palmer, A. Some relevant factors in the consumption and non consumption of nicotine in adolescence. 202793 - Revista Iberoamericana de Psicología y Salud. 2, pp. 57 - 74. (Espanya): 2011. ISSN 2171-2069

Tipus de producció: Article científic**Tipus de suport:** Revista**Nombre total d'autors:** 3

- 6** Gervilla, E.; Cajal, B.; Jimenez, R.; Palmer, A. Study of the factors associated with substance use in adolescence using association rules. 915391 - Adicciones. 22, pp. 293 - 300. (Espanya): 2010. Disponible en Internet en: <HTTP://WWW.ADICCIONES.ES>. ISSN 0214-4840

Tipus de producció: Article científic**Tipus de suport:** Revista

Nombre total d'autors: 4**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 1,127**Posició de publicació:** 11**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 1,127**Posició de publicació:** 16**Categoria:** SUBSTANCE ABUSE (SCIENCE ED.)**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 14**Categoria:** SUBSTANCE ABUSE (SOCIAL SCIENCE ED.)**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 29

- 7** Calafat, A.; Cajal, B.; Juan, M.; Mendes, F.; Kokkevi, A.; Blay, N.; Palmer, A.; Duch, M. The influence of personal networks when participating in nightlife on the use and abuse of alcohol and drugs. 915391 - Adicciones. 22 - 2, pp. 147 - 154. (Espanya): 2010. ISSN 0214-4840

Tipus de producció: Artículo científico**Tipus de suport:** Revista**Nombre total d'autors:** 8**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 1,127**Posició de publicació:** 11**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 1,127**Posició de publicació:** 16**Categoria:** SUBSTANCE ABUSE (SCIENCE ED.)**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 14**Categoria:** SUBSTANCE ABUSE (SOCIAL SCIENCE ED.)**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 29

- 8** Gervilla, E.; Cajal, B.; Roca, J.; Palmer, A. Modelling alcohol consumption during adolescence using Zero Inflated Negative Binomial and Decision Trees. 917419 - European Journal Of Psychology Applied To Legal Context. 2, pp. 145 - 159. (Espanya): 2010. Disponible en Internet en: <[HTTP://WWW.USC.ES/SEPJF/](http://WWW.USC.ES/SEPJF/)>. ISSN 1889-1861

Tipus de producció: Artículo científico**Tipus de suport:** Revista**Nombre total d'autors:** 4

- 9** Gervilla, E.; Jiménez, R.; Montaña, J.J.; Sesé, A.; Cajal, B.; Palmer, A. The methodology of Data Mining. An application to the alcohol consumption in teenagers. 915391 - Adicciones. 21 - 1, pp. 65 - 80. (Espanya): 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.adicciones.es>>. ISSN 0214-4840

Tipus de producció: Artículo científico**Tipus de suport:** Revista**Posició de signatura:** 5**Nombre total d'autors:** 6

- 10** Jiménez, R.; Gervilla, E.; Sesé, A.; Montaña, J.J.; Cajal, B.; Palmer, A. Dimensionality Reduction in Data Mining Using Artificial Neural Networks. 201935 - Methodology. 5 - 1, pp. 26 - 34. (Alemanya): 2009. ISSN 1614-2241

DOI: <https://doi.org/10.1027/1614-2241.5.1.26>**Tipus de producció:** Artículo científico**Tipus de suport:** Revista**Nombre total d'autors:** 6

- 11** Jiménez, R.; Palmer, A.; Montaña, J.J.; Sesé, A.; Cajal, B.; Llorens, N. Aportaciones del proceso Data Mining en el análisis de datos. 001155 - Metodología de las Ciencias del Comportamiento. Special Issue, pp. 322 - 326. (Espanya): 2002. ISSN 1575-9105

Tipus de producció: Artículo científico**Tipus de suport:** Revista**Nombre total d'autors:** 6

- 12** Palmer, A.; Losilla, J.M.; Llorens, N.; Sesé, A.; Montaña, J.J.; Jiménez, R.; Cajal, B. La sobredispersión en el Modelo Lineal Generalizado. Aplicación a datos de recuento. 001155 - Metodología de las Ciencias del Comportamiento. Especial, pp. 433 - 436. (Espanya): 2002. ISSN 1575-9105



Tipus de producció: Article científic
Nombre total d'autors: 7

Tipus de suport: Revista

- 13** Cajal, B.; Jiménez, R.; Losilla, J.M.; Montaña, J.J.; Navarro, J.B.; Palmer, A.; Pitarque, A.; Portell, M.; Rodrigo, M.F.; Ruíz, J.C.; Vives, J. Las redes neuronales artificiales en Psicología: un estudio bibliométrico. 001155 - Metodología de las Ciencias del Comportamiento. 3 - 1, pp. 53 - 64. (Espanya): 2001. ISSN 1575-9105

Tipus de producció: Article científic
Nombre total d'autors: 11

Tipus de suport: Revista

- 14** Cajal, B. Análisis de datos longitudinales de un único sujeto. 915391 - Adicciones. 9 - 1, pp. 109 - 127. (Espanya): 1997. ISSN 0214-4840

Tipus de producció: Article científic

Tipus de suport: Revista

- 15** Palmer, A.; Cajal B. El estudio del cambio desde la perspectiva del análisis histórico del cambio. 202076 - Revista de Psicología General y Aplicada. 49 - 1, pp. 83 - 102. (Espanya): 1996. ISSN 0373-2002

Tipus de producció: Article científic

Tipus de suport: Revista

- 16** Palmer, A.; Cajal B. Análisis del grado de satisfacción individual con el veredicto final del jurado como grupo. 000111 - Boletín de Psicología. 47, pp. 85 - 102. (Espanya): 1995. ISSN 0212-8179

Tipus de producció: Article científic

Tipus de suport: Revista

- 17** Cajal, B.; Palmer, A. Procesos predeliberativos influyentes en la toma de decisión de un jurado. 000111 - Boletín de Psicología. 38, pp. 33 - 52. (Espanya): 1993. ISSN 0212-8179

Tipus de producció: Article científic

Tipus de suport: Revista

- 18** Cajal, B.; Palmer, A. La toma de decisión en grupo: El proceso de decisión en jurados. 000111 - Boletín de Psicología. 37, pp. 43 - 69. (Espanya): 1992. ISSN 0212-8179

Tipus de producció: Article científic

Tipus de suport: Revista

Nombre total d'autors: 2

- 19** Palmer, A.; Cajal B. Introducción al sistema operativo VAX/VMS y al sistema estadístico SPSS. 1, pp. 232. Palma (Espanya): Edicions UIB, 1995. ISBN 84-7632-266-6

Dipòsit legal: PM 1132-1995

Tipus de producció: Libro o monografía científica

- 20** Palmer, A.; Cajal B. Fundamentos de cálculo matricial en ciencias sociales. 6, pp. 177. Palma (Espanya): 1995. ISBN 84-7632-264-X

Dipòsit legal: PM 1110-1995

Tipus de producció: Libro o monografía científica

Treballs presentats en congressos nacionals o internacionals

- 1** **Títol del treball:** Personality and contextual factors linked to alcohol, tobacco and cannabis consumption in a non clinical sample using conditional inference trees.

Nom del congrés: III International Congress Dual Disorders Addictions and other Mental Disorders

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participatiu - Pòster

Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya

Data de celebració: 2013

Data de finalització: 2013

Gervilla, E.; López, M.; López, C.; Cajal, B.; Jiménez, R.; Sesé, A.; Montaña, J.J.; Palmer, A.



- 2** **Títol del treball:** El Índice R-MAPE como medida resistente del ajuste en la previsión
Nom del congrés: XIII Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: La Laguna, Espanya
Data de celebració: 2013
Data de finalització: 2013
Entitat organitzadora: ULL - Universidad de La Laguna
Montaño, J.J.; Jiménez, R.; Gervilla, E.; Sesé, A.; Palmer, A.; Cajal, B.
- 3** **Títol del treball:** Un modelo de ecuaciones estructurales sobre las actitudes y la ansiedad ante la estadística y el rendimiento académico
Nom del congrés: XIII Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: La Laguna, Espanya
Data de celebració: 2013
Data de finalització: 2013
Entitat organitzadora: 4218 - Asociación Española **Tipus d'entitat:** Associacions de Metodología de las Ciencias del Comportamiento
Sesé, A.; Montaño, J.J.; Jiménez, R.; Gervilla, E.; Palmer, A.; Cajal, B.
- 4** **Títol del treball:** Aplicación de redes neuronales artificiales a la predicción del rendimiento estadístico en estadística
Nom del congrés: XIII Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: La Laguna, Espanya
Data de celebració: 2013
Data de finalització: 2013
Entitat organitzadora: 4218 - Asociación Española **Tipus d'entitat:** Associacions de Metodología de las Ciencias del Comportamiento
Montaño, J.J.; Jiménez, R.; Gervilla, E.; Palmer, A.; Cajal, B.; Sesé, A.
- 5** **Títol del treball:** El papel de las actitudes sobre el rendimiento en estadística: Análisis mediante Random Forests
Nom del congrés: XIII Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: La Laguna, Espanya
Data de celebració: 2013
Data de finalització: 2013
Entitat organitzadora: ULL - Universidad de La Laguna
Gervilla, E.; Jiménez, R.; Montaño, J.J.; Cajal, B.; Sesé, A.; Palmer, A.
- 6** **Títol del treball:** Patrones comportamentales en el rendimiento académico del alumnado de estadística. Un enfoque mediante árboles de regresión.
Nom del congrés: XIII Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciutat de celebració: La Laguna, Espanya

Data de celebració: 2013

Data de finalització: 2013

Entitat organitzadora: ULL - Universidad de La Laguna

Jiménez, R.; Gervilla, E.; Montaña, J.J.; Palmer, A.; Sesé, A.; Cajal, B.

7 **Títol del treball:** Predicción del consumo de cocaína en la adolescencia mediante las razones de consumo

Nom del congrés: XXXIX Jornadas Nacionales de Sociodrogalcohol

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participatiu - Póster

Ciutat de celebració: Tarragona, Espanya

Data de celebració: 2012

Data de finalització: 2012

Entitat organitzadora: 2380 -

Tipus d'entitat: Altres organismes

SOCIDROGALCOHOL + Asociación mundial de psiquiatría WPA

Gervilla, E.; Jiménez, R.; Palmer, A.; Sesé, A.; Montaña, J.J.; Cajal, B.

8 **Títol del treball:** Un modelo de ecuaciones estructurales sobre la ansiedad ante la estadística

Nom del congrés: XII Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: San Sebastian, Espanya

Data de celebració: 2011

Data de finalització: 2011

Entitat organitzadora: 4218 - Asociación Española de Metodología de las Ciencias del Comportamiento

Tipus d'entitat: Associacions

Sesé, A.; Montaña, J.J.; Jiménez, R.; Gervilla, E.; Palmer, A.; Cajal, B.

9 **Títol del treball:** Las máquinas de vector soporte como herramientas estadística de clasificación y de predicción. Aplicación al estudio de las actitudes frente a la estadística

Nom del congrés: XII Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: San Sebastian, Espanya

Data de celebració: 2011

Data de finalització: 2011

Entitat organitzadora: 4218 - Asociación Española de Metodología de las Ciencias del Comportamiento

Tipus d'entitat: Associacions

Palmer, A.; Cajal, B.; Sesé, A.; Montaña, J.J.; Jiménez, R.; Gervilla, E.

10 **Títol del treball:** La predicción del rendimiento académico en estadística a través de las actitudes: un estudio comparativo entre técnicas clásicas y redes neuronales artificiales

Nom del congrés: XII Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: San Sebastian, Espanya

Data de celebració: 2011

Data de finalització: 2011

Entitat organitzadora: 4218 - Asociación Española de Metodología de las Ciencias del Comportamiento

Tipus d'entitat: Associacions

Montaña, J.J.; Jiménez, R.; Gervilla, E.; Palmer, A.; Cajal, B.; Sesé, A.



- 11** **Títol del treball:** Búsqueda de perfiles de rendimiento del alumnado de estadística en estudios de grado mediante análisis de conglomerados
Nom del congrés: XII Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: San Sebastian, Espanya
Data de celebració: 2011
Data de finalització: 2011
Entitat organitzadora: 4218 - Asociación Española de Metodología de las Ciencias del Comportamiento **Tipus d'entitat:** Associacions
Jiménez, R.; Gervilla, E.; Palmer, A.; Cajal, B.; Sesé, A.; Montaña, J.J.
- 12** **Títol del treball:** Detección de factores relacionados con la actitud hacia la estadística mediante reglas de asociación y árboles de decisión
Nom del congrés: XII Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: San Sebastian, Espanya
Data de celebració: 2011
Data de finalització: 2011
Entitat organitzadora: 4218 - Asociación Española de Metodología de las Ciencias del Comportamiento **Tipus d'entitat:** Associacions
Gervilla, E.; Palmer, A.; Cajal, B.; Sesé, A.; Montaña, J.J.; Jiménez, R.
- 13** **Títol del treball:** Análisis de las razones de consumo de sustancias adictivas en la adolescencia mediante herramientas Data Mining
Nom del congrés: XXXVIII Jornadas Nacionales de Socidrogalcohol
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 2011
Data de finalització: 2011
Entitat organitzadora: 2380 - SOCIDROGALCOHOL + Asociación mundial de psiquiatría WPA **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Jiménez, R.; Gervilla, E.; Montaña, J.J.; Sesé, A.; Palmer, A.; Cajal, B.
- 14** **Títol del treball:** Predicción del consumo de tabaco en la adolescencia mediante algoritmos de aprendizaje supervisado
Nom del congrés: XXXVIII Jornadas Nacionales de Socidrogalcohol
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 2011
Data de finalització: 2011
Entitat organitzadora: 2380 - SOCIDROGALCOHOL + Asociación mundial de psiquiatría WPA **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Gervilla, E.; Jiménez, R.; Montaña, J.J.; Sesé, A.; Palmer, A.; Cajal, B.



- 15** **Títol del treball:** (Membre del comitè científic)
Nom del congrés: VI Congrès de la Societat Catalano Balear de Psicologia
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Otros
Ciutat de celebració: Espanya
Data de celebració: 2011
Data de finalització: 2011
Berta Cajal.
- 16** **Títol del treball:** (Membre del comitè científic)
Nom del congrés: VI Congreso de Psicología Jurídica y Forense
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Otros
Ciutat de celebració: Espanya
Data de celebració: 2011
Data de finalització: 2011
Berta Cajal.
- 17** **Títol del treball:** Aportación del Data Mining a la prevención del consumo de drogas (I): Árboles de Decisión para predecir el consumo de alcohol, tabaco y cannabis en la adolescencia
Nom del congrés: XXXVII Jornadas Nacionales de Sociodrogalcohol
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Oviedo, Espanya
Data de celebració: 2010
Data de finalització: 2010
Gervilla, E.; Alapont, L.; Palmer, A.; Jiménez, R.; Sesé, A.; Montaña, J.J.; Cajal, B.
- 18** **Títol del treball:** Aportación del Data Mining a la prevención del consumo de drogas (II): Reglas de Asociación para descubrir variables asociadas al consumo de sustancias ilegales
Nom del congrés: XXXVII Jornadas Nacionales de Sociodrogalcohol
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Oviedo, Espanya
Data de celebració: 2010
Data de finalització: 2010
Gervilla, E.; Palmer, A.; Montaña, J.J.; Sesé, A.; Jiménez, R.; Cajal, B.
- 19** **Títol del treball:** Crédito europeo, volumen de trabajo y rendimiento académico del estudiante en la titulación de Psicología
Nom del congrés: 6è Congrès Internacional de Docència Universitària i Innovació
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 2010
Data de finalització: 2010
Gervilla, E.; Palou, M.; Montaña, J.J.; Jiménez, R.; Palmer, A.; Sesé, A.; Cajal, B.
- 20** **Títol del treball:** Y después de las Redes Neuronales Artificiales □ las Máquinas de Vector Soporte
Nom del congrés: VII Congreso Iberoamericano de Psicología
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional



Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Oviedo, Espanya

Data de celebració: 2010

Data de finalització: 2010

Palmer, A.; Cajal, B.; Montaña, J.J.; Sesé, A.; Jiménez, R.; Gervilla, E.

- 21** **Títol del treball:** Ponga una red en sus problemas de dimensionalidad
Nom del congrés: VII Congreso Iberoamericano de Psicología
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Oviedo, Espanya
Data de celebració: 2010
Data de finalització: 2010
Sesé, A.; González-Ordi, H.; Montaña, J.J.; Palmer, A.; Jiménez, R.; Gervilla, E.; Cajal, B.

- 22** **Títol del treball:** Árboles de decisión: complemento de las redes neuronales artificiales
Nom del congrés: VII Congreso Iberoamericano de Psicología
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Oviedo, Espanya
Data de celebració: 2010
Data de finalització: 2010
Jiménez, R.; Gervilla, E.; Montaña, J.J.; Palmer, A.; Sesé, A.; Cajal, B.

- 23** **Títol del treball:** Redes neuronales artificiales aplicadas en el diagnóstico de la fibromialgia
Nom del congrés: VII Congreso Iberoamericano de Psicología
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Oviedo, Espanya
Data de celebració: 2010
Data de finalització: 2010
Montaña, J.J.; Gervilla, E.; Jiménez, R.; Sesé, A.; Cajal, B.; Palmer, A.

- 24** **Títol del treball:** Las técnicas Data Mining versus la estadística clásica
Nom del congrés: VII Congreso Iberoamericano de Psicología
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Oviedo, Espanya
Data de celebració: 2010
Data de finalització: 2010
Gervilla, E.; Jiménez, R.; Sesé, A.; Montaña, J.J.; Cajal, B.; Palmer, A.

- 25** **Títol del treball:** Una visión panorámica de las técnicas Data Mining
Nom del congrés: XI Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Málaga, Espanya
Data de celebració: 2009
Data de finalització: 2009
Gervilla, E.; Jiménez, R.; Palmer, A.; Sesé, A.; Montaña, J.J.; Cajal, B.



- 26** **Títol del treball:** Lo que WEKA puede hacer por usted
Nom del congrés: XI Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Málaga, Espanya
Data de celebració: 2009
Data de finalització: 2009
Jiménez, R.; Gervilla, E.; Palmer, A.; Montaña, J.J.; Sesé, A.; Cajal, B.
- 27** **Títol del treball:** Soluciones neuronales para la previsión de series temporales
Nom del congrés: XI Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Málaga, Espanya
Data de celebració: 2009
Data de finalització: 2009
Montaña, J.J.; Palmer, A.; Sesé, A.; Gervilla, E.; Jiménez, R.; Cajal, B.
- 28** **Títol del treball:** Optimización de estructuras latentes obtenidas mediante modelos de redes neuronales artificiales
Nom del congrés: XI Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Málaga, Espanya
Data de celebració: 2009
Data de finalització: 2009
Sesé, A.; Montaña, J.J.; Palmer, A.; Jiménez, R.; Gervilla, E.; Cajal, B.
- 29** **Títol del treball:** El modelo de regresión bajo la perspectiva de las redes neuronales artificiales
Nom del congrés: XI Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Málaga, Espanya
Data de celebració: 2009
Data de finalització: 2009
Palmer, A.; Montaña, J.J.; Sesé, A.; Gervilla, E.; Jiménez, R.; Cajal, B.
- 30** **Títol del treball:** Sociodemographical and emotional variables as predictors of adherence and success for a treatment of tobacco addiction.
Nom del congrés: VII Congreso Internacional de la Sociedad Española para el Estudio de la Ansiedad y el Estrés (S.E.A.S.)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Benidorm, Espanya
Data de celebració: 2008
Data de finalització: 2008
Gervilla, E.; Jiménez, R.; Montaña, J.J.; Cajal, B.; Pérez Pareja, J.; Palmer, A.; Sesé, A.; Bagur, A.
- 31** **Títol del treball:** La minería de datos en el proceso KDD
Nom del congrés: X Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional



Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 2007
Data de finalització: 2007
Cajal, B.; Jiménez, R.; Palmer, A.; Gervilla, E.; Montaña, J.J.; Sesé, A.

32 **Títol del treball:** La cesta de la compra
Nom del congrés: X Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 2007
Data de finalització: 2007
Gervilla, E.; Cajal, B.; Jiménez, R.; Palmer, A.; Montaña, J.J.; Sesé, A.

33 **Títol del treball:** El clasificador 'ingenuo' de Bayes
Nom del congrés: X Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 2007
Data de finalització: 2007
Palmer, A.; Cajal, B.; Jiménez, R.; Montaña, J.J.; Sesé, A.; Gervilla, E.

34 **Títol del treball:** Los árboles ayudan a ver el bosque
Nom del congrés: X Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 2007
Data de finalització: 2007
Jiménez, R.; Palmer, A.; Gervilla, E.; Sesé, A.; Cajal, B.; Montaña, J.J.

35 **Títol del treball:** Redes neuronales artificiales en data mining
Nom del congrés: X Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 2007
Data de finalització: 2007
Montaña, J.J.; Jiménez, R.; Sesé, A.; Palmer, A.; Cajal, B.; Gervilla, E.

36 **Títol del treball:** Técnicas de reducción en minería de datos
Nom del congrés: X Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 2007
Data de finalització: 2007
Sesé, A.; Palmer, A.; Montaña, J.J.; Jiménez, R.; Cajal, B.; Gervilla, E.

- 37** **Títol del treball:** Experiencia piloto con créditos ECTS en el Área de Metodología de las Ciencias del Comportamiento de la Universidad de las Islas Baleares.
Nom del congrés: X Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 2007
Data de finalització: 2007
Gervilla, E.; Montaña, J.J.; Jiménez, R.; Cajal, B.; Sesé, A.; Palmer, A.
- 38** **Títol del treball:** Experiencia pilot amb crèdits ECTS en la llicenciatura de Psicologia
Nom del congrés: I Jornades en Xarxa sobre l'Espai Europeu d'Ensenyament Superior
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Universitat Oberta de Catalunya, Espanya
Data de celebració: 2006
Data de finalització: 2006
Gervilla, E.; Montaña, J.J.; Jiménez, R.; Sesé, A.; Cajal, B.; Palmer, A.
- 39** **Títol del treball:** Artificial neural networks applied to survival analysis: a comparative study
Nom del congrés: 9th European Congress of Psychology
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Granada, Espanya
Data de celebració: 2005
Data de finalització: 2005
Montaña, J.J.; Jiménez, R.; Palmer, A.; Sesé, A.; Llorens, N.; Cajal, B.
- 40** **Títol del treball:** Sensitivity analysis applied to feedforward neural networks: opening the black box
Nom del congrés: 9th European Congress of Psychology
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Granada, Espanya
Data de celebració: 2005
Data de finalització: 2005
Montaña, J.J.; Sesé, A.; Palmer, A.; Llorens, N.; Jiménez, R.; Cajal, B.
- 41** **Títol del treball:** Designing an artificial neural network for forecasting time series
Nom del congrés: 9th European Congress of Psychology
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Granada, Espanya
Data de celebració: 2005
Data de finalització: 2005
Montaña, J.J.; Llorens, N.; Palmer, A.; Jiménez, R.; Sesé, A.; Cajal, B.
- 42** **Títol del treball:** Artificial neural networks in data mining context
Nom del congrés: 9th European Congress of Psychology
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Granada, Espanya



Data de celebració: 2005

Data de finalització: 2005

Jiménez, R.; Montaña, J.J.; Palmer, A.; Sesé, A.; Llorens, N.; Cajal, B.

- 43** **Títol del treball:** Los modelos de ecuaciones estructurales en el estudio de las emociones
Nom del congrés: V Congreso Internacional de la Sociedad Española para el estudio de la Ansiedad y el Estrés (SEAS)

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participativo - Póster

Ciutat de celebració: Benidorm, Espanya

Data de celebració: 2004

Data de finalització: 2004

Sesé, A.; Palmer, A.; Cajal, B.

- 44** **Títol del treball:** Análisis de sensibilidad aplicado a redes perceptrón multicapa
Nom del congrés: VIII Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Valencia, Espanya

Data de celebració: 2003

Data de finalització: 2003

Montaña, J.J.; Palmer, A.; Fernández, C.; Sesé, A.; Jiménez, R.; Llorens, N.; Cajal, B.

- 45** **Títol del treball:** Redes neuronales artificiales aplicadas al análisis de series temporales
Nom del congrés: VIII Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Valencia, Espanya

Data de celebració: 2003

Data de finalització: 2003

Montaña, J.J.; Palmer, A.; Sesé, A.; Jiménez, R.; Llorens, N.; Cajal, B.

- 46** **Títol del treball:** Redes neuronales artificiales aplicadas al análisis de supervivencia
Nom del congrés: VIII Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Valencia, Espanya

Data de celebració: 2003

Data de finalització: 2003

Palmer, A.; Montaña, J.J.; Sesé, A.; Jiménez, R.; Llorens, N.; Cajal, B.

- 47** **Títol del treball:** Redes neuronales artificiales autoasociativas y dimensionalidad en modelos psicométricos de medida

Nom del congrés: VIII Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Valencia, Espanya

Data de celebració: 2003

Data de finalització: 2003

Sesé, A.; Palmer, A.; Montaña, J.J.; Jiménez, R.; Llorens, N.; Cajal, B.



- 48** **Títol del treball:** Modelo lineal generalizado, redes neuronales artificiales y aprendizaje automático: un estudio comparativo
Nom del congrés: VIII Conferencia Española de Biometría
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Pamplona, 28-30 Marzo, Espanya
Data de celebració: 2001
Data de finalització: 2001
Blasco, B.; Jiménez, R.; Montaña, J. J.; Palmer, A.; Sesé, A.; Sospedra, M.J.; Cajal, B.
- 49** **Títol del treball:** Aportaciones del proceso data mining en el análisis de datos
Nom del congrés: VII Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 2001
Data de finalització: 2001
Jiménez, R.; Palmer, A.; Montaña, J.J.; Sesé, A.; Sospedra, M.J.; Cajal, B.
- 50** **Títol del treball:** Redes neuronales artificiales: Abriendo la caja negra
Nom del congrés: VII Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 2001
Data de finalització: 2001
Montaña, J.J.; Palmer, A.; Fernández, C.; Sesé, A.; Sospedra, M.J.; Jiménez, R.; Cajal, B.
- 51** **Títol del treball:** Redes neuronales artificiales y técnicas clásicas de reducción de la dimensionalidad en modelos psicométricos de medida: Un estudio comparativo
Nom del congrés: VII Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 2001
Data de finalització: 2001
Sesé, A.; Palmer, A.; Montaña, J.J.; Jiménez, R.; Sospedra, M.J.; Cajal, B.
- 52** **Títol del treball:** Redes neuronales artificiales aplicadas al análisis de la supervivencia
Nom del congrés: VII Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 2001
Data de finalització: 2001
Montaña, J.J.; Palmer, A.; Jiménez, R.; Sesé, A.; Sospedra, M.J.; Cajal, B.
- 53** **Títol del treball:** Revisión metodológica de investigaciones experimentales en Psicología: Modelo Lineal Generalizado versus Modelo Lineal General
Nom del congrés: VII Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional



Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Madrid, Espanya

Data de celebració: 2001

Data de finalització: 2001

Sospedra, M.J.; Palmer, A.; Jiménez, R.; Sesé, A.; Montaña, J.J.; Cajal, B.

- 54** **Títol del treball:** La sobredispersión en el Modelo Lineal Generalizado
Nom del congrés: VII Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 2001
Data de finalització: 2001
Palmer, A.; Losilla, J.M.; Sospedra, M.J.; Sesé, A.; Montaña, J.J.; Jiménez, R.; Cajal, B.

- 55** **Títol del treball:** comunicación
Nom del congrés: VII Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Otros
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 2001
Data de finalització: 2001
Berta Cajal Blasco.

- 56** **Títol del treball:** Item response theory and generalized linear model: a new common scenario
Nom del congrés: VII Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 2001
Data de finalització: 2001
Sesé, A.; Palmer, A.; Montaña, J.J.; Sospedra, M.J.; Jiménez, R.; Cajal, B.

- 57** **Títol del treball:** Anxiety and depression. A comparative study between women and men
Nom del congrés: 20th International STAR Conference (STAR 98)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Cracovia, Polònia
Data de celebració: 1999
Data de finalització: 1999
Pérez-Pareja, J.; Borrás, C.; Palmer, A.; Cajal B.

- 58** **Títol del treball:** Redes neuronales artificiales en psicología: un estudio bibliométrico
Nom del congrés: VI Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Oviedo, Espanya
Data de celebració: 1999
Data de finalització: 1999
Cajal, B.; Losilla, J.M.; Navarro, B.J.; Portell, M.; Vives, J.; Palmer, A.; Fernández, M.C.; Jiménez, R.; Rubí, A.; Montaña, J.J.; Pitarque, A.; Rodrigo; M.F.; Ruiz, J.C.



- 59** **Títol del treball:** Emociones y ciclo menstrual
Nom del congrés: II Congreso Iberoamericano de Psicología
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 1998
Data de finalització: 1998
Borràs Sansaloni, C.; Pérez Pareja, F. J.; Palmer Pol, A. L.; Cajal Blasco, B.; Castro Iglesias, C.; Oliver Payeras, I.; Terrassa Blázquez, B.
- 60** **Títol del treball:** Adquisición y mantenimiento del síndrome premenstrual. Propuesta de un modelo.
Nom del congrés: IV Congreso Internacional sobre conductismo y Ciencias de la Conducta
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Sevilla, Espanya
Data de celebració: 1998
Data de finalització: 1998
Borràs, C.; Pérez-Pareja, J.; Palmer, A.; Cajal B.
- 61** **Títol del treball:** Anxiety anger and perimenstrual changes
Nom del congrés: 19th International STAR Conference
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Estambul, Turquia
Data de celebració: 1998
Data de finalització: 1998
Pérez-Pareja, F. J.; Borràs, C.; Palmer, A.; Cajal, B.
- 62** **Títol del treball:** Influencia de variables explicativas en el cambio de veredicto en función del tipo de caso
Nom del congrés: V Congreso Nacional de Psicología Social
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Salamanca, Espanya
Data de celebració: 1995
Data de finalització: 1995
Palmer, A.; Cajal B."D.L.: PM 1110-1995, ISBN: 84-7632-264-X".
- 63** **Títol del treball:** Influencia del tipo de jurado en el proceso de cambio de veredicto
Nom del congrés: V Congreso Nacional de Psicología Social
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Salamanca, Espanya
Data de celebració: 1995
Data de finalització: 1995
Palmer, A.; Cajal B."D.L.: PM 1110-1995, ISBN: 84-7632-264-X".
- 64** **Títol del treball:** Análisis transversal en el estudio de los jurados
Nom del congrés: V Congreso Nacional de Psicología Social
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Salamanca, Espanya

Data de celebració: 1995

Data de finalització: 1995

Cajal B.; Palmer, A."D.L.: PM 1110-1995, ISBN: 84-7632-264-X".

- 65** **Títol del treball:** Análisis longitudinal en el estudio de los jurados
Nom del congrés: V Congreso Nacional de Psicología Social
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Salamanca, Espanya
Data de celebració: 1995
Data de finalització: 1995
Cajal B.; Palmer, A."D.L.: PM 1110-1995, ISBN: 84-7632-264-X".

- 66** **Títol del treball:** Juror sex influence on verdict change
Nom del congrés: The Fourth European Conference On Law And Psychology
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 1994
Data de finalització: 1994
Palmer, A.; Cajal B."D.L.: PM 1110-1995, ISBN: 84-7632-264-X".

- 67** **Títol del treball:** El modelo de regresión de Cox: una aportación a la selección científica del jurado
Nom del congrés: Primeras Jornadas de Psicología Jurídica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Sevilla, Espanya
Data de celebració: 1994
Data de finalització: 1994
Palmer, A.; Cajal B."D.L.: PM 1110-1995, ISBN: 84-7632-264-X".

- 68** **Títol del treball:** Contribución del análisis histórico del cambio al estudio del jurado: Influencia del tipo de jurado en el proceso de cambio de veredicto
Nom del congrés: III Simposium de Metodología de las Ciencias Sociales y del Comportamiento
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Santiago de Compostela, Espanya
Data de celebració: 1993
Data de finalització: 1993
Palmer, A.; Cajal B."V: Actas, pp: 607-613, D.L.: PM 1110-1995, ISBN: 84-7632-264-X".

- 69** **Títol del treball:** El supuesto de riesgo proporcional en el modelo de regresión de cox
Nom del congrés: III Simposium de Metodología de las Ciencias Sociales y del Comportamiento
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Santiago de Compostela, Espanya
Data de celebració: 1993
Data de finalització: 1993
Palmer, A.; Cajal B."V: Actas, pp: 615-619, D.L.: PM 1110-1995, ISBN: 84-7632-264-X".



- 70** **Títol del treball:** Un thesaurus para el área de metodología: el programa thesam
Nom del congrés: III Simposium de Metodología de las Ciencias Sociales y del Comportamiento
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Santiago de Compostela, Espanya
Data de celebració: 1993
Data de finalització: 1993
Palmer, A.; Losilla, J. M.; Cajal B.; Fauquet, J."V: Actas, pp: 869-873, D.L.: PM 1110-1995, ISBN: 84-7632-264-X".
- 71** **Títol del treball:** Análisis del tiempo transcurrido en el cambio de veredicto de un jurado
Nom del congrés: IV Congreso Nacional de Psicología Social
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Sevilla, Espanya
Data de celebració: 1993
Data de finalització: 1993
Palmer, A.; Cajal B."D.L.: PM 1110-1995, ISBN: 84-7632-264-X".
- 72** **Títol del treball:** Estudio de variables explicativas del riesgo de cambio de veredicto de un jurado
Nom del congrés: IV Congreso Nacional de Psicología Social
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Sevilla, Espanya
Data de celebració: 1993
Data de finalització: 1993
Palmer, A.; Cajal B."D.L.: PM 1110-1995, ISBN: 84-7632-264-X".

Altres mèrits

Resum d'altres mèrits

- 1** **Descripció del mèrit:** Grans Equips que utilitza o ha utilitzat: VAX 11/780 VMS (Universitat Autònoma de Barcelona); Usuari assidu; 1986 -- 1994
- 2** **Descripció del mèrit:** Grans Equips que utilitza o ha utilitzat: VAX 8820 (Universitat de les Illes Balears); Usuari assidu; 1994 -- 1998