

Centre de Recerca en Avaluació i Mesura de la Conducta

Carretera de Valls, s/n – 43007 Tarragona

Tel. 977 257 895 – Fax 977 558 088

cramc@urv.cat

Dra. Josepa Canals Sans, directora

Durant el curs 2013-14, el Centre de Recerca en Avaluació i Mesura de la Conducta (CRAMC) ha completat el vuitè any de funcionament. Durant el primer any els esforços es van centrar en la pròpia constitució, però el CRAMC ja fa 7 anys que funciona plenament. El rendiment del centre va ser mesurat mitjançant el compliment del contracte programa durant l'any 2013, moment en què va arribar al 97,1%.

L'objectiu del CRAMC és generar un espai de col·laboració en recerca que mantingui la producció científica de qualitat entre els seus membres i que faciliti el treball conjunt i multidisciplinari entre els seus investigadors per tal d'incrementar la visibilitat, la transferència i l'excel·lència de la URV. El CRAMC, durant aquest curs, ha cofinançat becaris per tal que col·laboressin amb les tasques de recerca dels grups, i ha augmentat així els recursos humans del centre.

L'activitat del CRAMC respon a les necessitats detectades en el nostre entorn proper i llunyà, amb l'objectiu últim d'incrementar la nostra productivitat, afavorir la multidisciplinarietat existent en el Centre, aportar recursos, generar xarxes multidisciplinàries per augmentar la nostra visibilitat, tant en l'àmbit estatal com internacional, millorar la qualitat dels nostres resultats de recerca i afavorir-ne la translació a la societat.

Actualment, al CRAMC hi consten 41 membres, dins els 7 grups de recerca interdisciplinaris que l'integren, els quals pertanyen a diferents àrees de coneixement dins de la psicologia.

Entre altres cooperacions, aquest curs el CRAMC ha col·laborat en el 7è Simposi de Recursos Humans, celebrat el dia 6 de maig del 2014, i també ha participat en l'activitat de la XXII Setmana Psicològica, que es va realitzar el novembre de l'any 2013, amb una sèrie de comunicacions orals per part dels estudiants del doctorat en Avaluació i Mesura de la Conducta.

Les relacions externes del CRAMC es fan mitjançant els convenis de transferència i de recerca que els seus membres han signat amb diferents institucions. El centre manté una considerable activitat de transferència de coneixement en l'àmbit de l'avaluació i mesura de la conducta.

Activitats de formació de 3r cicle i de formació permanent

Aquest curs 2013-2014 s'ha continuat amb el màster universitari de Psicologia de la Salut, coordinat pel Dr. Jordi Miró, amb un increment positiu d'alumnes matriculats.

Aquest màster s'ha concebut com una formació aplicada i avançada que permetrà als futurs professionals desenvolupar-se en el context de la psicologia sanitària.

Des del Centre creiem que és molt important la formació permanent dels professionals.

Aquest curs acadèmic s'ha realitzat la sisena edició del doctorat en Avaluació i Mesura de la Conducta, que coordina el Dr. Urbano Lorenzo Seva.

Dos investigadors del centre són també coordinadors de dos programes de doctorat:

La Dra. M. Teresa Colomina Fosch és la coordinadora del programa de doctorat interuniversitari en Salut Mental: Genètica i Ambient.

El Dr. José Eugenio García-Albea coordina el màster interuniversitari en Ciència Cognitiva i Llenguatge, i també el programa de doctorat en Ciència Cognitiva i Llenguatge.

El Dr. Jordi Tous actualment dirigeix el títol de màster propi en Direcció de Recursos Humans.

Línies de recerca i transferència

El CRAMC està integrat per investigadors membres de 7 grups de recerca de la URV. Consta d'un total de 29 investigadors, 17 dels quals a temps complet. També disposa d'11 becaris en formació.

Les línies de recerca i transferència del CRAMC són:

- Dolor infantil
- E-dolor
- Factors associats al dolor crònic i la discapacitat
- Tractaments per a les persones amb dolor crònic
- Avaluació de les persones amb dolor crònic
- Efectes dels pesticides organofosforats sobre la salut mental i els trastorns del neurodesenvolupament
- Caracterització conductual de models animals per a l'estudi de processos cognitius i psicopatologia
- Canvis metabòlics i obesitat relacionats amb tòxics mediambientals
- Neuroinflamació i trastorns del desenvolupament

- Neuroinflamació com a mecanisme responsable de trastorns neuropsiquiàtrics i neurodegeneratius produïts per baixes dosis de tòxics mediambientals
- Factors que influeixen en l'inici i el manteniment del consum de drogues d'abús
- Neurodegeneració: factors de vulnerabilitat
- Processament del llenguatge
- Bilingüisme
- Memòria humana
- Neurotoxicologia, neuropsicologia i emocions
- Psicofarmacologia
- Malalties neurodegeneratives, avaluació i intervenció
- Trastorns de l'espectre autista
- TDAH. Epidemiologia i factors de risc
- L'embaràs i el desenvolupament neurològic del nen. L'efecte dels nutrients prenatals i altres factors de risc
- Aplicació d'avanços psicomètrics en l'àmbit dels recursos humans i la psicologia del treball
- Desenvolupament d'eines informàtiques per a l'anàlisi de dades en l'àmbit psicomètric
- Desenvolupament de mètodes i tècniques psicomètriques dins de l'àmbit de la teoria clàssica dels tests i la teoria de resposta als ítems
- Estudi de les variables de la personalitat predictores del comportament agressiu
- Salut laboral
- Riscos psicosocials
- Emprenedoria i innovació

La productivitat científica dels diferents membres durant aquest període ha estat:

- Publicacions en revistes indexades: 46 articles publicats i 18 en premsa
- Participacions en congressos estatals: 10
- Participacions en congressos internacionals: 38
- Projectes en què l'IP és membre del CRAMC: 13
- Altres projectes amb col·laboració de membres del CRAMC: 4

Annex

Projectes

Projectes de recerca en què l'IP és membre del CRAMC

Ministeri de Ciència i Innovació

“Cambios conductuales y moleculares asociados a la exposición a neurotóxicos en distintos modelos de vulnerabilidad a la neurodegeneración: una caracterización temporal. PSICONEUTOX”

Referència: PSI2010-21743-C02-01

IP: M. Teresa Colomina Fosch

Import total del projecte: 70.000 €

Concessió del projecte: Any 2010
(2011-2013)

Ministeri de Ciència i Innovació (MICINN)

“Evaluación de la agresividad mediante instrumentos libres de sesgos de respuesta”

Referència: PSI2011-22683

IP: Andreu Vigil Colet

Import total del projecte: 36.300 €

Concessió del projecte: Any 2011
(2012-2014)

Ministeri d'Economia i Competitivitat (MINECO)

“Procesamiento léxico y sintáctico en el hablante bilingüe: variables que influyen en la activación entre lenguas”

Referència: PSI2012-37623

IP: Pilar Ferré Romeu

Import total del projecte: 60.000 €

Concessió del projecte: Any 2012
(2013-2015)

Ministeri d'Economia i Competitivitat (MINECO)

“iPAINS: un sistema para crear y administrar on-line tratamientos cognitivo-conductuales para el dolor crónico infantil”

Referència: PSI2012-32471

IP: Jordi Miró Martínez

Import total del projecte: 75.000 €

Concessió del projecte: Any 2012
(2013-2016)

AGAU - Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)
Innovacions Tecnològiques en la Mesura de Trets Latents (ITEM)
IP: Urbano Lorenzo Seva (2009SGR-1549)
Import total: Projecte sense finançament
(Octubre 2009-2013)

AGAU - Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)
ALGOS. Recerca en Dolor
IP: Jordi Miró Martínez
Import total: 41.600 €
(Octubre 2009-2013)

AGAU - Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)
Grup d'Investigació en GRC Psicolingüística - URV (GIP-URV)
IP: José Eugenio García-Albea Ristol
Import total: 44.720 €
(Octubre 2009-2013)

AGAU - Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)
Nutrició i Salut Mental
IP: Josepa Canals Sans
Import total: 40.560 €
(Octubre 2009-2013)

Ajut URV – Programa de Foment a l'Activitat de Recerca (PFR)
Programa de Suport als Grups de Recerca Reconeixuts
Referència: 2010PFR-URV-B2-45
IP: Urbano Lorenzo Seva
Import: 64.227,00 €
(Gener 2010 - desembre 2014)

Ajut URV – Programa de Foment a l'Activitat de Recerca (PFR)
Programa de Suport als Grups de Recerca Reconeixuts
Referència: 2010PFR-URV-B2-27
IP: Josepa Canals Sans
Import: 89.227,00 €
(Gener 2010 - desembre 2014)

Ajut URV – Programa de Foment a l'Activitat de Recerca (PFR)
Programa de Suport als Grups de Recerca Reconeixuts
Referència: 2010PFR-URV-B2-18

IP: José Eugenio García-Albea Ristol

Import: 94.227,00 €

(Gener 2010 - juny 2014)

Ajut URV – Programa de Foment a l'Activitat de Recerca (PFR)

Programa de Suport als Grups de Recerca Reconeguts

Referència: 2010PFR-URV-B2-26

IP: Jordi Miró Martínez

Import: 89.227,00 €

(Gener 2010 - desembre 2014)

Recercaixa

Referència: Recercaixa2011

“Tractament per al maneig del dolor crònic en adolescents”

IP: Jordi Miró Martínez

Import: 71.000 €

(2012-2013)

Participació de membres del CRAMC en altres projectes de recerca

Ministeri d'Educació i Ciència (DER 2010-21686-C02-02)

“La gestión del absentismo laboral: medición, impacto económico, causas sociales y psicológicas y régimen jurídico-laboral”

Durada del projecte: 2010-2013

Investigadora principal: Dra. Ana María Romero Burillo, Universitat de Lleida

Import: 15.000 €

Investigador CRAMC: Joan Boda Grau

Junta de Castella i Lleó (SA146A11-1)

“Influencia de los valores culturales en la intención de emprender. Análisis comparativo de las Comunidades Autónomas en España”

Durada del projecte: 2011-2013

Investigador principal: José Carlos Sánchez García, Universitat de Salamanca Import: 15.000 €

Investigador CRAMC: Joan Boda Grau

Universitat d'Oviedo (SV-PA-13-ECOEMP-50)

“¿Generación tecnológica, generación excluida? Nueva configuración de la precariedad laboral y el desempleo de los jóvenes en tiempos de crisis y recesión económica”

Investigador principal: Esteban Agulló.

Investigador CRAMC: Joan Boda Grau

Institut de Salut Carlos III

SFIS – Ajudes per a projectes d'investigació de l'àrea de ciències de la salut

“Efectividad de la adaptación de la dosis de suplementación con hierro en el embarazo sobre la salud materno-filial. Ensayo Clínico Aleatorizado”

Número de projecte: PI12/02777

Investigadora principal: Victòria Arija Val

Investigadores del CRAMC: Dra. Josepa Canals Sans i Dra. Carmen Hernández Martínez

(2012–2015)

Publicacions

Publicacions en revistes indexades

ANGUIANO, C.; VIGIL, A.; FERRANDO, P. J. (2013). “Controlling social desirability may attenuate faking effects: A study with aggression measures”. *Psicothema*, 25, 164-170. Índex d'impacte: 0.961.

APARICIO, E.; CANALS, J.; VOLTAS, N.; HERNÁNDEZ-MARTÍNEZ, C.; ARIJA, V. (2013). “Emotional psychopathology and increased adiposity: Follow-up study in adolescents”. *Journal of Adolescence*, 36 (2), 319-330. Índex d'impacte: 1.882.

ARIJA, V.; FARGAS, F.; MARCH, G.; ABAJO, S.; BASORA, J.; CANALS, J.; RIBOT, B.; APARICIO, E.; SERRAT, N.; HERNÁNDEZ-MARTÍNEZ, C.; ARANDA, N. (2014). “Adapting iron dose supplementation in pregnancy for greater effectiveness on mother and child health: protocol of the ECLIPSES randomized clinical trial”. *Bmc Pregnancy and Childbirth*, 14, 33.

BLANCO, J.; MULERO, M.; HEREDIA, L.; PUJOL, A.; DOMINGO, J. L.; SÁNCHEZ, D. J. (2013). “Perinatal exposure to BDE-99 causes learning disorders and decreases serum thyroid hormone levels and BDNF gene expression in hippocampus in rat offspring”. *Toxicology*, 308, 122-128. Índex d'impacte: 4.017.

BOADA, J.; PRIZMIC-KUZMICA, A. J.; GONZÁLEZ-RECIO, S.; VIGIL-COLET, A. (2013). “Job Stressors in Bus drivers (Elbus-21): Factor Structure, Reliability and Validity”. *Universitats Psychologica*, 12-1, 249-259. Índex d'impacte: 0.54.

BOADA, R.; SÁNCHEZ-CASAS, R.; GAVILAN, J. M.; GARCÍA-ALBEA, J. E.; TOCOWICZ, N. (2013). “Effect of multiple translations and cognate status on translation recognition performance of balanced bilinguals”. *Bilingualism-Language And Cognition*, 16 (1), 183-197. Índex d'impacte: 2.229.

BOADA-GRAU, J.; PRIZMIC-KUZMICA, A. J.; GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ, M. D.; VIGIL-COLET, A. (2013). “Spanish version of Bus Drivers' Job Demands Scale (BDJD-24)”. *Psicothema*, 258-265. Índex d'impacte: 0.96.

BOADA-GRAU, J.; SÁNCHEZ-GARCÍA, J. C.; PRIZMIC-KUZMICA, A. J.; VIGIL-COLET, A. (2014). “Spanish adaptation of the Creative Potential and Practised Creativity scale (CPPC-17) in the workplace and inside the organization”. *Psicothema*, 26, 55-62.

BOADA-GRAU, J.; PRIZMIC-KUZMICA, A. J.; SERRANO-FERNANDEZ, M. J.; VIGIL-COLET, A. (2013). "Factorial structure, reliability and validity of the workaholism scale (WorkBAT): Spanish Version". *Anales de Psicología*, 29 (3), 923-933. Índex d'impacte: 0.552.

BOADA-GRAU, J.; ROBERT-SENTIS, L.; GIL-RIPOLL, C.; VIGIL-COLET, A. (2013). "Development, internal consistency, reliability and validity of a scale of occupational hazards in Spanish". *Anales de Psicología*, 29(1), 217-224. Índex d'impacte: 0.568.

BOADA-GRAU, J.; MERINO-TEJEDOR, E.; SÁNCHEZ-GARCÍA, J. C.; PRIZMIC-KUZMICA, A. J.; VIGIL-COLET, A. (en premsa). "Burnout académico en universitarios: Adaptación y propiedades psicométricas de la escala SBI-U". *Anales de Psicología*. Índex d'impacte: 0.552.

BURNS, G. L.; WALSH, J. A.; SEVERA, M.; LORENZO-SEVA, U.; CARDO, E.; RODRÍGUEZ-FORNELLS, A. (2013). "Construct Validity of ADHD/ODD Rating Scales: Recommendations for the Evaluation of Forthcoming DSM-V ADHD/ODD Scales". *Journal of Abnormal Child Psychology*, 41 (1), 15-26. Índex d'impacte: 3.005.

CASTARLENAS, E.; MIRÓ, J.; SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ, E. (2013). "Is the Verbal Numerical Rating Scale a Valid Tool for Assessing Pain Intensity in Children Below 8 Years of Age?". *Journal of Pain*, 14 (3), 297-307. Índex d'impacte: 3.204.

CASTARLENAS, E.; SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ, E.; DE LA VEGA, R.; ROSET, R.; MIRÓ, J. (en premsa). "Agreement between verbal and electronic versions of the numerical rating scale (NRS-11) when used to assess pain intensity in adolescents". *Clinical Journal of Pain*. Índex d'impacte: 2.552.

DE LA VEGA, R.; MIRÓ, J. (2013). "The assessment of sleep in pediatric chronic pain sufferers". *Sleep Medicine Reviews*, 17 (3), 185-192. Índex d'impacte: 8.681.

DE LA VEGA, R.; ROSET, R.; CASTARLENAS, E.; SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ, E.; SOLÉ, E.; MIRÓ, J. (en premsa). "Development and testing of Painometer: a Smartphone app to assess pain intensity". *Journal of Pain*. DOI: 10.1016/j.jpain.2014.04.009.

FERRANDO, P. J. (2013). "A general linear framework for modeling continuous responses with error in persons and items". *Methodology-European Journal of Research Methods for the Behavioral and Social Sciences*, 9 (4), 150-161. Índex d'impacte: 0.935.

FERRANDO, P. J. (en premsa). "A general approach for assessing person fit and person reliability in typical-response measurement". *Applied Psychological Measurement*. Disponible en línia. Publicat el 21 d'agost de 2013 amb DOI: 10.1177/0146621613497532. Índex d'impacte: 1.079.

FERRANDO, P. J.; ANGUIANO, C.; DEMESTRE, J. (2013). "Combining IRT and SEM: A hybrid model for fitting responses and response certainties". *Structural Equation Modeling*, 20, 208-225. Índex d'impacte: 4.242.

FERRANDO, P. J.; ANGUIANO-CARRASCO, C. (2013). "A Structural Model-Based Optimal Person-Fit Procedure for Identifying Faking". *Educational and Psychological Measurement*, 73 (2), 173-190. Índex d'impacte: 1.07.

FERRANDO, P. J.; FERRANDO, F.; PALEO, P.; DE LA FLOR, S.; GUTIERREZ-COLON, M. (2013). "Distortions and gender-related differences in the perception of mechanical engineering in high school students". *Psicothema*, 25, 494-499. Índice d'impacte: 0.96.

FERRANDO, P. J.; PALLERO, R.; ANGUIANO, C. (2013). "Measuring anxiety in visually-impaired people: A comparison between the linear and nonlinear IRT approaches". *Psicológica*, 34, 329-352. Índice d'impacte: 0.709.

FERRÉ, P.; SÁNCHEZ-CASAS, R.; FRAGA, I. (2013). "Memory for emotional words in the first and the second language: Effects of the encoding task". *Bilingualism-Language and Cognition*, 16(3), 495-507. Índice d'impacte: 2.229.

FERRÉ, P.; SÁNCHEZ-CASAS, R. (en premsa). "Affective priming in a lexical decision task: Is there an effect of words' concreteness?". *Psicológica*. Índice d'impacte: 0.70.

FICAPAL-CUSÍ, P.; BOADA-GRAU, J.; TORRENS-SELLENS, J.; VIGIL-COLET, A. (2014). "Funcionamiento interno de los equipos de trabajo: adaptación al español de la escala QFI-22". *Psicothema*, 26 (2), 273-378. Índice d'impacte: 0.961.

GARCÍA-ALBEA, J.; BAJO, T.; KROLL, J.; DUSSIAS, G.; VAN HELL, J. (2013). "Rosa Sánchez-Casas: A very deep trace, an unmeasurable loss Obituary". *Journal of Cognitive Psychology*, 25 (1), 3-6. Índice d'impacte: 0.756.

GAVILAN, J. M.; GARCÍA-ALBEA, J. E. (2013). "Theory of mind and language comprehension in schizophrenia". *Psicothema*, 25 (4), 440-445. Índice d'impacte: 0.961.

GUASCH, M.; BOADA, R.; FERRÉ, P.; SÁNCHEZ-CASAS, R. (2013). "NIM: A Web-based Swiss Army knife to select stimuli for psycholinguistic studies". *Behavior Research Methods*, 45, 765-771. Índice d'impacte: 1.907.

HEREDIA, L.; TORRENTE, M.; COLOMINA, M. T.; DOMINGO, J. L. (2013). "Assessing anxiety in C57BL/6J mice: A pharmacological characterization of zero maze test". *Journal of Pharmacological and Toxicological Methods*, 68 (2), 275-283. Índice d'impacte: 2.15.

HEREDIA L.; TORRENTE, M.; COLOMINA, M. T.; DOMINGO, J. L. (2014). "Assessing anxiety in C57BL/6J mice: A pharmacological characterization of the open-field and light/dark tests". *Journal of Pharmacological and Toxicological Methods*, 68, 108-114. Índice d'impacte: 2.15.

HEREDIA, L.; TORRENTE, M.; DOMINGO, J. L. (2014). "Testing anxiolytic drugs in the C57BL/6J mouse strain Reply". *Journal of Pharmacological and Toxicological Methods*, 69 (2), 208-209.

JENSEN, M. P.; SMITH, A. E.; BOMBARDIER, C. H.; YORKSTON, K. M.; MIRÓ, J.; MOLTON, I. R. (en premsa). "Social support, depression, and physical disability: age and diagnostic group effects". *Disability and Health Journal*.

JENSEN, M. P.; ADACHI, T.; TOMÉ-PIRES, C.; LEE, J.; OSMAN, Z.; MIRÓ, J. (en premsa). "Mechanisms of Hypnosis: Towards the development of a biopsychosocial model". *International Journal of Clinical and Experimental Hypnosis*.

JENSEN, M. P.; DAY, M. A.; MIRÓ, J. (2014). "Neuromodulatory treatments for chronic pain: efficacy and mechanisms". *Nature Reviews Neurology*, 10 (3), 167-178. Índice d'impacte: 15.518.

JUPP, B.; CAPRIOLI, D.; SAIGAL, N.; REVERTE, I.; SHRESTHA, S.; CUMMING, P.; EVERITT, B. J.; ROBBINS, T. W.; DALLEY, J. W. (2013). "Dopaminergic and GABAergic markers of impulsivity in rats: evidence for anatomical localisation in ventral striatum and prefrontal cortex". *European Journal of Neuroscience*, 37 (9), 1519-1528. Índice d'impacte: 3.753.

LORENZO-SEVA, U.; FERRANDO, P. J. (2013). "FACTOR 9.2: A Comprehensive Program for Fitting Exploratory and Semiconfirmatory Factor Analysis and IRT Model". *Applied Psychological Measurement*, 37-6, 497-498. Índice d'impacte: 1.079.

MAS-HERRERO, E.; MARCO-PALLARES, J.; LORENZO-SEVA, U.; ZATORRE, R. J.; RODRÍGUEZ-FORNELLS, A. (2013). "Individual differences in music reward experiences". *Music Perception*, 31 (2), 118-138. Índice d'impacte: 1.812.

MERINO-TEJEDOR, E.; BOADA-GRAU, J.; SÁNCHEZ-GARCÍA, J. C.; PRIZMIC-KUZMICA, A. J.; HONTANGAS, P. (aceptada, en premsa). "Irritación académica en estudiantes universitarios". *The Spanish Journal of Psychology*. Índice d'impacte: 0.827.

MERINO-TEJEDOR, E.; BOADA-GRAU, J.; PRIZMIC-KUZMICA, A. J. (aceptada, en premsa). "La relación entre la irritación laboral y la adicción al trabajo en una muestra española multiocupacional". *Universitas Psychologica*. Índice d'impacte: 0.544.

MIRÓ, J.; GERTZ, K. J.; CARTER, G. T.; JENSEN, M. P. (en premsa). "Pain location and intensity impacts function in persons with myotonic type 1 and fascioscapulohumeral dystrophy with chronic pain". *Muscle & Nerve*. Índice d'impacte: 2.314.

MIRÓ, J.; HUGUET, A.; JENSEN, M. P. (en premsa). "Pain beliefs predict pain intensity and pain status in children: usefulness of the pediatric version of the survey of pain attitudes". *Pain Medicine*. Índice d'impacte: 2.459.

MIRÓ, J.; GERTZ, K. J.; CARTER, G. T.; JENSEN, M. P. (en premsa). "Pain Location and Functioning in Individuals with Spinal Cord Injury". *Physical Medicine and Rehabilitation*. Índice d'impacte: 1.482.

MOLDOVAN, C. D.; FERRÉ, P.; DEMESTRE, J.; SÁNCHEZ-CASAS, R. (en premsa). "Semantic similarity: Normative ratings for 185 Spanish noun triplets". *Behavior Research Method*.

MORALES-VIVES, F.; CAMPS, E.; LORENZO-SEVA, U. (2013). "Development and Validation of the Psychological Maturity Assessment Scale (PSYMAS)". *European Journal of Psychological Assessment*, 29 (1), 12-18. Índice d'impacte: 2.056.

MORALES-VIVES, F.; CAMPS, E.; LORENZO-SEVA, U. (2013). "To what extent do student teachers have the values required for the profession?". *Research Papers in Education*, 28 (5), 595-608. Índice d'impacte: 0.646.

- MORALES-VIVES, F.; CAMPS, E.; LORENZO-SEVA, U.; VIGIL-COLET, A. (2014). "The role of psychological maturity in direct and indirect aggressiveness in adolescents". *Spanish Journal of Psychology*, 17 (e16), 1-8. Índex d'impacte: 0.827.
- MORALES, P.; DOMÈNECH-LLABERIA, E.; JANÉ, M. C.; CANALS, J. (2013). "Mild autism spectrum disorders in preschool children: Prevalence, co-occurrent symptoms and psychosocial development". *Revista de Psicopatologia y Psicología Clínica*, 18 (3), 217-231.
- NIETO, R.; MIRÓ, J.; HUGUET, A. (2013). "Pain-related fear of movement and catastrophizing in whiplash associated disorders". *Rehabilitation Psychology*, 58 (4), 361-368. Índex d'impacte: 1.674.
- PAOLO, C. D.; REVERTE, I.; COLOMINA, M. T.; DOMINGO, J. L.; GÓMEZ, M. (en premsa). "Chronic exposure to aluminum and melatonin through the diet: Neurobehavioral effects in a transgenic mouse model of Alzheimer disease". *Food Chem Toxicol*. DOI: 10.1016/j.fct.2014.04.022.
- REVERTE, I.; KLEIN, B.A.; DOMINGO, J. L.; COLOMINA, M. T. (2013). "Long term effects of murine postnatal exposure to decabromodiphenyl ether (BDE-209) on learning and memory are dependent upon APOE polymorphism and age". *Neurotoxicology and Teratology*, 40, 17-27. Índex d'impacte: 3.181.
- REVERTE, I.; DOMINGO, J. L.; COLOMINA, M. T. (en premsa). "Thyroid hormones and fear learning but not anxieties are affected in adult APOE transgenic mice exposed postnatally to decabromodiphenyl ether (BDE-209)". *Physiology and behavior*. <http://dx.doi.org/10.1016/j.physbeh.2014.05.013>.
- ROMERO-ACOSTA, K.; CANALS, J.; HERNÁNDEZ-MARTÍNEZ, C.; PENELO, E.; ZOLOG, T. C.; DOMENECH-LLABERIA, E. (2013). "Age and gender differences of somatic symptoms in children and adolescents". *Journal of Mental Health*, 22 (1), 33-41. Índex d'impacte: 1.398.
- ROSARIO, P.; NUÑEZ, J. C.; FERRANDO, P. J.; PAIVA, M. O.; LOURENÇO, A.; CEREZO, R.; VALLE, A. (2013). "The relationship between approaches to teaching and approaches to studying: a two-level structural equation model for biology achievement in high school". *Metacognition and Learning*, 4, 47-77. Índex d'impacte: 1.516.
- RUIZ-PAMIES, M.; LORENZO-SEVA, U.; MORALES-VIVES, F.; COSI, S.; VIGIL-COLET, A. (en premsa). "I-DAQ: A new test to assess direct and indirect aggression free of response bias". *Spanish Journal of Psychology*, 17. Índex d'impacte: 0.827.
- RUIZ, J.; FUSTÉ, A.; FERRANDO, P. J.; GARCÍA, E. (2014). "Confirmatory Factor analysis of an integrated model of psychopathology assessed with the MMPI-2-RF and the MCM-II". *Personality and Individual Differences*, 60, S54.
- SÁNCHEZ-GARCÍA, J. C.; BOADA-GRAU, J.; PRIZMIC-KUZMICA, A. J.; HERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, B. (2014). "Psychometric properties and the factor structure of the Spanish version of the cognitive adaptability (MAC) scale". *Universitas Psychologica*, 13, 1-18. Índex d'impacte: 0.544.

SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ, E.; MIRÓ, J. (acceptat 2014). "The assessment of fatigue in children with chronic pain: a review of existing measures". *European Journal of Psychological Assessment*.

TORRENT-SALLENT, J.; FICAPAL-CUSÍ, P.; BOADA-GRAU, J.; SÁNCHEZ-GARCÍA, J. C. (2013). "Evaluación del e-learning en la formación para el empleo: Estructura factorial y fiabilidad". *Revista de Educación*, 361, 539-564. Índex d'impacte: 0.309.

TORRENTE, M.; GASCON, M.; VRIJHEID, M.; SUNYER, J.; FORNS, J.; DOMINGO, J. L.; NADAL, M. (2014). "Levels of Metals in Hair in Childhood: Preliminary Associations with Neuropsychological Behaviors". *Toxics*, 2 (1), 1-16.

VICENS, P.; RIBES, D.; HEREDIA, L.; TORRENTE, M.; DOMINGO, J. L. (2013). "Motor and Anxiety Effects of PNU-282987, an alpha7 Nicotinic Receptor Agonist and Stress in an Animal Model of Alzheimer's Disease". *Current Alzheimer's research*, 10 (5), 516-523. Índex d'impacte: 3.676.

VIGIL-COLET, A.; MORALES-VIVES, F.; CAMPS, E.; TOUS, J.; LORENZO-SEVA, U. (2013). "Development and validation of the Overall Personality Assessment Scale (OPERAS)". *Psicothema*, 25 (1), 100-106. Índex d'impacte: 1.016.

VIGIL-COLET, A.; MORALES-VIVES, F.; LORENZO-SEVA, U. (2013). "How social desirability and acquiescence affect the age-personality relationship". *Psicothema*, 25 (3), 342-348. Índex d'impacte: 0.961.

VOLTAS, N.; HERNÁNDEZ-MARTÍNEZ, C.; ARIJA, V.; CANALS, J. (2013). "Socio-demographic and psychopathological risk factors in obsessive compulsive disorders: Epidemiologic study of school populations". *International Journal of Clinical and Health Psychology*, 13, 118-126. Índex d'impacte: 2.102.

Capítols de llibre

BOADA-GRAU, J.; FICAPAL-CUSÍ, P.; SOLER-CALLEJA, C. (2013). "Absentismo laboral: Visión Psicosocial". A. ROMERO i J. MORENO (coord.). *La gestión del absentismo laboral. Impacto económico, aspectos sociales y psicológicos y régimen jurídico-laboral* (p. 49-88). València: Tirant Lo Blanc.

MIRÓ, J. (2013). "Dolor crónico infantil: evaluación y tratamiento cognitivo-conductual". F. REINOSO (ed.): *Abordaje integral del dolor infantil*. Madrid: Grünenthal.

MIRÓ, J. (2013). "Consecuencias del dolor agudo en el niño". MURIEL, C. (ed.). *Manejo del paciente con dolor agudo* (p. 65-70). Salamanca: Universidad de Salamanca.

REVERTÉ, I.; COLOMINA, M. T. (2013). "La impulsividad como diana de algunos tóxicos medioambientales: implicaciones para la salud mental". *La impulsividad. Aplicaciones Clínicas*. Ediciones San Juan de Dios. Campus Docent.

VILLEGAS, A.; DEMESTRE, J.; DUSSIAS, P. E. (2013). "Processing Relative/Sentence Complement Clauses in Immersed Spanish-English Speakers". JENNIFER CABRELLI AMARO et al. *Proceedings of the 16th Hispanic Linguistics Symposium*, 70-79.

Llibres

FERRANDO, P. J. (en premsa). *Assessing person fit in typical-response measures*. S.P. REISE i D.A. REVICKI (ed.). Handbook of Item Response Theory Modeling: Applications to Typical Performance Assessment.

FERRANDO, P. J. (en premsa). *Personality Measurement*. H. L. MILLER (ed.). Encyclopedia of Theory in Psychology.

Ponències i comunicacions a congressos

APARICIO, E.; CANALS, J.; VOLTAS, N.; HERNÁNDEZ-MARTÍNEZ, C.; ARIJA, V. (2013). Pòster: *Does depression increase the risk of overweight in adolescents? Longitudinal study*. World Forum for Nutrition Research Conference. Reus.

APARICIO, E.; CANALS, J.; DOMÈNECH-LLABERIA, E.; VOLTAS, N.; HERNÁNDEZ-MARTÍNEZ, C.; ARIJA, V. (2013). Pòster: *Els símptomes somàtics poden contribuir a l'increment de pes en adolescents. Estudi longitudinal*. III Jornada de Recerca en Salut Pública. Barcelona.

APARICIO, E.; CANALS, J.; VOLTAS, N.; HERNÁNDEZ-MARTÍNEZ, C.; ARIJA, V. (2014). Pòster: *Does Anxiety affect on diet quality in adolescents? The 2nd International Conference on Nutrition and Growth*. Barcelona.

BEDMAR, C.; ARANDA, N.; CANALS, J.; ESCRIBANO, J.; BARROSO, J. M; JARDÍ, C.; RIBOT, B.; HERNÁNDEZ-MARTÍNEZ, C.; VOLTAS, N.; ARIJA, V. (2013). Pòster: *Breastfeeding and infant formula: effect on infant development*. World Forum for Nutrition Research Conference. Reus.

BOADA, R.; FERRÉ, P.; HARO, J.; GAVILÁN, J. M.; SÁNCHEZ-CASAS, R. (2013). Pòster: *Primed translation recognition of translation ambiguous homonyms*. 18th Conference of the European Society for Cognitive Psychology. Hongria.

BOADA, R.; SÁNCHEZ-CASAS, R.; FERRÉ, P. (2013). Comunicació oral: *"Translation Ambiguity Priming Effects on Balanced Catalan-Spanish Bilinguals"*. ISB9 (International Symposium on Bilingualism). Singapur.

BLANCO, A.; FERRÉ, N.; LUQUE, V.; ESCRIBANO, J.; CLOSA, R.; CANALS, J. (2013). Pòster: *Prevalencia de problemas psicológicos en niños de 2º-4º curso de primaria; Relación con la satisfacción corporal y el sobrepeso/obesidad*. 58º Congreso Asociación de Psiquiatría del Niño y el Adolescente (AEPNYA). Granada.

CASTARLENAS, E.; SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ, E.; MIRÓ, J.; DE LA VEGA, R.; ROSET, R. (2013). Pòster: *Agreement between verbal and electronic versions of the numerical rating scale (nrs-11) when used to assess pain intensity in adolescents*. IV Jornadas Internacionales de Dolor Infantil. 30-31 de maig, Tarragona.

CASTARLENAS, E.; SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ, E.; MIRÓ, J.; ROSET, R.; DE LA VEGA, R.; SOLÉ, E. (2013). Pòster: *Agreement between verbal and electronic versions of the numerical rating scale (NRS-11) when used to assess pain intensity in adolescents*. 8th European Federation of IASP Chapters. Florència (Itàlia), 9-12 d'octubre.

COMESAÑA, M.; FERRÉ, P.; SOARES, A. P.; FRAGA, I.; FRADE, S.; RAUBER, A. (2013). Presentació de comunicació: "Are the facilitatory effects of cognate words real? A study with Portuguese/English bilingual children and adults". 18th Conference of the European Society for Cognitive Psychology. Hongria.

COMESAÑA, M.; FERRÉ, P.; SÁNCHEZ-CASAS, R.; FRAGA, I.; SOARES, A. P.; RAUBER, A.; ROMERO, J. (2013). Presentació de comunicació: "The contribution of phonology to visual cognate word recognition: Is it modulated by second language exposure?". 9th International Symposium on Bilingualism. Singapur.

DE LA VEGA, R.; ROSET, R.; MIRÓ, J. (2013). Comunicació oral: "Tratamiento psicológico en pacientes con dolor crónico administrado mediante tecnologías de la información y la comunicación". IV Jornadas Internacionales de Dolor Infantil. Tarragona, 30 de maig - 1 de juny.

DE LA VEGA, R.; SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ, E.; CASTARLENAS, E.; ROSET, R.; TOMÉ-PIRES, C.; SOLÉ, E.; MIRÓ, J. (2013). Pòster: *Painometer: an app to assess pain intensity*. International Symposium on Pediatric Pain. Estocolm, 17-20 de juny.

DE LA VEGA, R.; CASTARLENAS, E.; ROSET, R.; SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ, E.; SOLÉ, E.; TOMÉ-PIRES, C.; MIRÓ, J. (2013). Pòster: *Testing Painometer: an app to assess pain intensity*. 9th International Forum on Pediatric Pain. White Point Beach (Canadà), 3-6 d'octubre.

DE LA VEGA, R.; ROSET, R.; GALÁN, S.; MIRÓ, J. (2014). Pòster: *Fibroline. A Smartphone App for the treatment of Juvenile Fibromyalgia Syndrome (JFS) and Chronic Widespread Pain (CWP)*. 5th R&D&I Conference in ICT and Health. Girona.

DUEÑAS, J.; MORALES-VIVES, F.; CHICO, E. (2013). Comunicació: "Diferencias de género en la ideación suicida en adolescentes. La contribución de la satisfacción en la vida, la madurez psicológica, la depresión y la personalidad". International Congress Critical Social Psychology: Discourse, Materiality and Politics. Organitzat per la Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona.

FERRÉ P.; MOLDOVAN, C.; GUASCH, M.; BOADA, R.; DEMESTRE, J.; GARCÍA-ALBEA, J. E.; GARCÍA-CHICO, T. G. (2013). Comunicació: "Lexical processing in Bilinguals: Variables that influence the activation of the two languages". ESCOP; 18th Meeting of The European Society for Cognitive Psychology. Budapest (Hongria), any 2013.

FERRÉ, P.; SÁNCHEZ-CASAS, R.; ANGLADA, M. (2013). Pòster: *Processing of emotional words in the two languages of bilinguals: Exploring the effects of words' concreteness*. 11th Symposium of Psycholinguistics. Espanya.

GAVILÁN, J. M.; GARCÍA-ORZA, J.; FRAGA, I.; FERRÉ, P.; DÍAZ, M.; MONTENEGRO, I. (2013). Pòster: *Testing the effect of lexical factors on RC attachment. Could they reverse the NP preference?* 11th Symposium of Psycholinguistics. Espanya.

HERNÁNDEZ-MARTÍNEZ, C.; ARIJA, V.; RIBOT, B.; ARANDA, N.; VOLTAS, N.; BEDMAR, C.; CANALS, J. (2013). Pòster: *Relación del estado en hierro durante el embarazo sobre el desarrollo psicológico del niño*. 58º Congreso de la Asociación Española de Psiquiatría del Niño y del Adolescente. Granada (Espanya), any 2013.

HERNÁNDEZ-MARTÍNEZ, C.; VOLTAS, N.; RIBOT, B.; ARIJA, V.; CANALS, J. (2014). Pòster: *Efectos longitudinales en el desarrollo cognitivo infantil de la exposición prenatal a la nicotina*. 59º Congreso de la Asociación Española de Psiquiatría del Niño y del Adolescente. Santander.

VOLTAS, N.; HERNÁNDEZ-MARTÍNEZ, C.; APARICIO, E.; ARIJA, V.; CANALS, J. (2014). Pòster: *Factores psicopatológicos asociados al rendimiento académico en el inicio de la adolescencia: estudio prospectivo de tres fases*. Premi al millor pòster. 59º Congreso de la Asociación Española de Psiquiatría del Niño y del Adolescente. Santander.

IGOA, J. M.; GARCÍA-ALBEA, J.E.; DEMESTRE, J.; SANZ, M.; RODRIGO, L. (2013). Comunicació oral: "Syntactic processing in the acquisition of complex structures". The Eighteenth Conference of the European Society for Cognitive Psychology. Budapest.

LOBINA, D. J.; GARCÍA-ALBEA, J. E.; DEMESTRE, J. (2013). Pòster: *A revisit to the click-detection paradigm*. 11th International Symposium of Psycholinguistics. La Laguna (Tenerife).

LOBINA, D. J.; DEMESTRE, J.; GARCÍA-ALBEA, J. E. (2013). Pòster: *The interaction of the wrap-up effect and uncertainty factors in speech processing*. 35th Annual Cognitive Science Conference. Berlín.

LOBINA, D. J.; GARCÍA-ALBEA, J. E. (2014). Pòster: *A question of format: on language and thought*. Conferència anual de la Society for Philosophy and Psychology (SPP). Vancouver (Canadà), 2014.

MIRÓ, J.; DE LA VEGA, R.; ROSET, R. (2013). Comunicació oral: "Tratamiento psicológico en pacientes con dolor crónico mediante nuevas tecnologías". X Congreso Nacional de la Sociedad Española del Dolor. Granada, 10-13 d'abril.

MIRÓ, J. (2013). Comunicació oral: "Si ya estoy utilizando medicación, ¿por qué debo ir al psicólogo?". Presentació a la mesa de Depressao & Dor ("Depressió i Dolor") del Congresso Sul-Brasileiro Dor. Porto Alegre (Brasil), 16-17 d'agost.

MIRÓ, J. (2013). Comunicació oral: "Dolor en la infancia: retos y tendencias". Presentació a la mesa de Desafios para o Funcionamento da Equipe Multidisciplinar del Congresso Sul-Brasileiro Dor. Porto Alegre (Brasil), 16-17 d'agost.

MOLDOVAN, C.; SÁNCHEZ-CASAS, R.; DEMESTRE P.; FERRÉ P.; KROLL J. (2013). Pòster: *Does language immersion affect the mappings of words to concepts in the bilingual lexicon?* 18th Meeting of the European Society for Cognitive Psychology. Budapest (Hongria).

MOLDOVAN, C.; SÁNCHEZ-CASAS, R.; DEMESTRE J.; FERRÉ P. (2013). Comunicació: "Examining the role of form and meaning similarity in the bilingual lexicon: A behavioral and ERP Study". ISB9 International Symposium on Bilingualism. Singapur.

MORALES-VIVES, F.; VIGIL-COLET, A. (2013) Pòster: *How social desirability moderates the sex differences in physical aggression throughout the life span*. Premi

al millor pòster presentat al 1st World Conference on Personality, organitzat per Personality Psychology Foundation (PPF). Stellenbosch (Sud-àfrica), març de 2013.

MORALES-VIVES, F.; DE RAAD, B.; VIGIL-COLET, A. (2013). Comunicació: "Psycho-lexically based Virtue Factors in Spain and their Relation with Personality Traits". Simposi per invitació "Personality and Morality". 1st World Conference on Personality, organitzat per Personality Psychology Foundation (PPF). Stellenbosch (Sud-àfrica).

MORALES-VIVES, F.; VIGIL-COLET, A.; LORENZO-SEVA, U.; RUIZ-PÀMIÉS, M. (2013). "How social desirability and acquiescence affects the age-personality relationship". Simposi "Stability and change in personality across time and non-normative life events". 2013 ISSID Conference, organitzat per The International Society for the Study of Individual Differences. Barcelona.

MORALES-VIVES, F.; DUEÑAS, J.; CHICO, E. (2013). "Correlates of Suicidal Ideation In Spanish Adolescents: the Contribution of Psychological Maturity, Depression, Life Satisfaction, and Personality". Simposi "New measures of Adolescent Psychopathology". ISBN: 978-84-695-8090-5. European Conference on Psychology Assessment (12th ECPA). Sant Sebastià.

MORALES-VIVES, F.; CAMPS, E. (2013). "La importancia de la madurez psicológica y de la personalidad en la predicción del rendimiento académico de los adolescentes". 2º Congreso Internacional Multidisciplinar de Investigación Educativa (CIMIE 2013): "Investigar para mejorar la calidad de la educación". Tarragona.

MORALES, P.; DOMÉNECH-LLABERÍA, E.; JANÉ, M. C.; CANALS, J. (2013). Pòster: *Trastornos leves del espectro autista en preescolares: prevalencia, sintomatología co-ocurrente, desarrollo psicosocial y salud psicológica de los padres en comparación con niños y niñas con TDAH y sin psicopatología*. 58º Congreso de la Asociación de Psiquiatría del Niño y el Adolescente (AEPNYA). Granada.

RIVERA, D.; DEMESTRE, J. (2013). Pòster: *Enthymemes: where informal reasoning meets discourse processes*. The Eighteenth Conference of the European Society for Cognitive Psychology. Budapest.

ROSET, R.; DE LA VEGA, R.; CASTARLENAS, E.; SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ, E.; GUTIÉRREZ-VIDAL, G.; LLORENS-VERNET, P.; MIRÓ, J. (2013). Pòster: *Painometer v2: Registre de l'avaluació del dolor mitjançant dispositius mòbils*. IV Jornadas R+D+I en Tic i Salut. Girona, 22-23 de maig.

SENDRA, A.; ROSET, R.; DE LA VEGA, R.; CASTARLENAS, E.; SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ, E.; SOLÉ, E.; TOMÉ-PIRES, C.; MIRÓ, J. (2013). Comunicació oral: "Fòrum d'ALGOS". IV Jornadas R+D+I en Tic i Salut. Girona, 22-23 de maig.

SOLÉ, E.; MIRÓ, J. (2013). Pòster: *Chronic pain in the school setting: the teachers' point of view*. Estocolm. 17-20 de juny.

SOLÉ, E.; MIRÓ, J. (2013). Pòster: *Facing students with chronic pain: a survey with experienced teachers and education undergraduates*. White Point Beach.

SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ, E.; MIRÓ, J. (2013). Pòster: *The assessment of fatigue in children with pain*. IV Jornadas Internacionales de Dolor Infantil. Tarragona, 30-31 de maig.

SENDRA, A.; ROSET, R.; DE LA VEGA, R.; CASTARLENAS, E.; SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ, E.; SOLÉ, E.; TOMÉ-PIRES, C.; MIRÓ, J. (2013). Pòster: *Fòrum d'ALGOS*. IV Jornadas R+D+I en Tic i Salut. Girona, 22-23 de maig.

TOMÉ, C.; MIRÓ, J. (2013). Pòster: *Electrodermal responses and memory recall for pain descriptors, negative emotional, and neutral words among migraineurs and headache-free controls*. 8th European Federation of IASP Chapters. Florència (Itàlia), 9-12 d'octubre.

VAN GINKEL, J. R.; LORENZO-SEVA, U. (2013). Presentació de comunicació: "How to obtain estimates of latent trait scores for ordinal data when some participants' scores are missing". The 78th Annual Meeting of the Psychometric Society. Arnhem (Països Baixos).

VOLTAS, N.; HERNÁNDEZ-MARTÍNEZ, C.; APARICIO, E.; ARIJA, V.; CANALS, J. (2013). Pòster: *Longitudinal study of the course of anxiety symptomatology in a Spanish sample*. 15th International Congress of ESCAP. Dublín (Irlanda).