

ARTÍCULOS

C. Requena, F. Salto (2022). Brain Activity Marks of Logical Validity: Results form MEG and EEG Studies. *Bulletin of Symbolic Logic*, 27-4, p.113.

G. Robles, J. M. Méndez (2022, forthcoming). A 2 set-up Roultey-Meyer semantics for the 4-valued logic $P\mathbb{L}4$. *Journal of Applied Logics — IfCoLog Journal of Logics and their Applications*.

Salto, F., Requena, C., Álvarez-Merino, P., Antón-Toro, L. F., & Maestú, F. (2021). Brain electrical traits of logical validity. *Scientific Reports*, 11(1), 7982 (2021). <https://doi.org/10.1038/s41598-021-87191-1>.

F. Maestú et al., (2021). High-dimensional brain-wide functional connectivity mapping in magnetoencephalography. *Journal of Neuroscience Methods*, 348, 108991. <https://doi.org/10.1016/j.jneumeth.2020.108991>

G. Robles, J. M. Méndez (2021). Basic quasi-Boolean expansions of relevance logics. *Journal of Philosophical Logic*, 50, 727-754. DOI: 10.1007/s10992-020-09583-4.

G. Robles, J. M. Méndez (2021). Natural implicative expansions of variants of Kleene's strong 3-valued logic with Gödel-type and dual Gödel-type negation. *Journal of Applied Non-Classical Logics*, 31(2), 130-153. DOI: 10.1080/11663081.2021.1948285.

F. Maestú et al., Emotional distraction in working memory: Bayesian-based evidence of the equivalent effect of positive and neutral interference. *Cognition and Emotion* 35(2), 282-290. doi.org/10.1080/02699931.2020.1839382

M. Zubiaur, G. Díez-Flórez, & Requena, C. (2021). Relaciones interpersonales de jugadoras de baloncesto de alto rendimiento: Estudio exploratorio. *Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte*, 21(81), 143-155.

F. J. Belchí-García, C. Requena, and P. Moruno-Miralles. "Proyecto de investigación: Elaboración de una medida de la reserva cognitiva basada en la ocupación." *Revista Terapia Ocupacional Galicia* 17.1 (2020): 101-103.

C. Requena & S. Suárez-Álvarez. "Duelo pre-muerte en cuidadores de enfermos de Alzheimer. Validación de una guía." *Revista Española de Geriátría y Gerontología* (2020).

G. Robles (2020). A basic quasi-Boolean logic of intuitionistic character. *Journal of Applied Non-classical Logics*, 30(4), 291-311. DOI: 10.1080/11663081.2020.1826155.

E. González, C. Requena, C., & P. Álvarez-Merino, P. (2020). Single Time-Point Study of the Home Environment and Functionality of Older Adults in Spain. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(22), 8317.

Plaza-Carmona, M., Requena-Hernández, C., & Jiménez-Mola, S. (2020). Características funcionales de mujeres octogenarias con fractura de cadera después del alta hospitalaria. *Index de Enfermería*, e12720-e12720.

Plaza-Carmona, M., Requena-Hernández, C., & Jiménez-Mola, S. (2020). Cuidados enfermeros en el síndrome confusional agudo en pacientes con fractura de cadera. *Nuberos Científica*, 27-32.

Plaza-Carmona, M., Requena-Hernández, C., & Jiménez-Mola, S. (2020). Good practices in the recovery of ambulation in octogenarian women with hip fractures. *Revista da Associação Médica Brasileira*, 66(10), 1417-1422.

Plaza-Carmona, M., Requena-Hernández, C., & Jiménez-Mola, S. (2020). Predictors of Delirium in Octogenarian Patients Hospitalized for a Hip Fracture. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(20), 7467.

F. Maestú et al., (2020). What Electrophysiology tell us about Alzheimer's disease: a window into the synchronization and connectivity of brain neurons. *Neurobiology of aging* 86, 58-73. doi.org/10.1016/j.neurobiolaging.2019.09.008

Álvarez-Merino, P., Requena, C., & Salto, F. (2019). Localización cerebral del procesamiento semántico. *Rev. neurol.(Ed. impr.)*, 1-10. DOI: <https://doi.org/10.33588/rn.6901.2018458>

G. Robles, J. M. Méndez (2019). Partiality and its dual in natural implicative expansions of Kleene's strong 3-valued matrix with only one designated value. *Logic Journal of the IGPL*, 27(6), 910-932. DOI: 10.1093/jigpal/jzz021.

G. Robles, F. Salto, J. M. Méndez (2019). Belnap-Dunn semantics for natural implicative expansions of Kleene's strong three-valued matrix II. Only one designated value. *Journal of Applied Non-Classical Logics* 29(3), 307-325. DOI: 10.1080/11663081.2019.1644079.

Requena, C., Alvarez-Merino, P., & Rebok, G. W. (2019). Age-and education-adjusted normative data for the Rivermead Behavioural Memory Test (RBMT). *European Journal of Ageing*, 1-8. <https://doi.org/10.1007/s10433-019-00514-0>

C. Requena, G. W. Rebok (2019). "Evaluating Successful Aging in Older People Who Participated in Computerized or Paper-and-Pencil Memory Training: The Memoria Mejor Program". *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2019, 16, 191. doi:10.3390/ijerph16020191 <http://www.mdpi.com/journal/ijerph>

F. Maestú et al., Hypersynchronization in mild cognitive impairment: the 'X' model. *Brain* 142(12), 3936-3950. doi.org/10.1093/brain/awz320

P. Álvarez-Merino, C. Requena, F. Salto, "Evidence Linking Brain Activity Modulation to Age and to Deductive Training". *Neural Plasticity*. 2018, 1-10. Article number: 1401579. <https://doi.org/10.1155/2018/1401579>.

P. Álvarez-Merino, C. Requena, F. Salto, "Variables de Medida para el Razonamiento Deductivo". *Revista Iberoamericana de Diagnóstico y Evaluación Psicológica*. Volumen Número 49, páginas 59-75. 2018. <https://doi.org/10.21865/RIDEP49.4.05>

G. Díaz-Blancat, J. García-Prieto, F. Maestú, F. Barceló. (2018). Fast Neural Dynamics of proactive cognitive control in a task-switching analogue of the Wisconsin card sorting test. *Brain topography* 31(3), 407-418

Y.van Zaalen, M. McDonnell, B. Mikolaj, S. Buttigieg, M.C. Requena Hernández, F. Holtkamp. "Technology implementation in delivery of healthcare to older people: how can the least voiced in society be heard?". *Journal of Enabling Technologies*. 12(2), 76-90 .2018 <https://doi.org/10.1108/JET-10-2017-0041>.

F. Maestú et al. (2017). The effects of aging on the working memory processes of multimodal information. *Aging, Neuropsychology and Cognition*, 24(3), 299-320. <https://doi.org/10.1080/13825585.2016.1207749>

Álvarez-Merino, P., & Requena, C. (2017). Supremacía de la emoción sobre la cognición en el envejecimiento. *International Journal of Developmental and Educational Psychology*. *Revista INFAD de Psicología*, 2(2), 41. <https://doi.org/10.17060/ijodaep.2017.n2.v2.1075>.

Plaza Carmona, M., Álvarez Merino, P., & Requena Hernández, C. (2017). La narrativa gerontológica. Perspectiva subjetiva del conocimiento en la vejez. *International*

Journal of Developmental and Educational Psychology: INFAD. Revista de Psicología, 2(2).

Requena, C., Requena, P., Álvarez-Merino, P., & Plaza-Carmona, M. (2017). Positividad en el envejecimiento. Mito o realidad. Revista INFAD de Psicología. International Journal of Developmental and Educational Psychology., 2(2), 23-28.

Requena, P., Requena, C., Álvarez-Merino, P., & Plaza-Carmona, M. (2017). Toma de decisiones y aspectos emocionales en la vejez. Revista INFAD de Psicología. International Journal of Developmental and Educational Psychology., 2(2), 49-56.

Salto Alemany, F., Requena, C., Requena, P., & Álvarez-Merino, P. (2017). La emocionalización del pensamiento adulto en la vejez: teorías y soporte empírico. International Journal of Developmental and Educational Psychology. Revista INFAD de Psicología., 1(2), 147. <https://doi.org/10.17060/ijodaep.2017.n2.v1.1116>.

P. Álvarez-Merino; P. Requena. “Supremacía de la emoción sobre la cognición en el envejecimiento”. *International Journal of Developmental and Educational Psychology*. 2(2), 41-47. 2017.

Álvarez-Merino, P., Requena, C., & Salto Alemany, F. (2016). El buen uso de la razón depende de las emociones. *International Journal of Developmental and Educational Psychology*. Revista INFAD de Psicología., 1(2), 237–242.

P. Álvarez, C. Requena, F. Salto, “La integración más que la edad influye en el rendimiento del razonamiento deductivo”, *International Journal of Developmental and Educational Psychology*, 1(2), pp. 221-228. 2016

J. M. Méndez, G. Robles, F. Salto (2016). An interpretation of Łukasiewicz's 4-valued modal logic. *Journal of Philosophical Logic*, 45(1), 73-87. DOI: 10.1007/s10992-015-9362-x. View-only. PDF.

M. Plaza-Carmona, C. Hernández, & Álvarez-Merino, P. “La competencia social de jóvenes universitarios y mayores”. *International Journal of Developmental and Educational Psychology*. 1(2), 153-160, 2016.

M. Plaza-Carmona, C. Requena-Hernández. Uso de la comunicación prosocial en profesionales sanitarios y sociales con personas mayores: estudio piloto. *Gerokomos*, 27(1), 13-18, 2016.

C. Requena, A. Turrero, T. Ortiz. Six-year training improves every day memory in healthy older people. Randomized Controlled Trial. *Frontiers in aging neuroscience*, 8, 135., 2016. ISSN 1663-4365
<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fnagi.2016.00135/full>

G. Robles, J. M. Méndez (2016). A companion to Brady's 4-valued relevant logic BN4: The 4-valued logic of entailment E4. *Logic Journal of the IGPL*, 24(5), 838-858. DOI: 10.1093/jigpal/jzw011.

Plaza-Carmona, M., Requena-Hernández, C., & Álvarez-Merino, P. (2016). La competencia social de jóvenes universitarios y mayores. *Revista INFAD de Psicología. International Journal of Developmental and Educational Psychology*, 1(2), 153-160

F. Maestú et al., (2016). Alpha band disruption in the AD-continuum starts in the Subjective Cognitive Decline stage: a MEG study. *Scientific Reports* 6(1), 1-11. <https://www.nature.com/articles/srep37685>

J. M. Méndez, G. Robles (2015). A strong and rich 4-valued modal logic without Łukasiewicz-type paradoxes. *Logica Universalis*, 9(4), 501-522. DOI: 10.1007/s11787-015-0130-z. View-only. PDF.

J. M. Méndez, G. Robles, F. Salto (2015). Brady's deep relevant logic DR plus the qualified factorization principles has the depth relevance condition. *Logique et Analyse*, 232, 547-565. DOI: 10.2143/LEA.232.0.3144298. PDF.

Requena Hernández, C., Plaza Carmona, M., Illa, R., & López Fernández, V. (2015). La relación entre el tiempo no estructurado, el ocio y las funciones cognitivas en personas mayores. *European journal of education and psychology*, 8(2).

C. Requena; V. López-Fernández. Measurable benefits on brain activity from the practice of educational leisure. *Frontiers in aging neuroscience*, 6, 40, 2014.

C. Requena-Hernández, V. González Fernández, E. Vila Abad. Relación entre los índices de funcionalidad cardíaca y cognitiva en personas mayores institucionalizadas. *Gerokomos*, 25(4), 144-147, 2014. ISSN 1663-4365
<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fnagi.2014.00040/full>

F. Maestú et al., (2014). Cognitive Reserve is associated with the functional organization of the brain in healthy aging. *Frontiers in Aging Neuroscience*, 6 (2014), 125. <https://doi.org/10.3389/fnagi.2014.00125>

G. Robles, J. M. Méndez (2014). Blocking the routes to triviality with depth relevance. *Journal of Logic, Language and Information*, 23(4), 493-526. DOI: 10.1007/s10849-014-9199-7.

G. Robles, J. M. Méndez (2014). Generalizing the depth relevance condition. Deep relevant logics not included in R-Mingle. *Notre Dame Journal of Formal Logic*, 55(1), 107-127. DOI: 10.1215/00294527-1960461.

G. Robles, J. M. Méndez (2014). Curry's Paradox, Generalized Modus Ponens Axiom and Depth Relevance. *Studia Logica*, 102(1), 185-217. DOI: 10.1007/s11225-013-9471-x.

G. Robles, F. Salto, J. M. Méndez (2014). Dual Equivalent Two-valued Under-determined and Over-determined Interpretations for Łukasiewicz's 3-valued Logic Ł₃. *Journal of Philosophical Logic*, 43(2/3), 303-332. DOI: 10.1007/s10992-012-9264-0.

V. López Fernández; E. Navarro; C. Requena Hernández. Actividades de Ocio y Bienestar Emocional en Personas Jubiladas Independientes. *Research on Ageing and Social Policy*. 3 - 1, 46 - 63. 2013.

T, Ortiz, J. Poch, J.M. Santos, A.M. Martínez, L. Ortiz-Terán, C. Requena & A. Pascual-Leone. Occipital cortex activation by long-term repetitive tactile stimulation is necessary for objective cognition in blinds: A case report. *Neurocase*, 20(3), 273-282. 2013. ISSN 1355-4794. <https://doi.org/10.1080/13554794.2013.770878>

T. Ortíz, J.M. Santos, L. Ortiz-Terán, R. Nogales, I. Serrano-Marugán, J.M. Martínez, C. Minguito-García, C. Requena, J. Poch-Broto. ¿Es distinta la organización cerebral temprana de la información espacial vehiculada a través de estímulos táctiles en niños invidentes congénitos y adquiridos?: un estudio piloto. *Revista de Neurología*. 56 (Supl X) :S, S1-S7. 2013. ISSN 0210-0010

G. Díez-Flórez, C. Requena-Hernández, M. Zubiaur-González. Influencia del contexto de alto rendimiento deportivo en los vínculos socioafectivos de jugadoras de baloncesto. *Cuadernos de Psicología del Deporte*, 12(1), 93-102. 2012. http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1578-84232012000100008

J. M. Méndez, G. Robles, F. Salto (2012). Ticket Entailment plus the mingle axiom has the variable-sharing property. *Logic Journal of the IGPL*, 20(1), 355-364. DOI: 10.1093/jigpal/jzr046.

G. Robles, J. M. Méndez (2012). A general characterization of the variable-sharing property by means of logical matrices. *Notre Dame Journal of Formal Logic*, 53(2), 223-244. DOI: 10.1215/00294527-1715707.

L. Halty, A. Martínez, C. Requena, J.M. Santos, T. Ortiz. “Psicopatía en niños y adolescentes: modelos, teorías y últimas investigaciones”. *Revista de Neurología*, 52 (Supl. 1), S19-27. 2011. ISSN 0210-0010

T. Ortiz, J. Poch, J.M. Santos, C. Requena, A.M. Martínez, L. Ortiz-Terán. & J.M. Martínez. Recruitment of occipital cortex during sensory substitution training linked to subjective experience of seeing in people with blindness. *PloS one*, 6(8), e23264.2011. ISSN. 1932-6203 <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0023264>

F. Maestú et al., (2011). Reorganization of functional networks in mild cognitive impairment. *PloS One*, 6(5)e19584. doi.org/10.1371/journal.pone.0019584

G. Robles, F. Salto, J. M. Méndez (2011). A weak logic with the axiom mingle lacking the variable-sharing property. *Bulletin of the Section of Logic*, 40(3-4), 195-202. http://www.filozof.uni.lodz.pl/bulletin/pdf/40_34_7.pdf (Open access).

J. M. Díaz Nafría, F. Salto, “Towards a Transdisciplinary Frame: Bridging Domains, a Multidimensional Approach to Information”. *TripleC*. 9 - 2, 286-294, 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.triple-c.at/index.php/tripleC>>.

J. M. Méndez, G, Robles, F. Salto (2011). Adding the disjunctive syllogism to relevant logics including TW plus the contraction and reductio rules. *Logique et Analyse*, 215, 343-358. <https://www.jstor.org/stable/44085013>.

T. Ortiz, J. Poch Broto, C. Requena, J. Matías Santos, A. Martínez, J.A. Barcia Albacar. Neuroplasticidad cerebral en áreas occipitales en adolescentes ciegos. *Revista de Neurología*, s19-s23. 2010.

C. Requena, A.M. Martínez, & T. Ortiz. Vital satisfaction as a health indicator in elderly women. *Journal of women & aging*, 22(1), 15-21. 2010. ISSN 0895-2841

G. Robles, J. M. Méndez, F. Salto (2010). A modal restriction of R-Mingle with the variable-sharing property. *Logic and Logical Philosophy*, 19, 341-351. DOI: 10.12775/LLP.2010.013 (Open access).

C. Requena-Hernández, V. López-Fernández, R.G. Boto, & T.O. Alonso. Propiedades psicométricas de la escala de satisfacción con la vida en mujeres mayores activas. *Revista Española de Geriatria y Gerontología*, 44(3), pp. 146-148, 2009.
<https://doi.org/10.1016/j.regg.2009.01.002>

C. Requena-Hernández, T. Ortiz-Alonso, V. López-Fernández. "Satisfaction with life related to functionality in active elderly people". *Actas Españolas de psiquiatria*. 37 - 2, pp. 61 - 67. Madrid, Comunidad de Madrid (España): Garsi S.A., 2009.
<http://www.actaspsiquiatria.es/repositorio/10/56/ENG/10-56-ENG-61-67-883913.pdf>.
ISSN 1139-9287

G. Robles, J. M. Méndez (2009). Strong paraconsistency and the basic constructive logic for an even weaker sense of consistency. *Journal of Logic, Language and Information*, 18(3), 357-402. DOI: 10.1007/s10849-009-9085-x.

J.M. Díaz, F. Salto, "What is really information?" (Edición e Introducción al número especial sobre conceptos de información), *TripleC* 7, 2, 1-15, 2009. Índice SCOPUS de impacto: 0,155. Categoría SJR Q3 MISCELLANEOUS. 9 citas SCOPUS.

J. M. Méndez, G. Robles (2009). The basic constructive logic for absolute consistency. *Journal of Logic, Language and Information*, 18(2), 199-216. DOI: 10.1007/s10849-008-9077-2

J. M. Méndez, G. Robles (2008). Relevance logics and intuitionistic negation. *Journal of Applied Non-Classical Logics*, 18(1), 49-65. DOI: 10.3166/jancl.18.49-65.

C. Requena-Hernández, M. Zubiaur-González, "Effects of intergenerational interaction on aging". *Educational Gerontology*, 34(4), 292-305, 2008. ISSN 0360-1277

C. Requena-Hernández T. Ortiz-Alonso, M. Zubiaur-González. "The Effect of a Motor Activity Programme on the psychological Functions of Elderly People with memory complaints". *Revista Internacional de Ciencias del Deporte-RICYDE*. 4, 20-32, 2008. ISSN 1577-0354, eISSN 1577-0354 doi:10.5232/ricyde2008.01302

G. Robles, J. M. Méndez (2008). The basic constructive logic for a weak sense of consistency. *Journal of Logic Language and Information*, 17(1), 89-107. DOI: 10.1007/s10849-007-9042-5.

G. Robles, F. Salto, J. M. Méndez (2008). Exhaustively axiomatizing $S_3\text{o}\rightarrow$ and $S_4\text{o}\rightarrow$. *Teorema*, XXVII(2), 79-89.

J. M. Méndez, G. Robles, F. Salto (2007). The basic constructive logic for negation-consistency defined with a propositional falsity constant. *Bulletin of the Section of Logic*, 36(1-2), 45-58. http://www.filozof.uni.lodz.pl/bulletin/pdf/36_12_6.pdf (Open access).

J. M. Méndez, F. Salto, G. Robles (2007). El sistema $Bp+$: una lógica positiva mínima para la negación mínima. *Theoria*, 22(1), 81-91. DOI: 10.1387/theoria.483 (Open access).

C Requena-Hernández, F.M. Unturbe, P.C. Martínez-Lage, A.F. Lucas, P.G. Gregorio & T.O. Alonso, (2007). “Efectos del tratamiento combinado de fármaco más estimulación cognitiva en la demencia moderada: seguimiento de dos años”. *Revista Española de Geriatria y Gerontología*, 42(1), 3-10. 2007.

[https://doi.org/10.1016/S0211-139X\(07\)73515-1](https://doi.org/10.1016/S0211-139X(07)73515-1)

G. Robles, J. M. Méndez (2007). Minimal non-relevant logics without the K axiom. *Reports on Mathematical Logic*, 42, 117-144. <http://rml.tcs.uj.edu.pl/rml-42/07-robles.pdf> (Open access).

G. Robles, J. M. Méndez, F. Salto (2007). Relevance logics, paradoxes of consistency and the K rule. *Logique et Analyse*, 198, 129-145.

C. Requena, F. Maestú, P. Campo, A. Fernández, T. Ortiz. “Effects of cholinergic drugs and cognitive training on dementia: 2-year follow-up”. *Dementia and geriatric cognitive disorders*, 22(4), 339-345, 2006. <https://doi.org/10.1159/000095600>

D. Pérez, C. Requena & M. Zubiaur. “Evolución de motivaciones, actitudes y hábitos de los estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte de la Universidad de León”. *Motricidad. European Journal of Human Movement*, 14. 65-79, 2005.

G. Robles, J. M. Méndez, F. Salto (2005). Minimal negation in the ternary relational semantics. *Reports on Mathematical Logic*, 39, 47-65. <http://rml.tcs.uj.edu.pl/rml-39/mendez.pdf> (Open access).

G. Robles, F. Salto, J. M. Méndez (2005). A constructive negation defined with a negation connective for logics including Bp+. *Bulletin of the Section of Logic*, 34(3), 177-190. http://www.filozof.uni.lodz.pl/bulletin/pdf/34_3_6.pdf (Open access).

C Requena, M I López Ibor, F Maestú, P Campo, JJ López Ibor, T Ortiz. “Effects of cholinergic drugs and cognitive training on dementia”. *Dementia and Geriatric Cognitive Disorders*, 18 (1), pp.50-54. 2004. Karger Publishers ISSN 1420-8008, eISSN 1421-9824 <https://doi.org/10.1159/000077735>

F. Salto, M. Liz, “Realismo e indeterminación cardinal”. *Laguna Revista de Filosofía*. 15, pp. 177 – 193, 2004. Indexada en *Philosopher’s Index*

F Maestu, F Quesney-Molina, T Ortiz-Alonso, P Campo (2003) Cognition and Neural Networks, a new perspective based on functional neuroimaging. *Revista de Neurología* 37 (10), 962-966

G. Robles, J. M. Méndez, F. Salto, P. Méndez R. (2003). Intuitionistic Propositional Logic with the Converse Ackermann Property. *Teorema*, 2(1-2), 43-54.

J. M. Méndez, F. Salto, G. Robles (2002). Anderson and Belnap's Minimal Implicative Logic with Minimal Negation. *Reports on Mathematical Logic*, 36, 117-130. <http://rml.tcs.uj.edu.pl/rml-36/36-mendez.pdf> (Open access).

F. Salto, G. Robles, J. M. Méndez (2001). Exhaustively Axiomatizing EMO->. *Logical Studies*, 7, 1-6.

F. Salto, J. M. Méndez, G. Robles (2001). Restricting the Contraction Axiom in Dummett’s LC: LC with the Converse Ackermann Property. *Bulletin of the Section of Logic*, 30(3), 139-146. http://www.filozof.uni.lodz.pl/bulletin/pdf/30_3_2.pdf (Open access).

F. Salto, J. M. Méndez “Lógica Intuicionista en tres horas y pico”. *Laguna Revista de Filosofía*. 9, pp. 127 - 150. 2001. Indexada *Philosopher’s Index*

F. Salto, “Paradoja de Littlewood-Ross”. *Factótum* 2, 53-53, 2001. Indexada en *ERIHPLUS* (European Reference Index for the Humanities). Categoría: National.

J. M. Méndez F. Salto. “Intuitionistic propositional Logic without ‘contraction’ but with ‘reductio’”, *Studia Logica* 66, 409-18. 2000. Índice de impacto WOS: 0,330. Categoría JCR Q2 LOGIC. Índice de impacto SCOPUS: 0,631. Categoría SJR Q2 LOGIC.

F. Salto, J. M. Méndez. "En el umbral de la computabilidad" *Factótum* 1, 42 – 51, 2000. Revista indexada en ERIHPLUS (European Reference Index for the Humanities).

F. Salto, J. M. Méndez. "Two extensions of Lewis'S₃ with Peirce Law", *Theoria* 14, 407-11, 1999. Índice de impacto SCOPUS: 0,314. Categoría SJR Q3 PHILOSOPHY

F. Salto, J. M. Méndez, "More on Peirce Law. *Bulletin of the Section of Logic*. 28, pp. 27 - 38. 1999. Índice SCOPUS de impacto: 0,22. Categoría SJR Q2 LOGIC

J. M. Méndez, F. Salto, "A natural negation completion of Urquhart's many valued logic C". *Journal of Philosophical Logic*. 27, 75 – 84, 1998. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1023/A:1017978332179>. ISSN 0022-3611.

F. Salto, "Hacia la lógica plástica: emergencia de la lógica del razonamiento visual". *Contextos*. 16, 7 - 16. 1998. Indexada en *Philosopher's Index*. Artículo resumido en *Philosopher's Index* 1999.

J. M. Méndez, F. Salto, "Urquhart's C with intuitionistic negation: Dummett's LC without the contraction axiom". *Notre Dame Journal of Formal Logic*. 36, 407 – 413, 1995. Bloomington, Indiana. ISSN 0029-4527.

F. Salto, "Minima intellegibilia traicio. Aporías humeanas sobre mismidad e identidad en el 'Treatise'. *Contextos*. 6, pp. 13 - 31. 1990. Indexada en *Philosopher's Index*.

F. Salto. "Through the continuum. A reflection on passive synthesis" *Analecta Husserleana* 30, 90-111, 1989. ISBN 978-90-277-0171-8. Indexada en *Philosopher's Index*.

F. Salto, "Beweis und Selbstgebung". *Philosophische Zeitschrift* 2, 21-33, 1989.

F. Salto. "Algunos principios de lógica de la argumentación trascendental". *Gavagai* 3, 71-119, 1987.

LIBROS

Santos Suárez Álvarez y María del Carmen Requena Hernández (2021). *Experiencia emocional del cuidador ante la enfermedad de Alzheimer: una guía práctica para cuidadores en la fase inicial de la enfermedad*. Ministerio de Derechos Sociales y Agenda 2030. Instituto de Mayores y Servicios Sociales (Imserso) NIPO:131210240.

G. Robles, J. M. Méndez (2018). *Routley-Meyer ternary relational semantics for intuitionistic-type negations*, Elsevier, ISBN: 9780081007518.

J.M. Díaz-Nafría; F. Salto; M. Pérez-Montoro, (coords.) (2016). *Glossarium BITri: Interdisciplinary Elucidation of Concepts, Metaphors, Theories and Problems concerning Information*. La Libertad (Ecuador)-León(Spain): UPSE-BITrum. <https://bitrumcontributions.files.wordpress.com/2017/09/glossariumbitri-ed-2-2016-s.pdf>

M. Zubiaur y C. Requena (2016). *Envejecimiento activo y calidad de vida: programas de intervención para mayores*. Servicio de publicaciones Universidad de León. ISBN 987-84-9773-831-6.

F. Salto (2016). *Manual de cognición y razonamiento adulto*. Materiales Docentes del Máster Interuniversitario de Envejecimiento y Calidad de Vida, Universidad de León. 10/06/2014.

F. Maestú, F. Del Pozo, E. Pereda (eds.) (2015). *Conectividad funcional y anatómica en el cerebro humano*. Elsevier, Madrid, 2015.

C. Requena, I. Pastrana. Cátedra Extraordinaria de envejecimiento en Todas las Edades: una apuesta por experiencias intergeneracionales mediante aprendizaje servicio. *Relaciones intergeneracionales. Investigación, formación y experiencias*. pp. 1 - 8. Madrid, Comunidad de Madrid (España): IMSERSO, 2012. ISBN 84-695-5654-2

J.M. Díaz, F. Salto, M. Pérez-Montoro,(eds.). *Glossarium BITri/Glosario BITri. Glossary of concepts, metaphors theories and problems about information/Glosario de conceptos, metáforas, teorías y problemas en torno a la información*. León, Universidad de León, 2010. ISBN: 978-84-9773-554-4.

J.M. Díaz, F. Salto (eds.), *La información entre Babel y Pentecostés ¿Qué es información? Primer Encuentro Internacional de expertos en teorías de la información: un enfoque interdisciplinar*. Servicio de Publicaciones Universidad de León, León 2009.<<https://sites.google.com/site/proyectobitrum/>>. ISBN 978-84-9773-451-6

J. Tirapu, M. Ríos, F. Maestú, (2008). Manual de Neuropsicología. Elsevier España, Madrid, 2008.

F. Maestú, M. Ríos, R. Cabestrero. (2008). Neuroimagen. Técnicas y procesos cognitivos. Elsevier Masson, Madrid, 2008.

G. Robles Vázquez (2006). Negaciones subintuicionistas para lógicas con la Conversa de la Propiedad Ackermann. Ediciones Universidad de Salamanca, ISBN: 84-7800-468-8.

F. Salto. (2000). Identidad Numérica. Ediciones Universidad de Salamanca, ISBN:84-7800-950-7.

CAPÍTULOS DE LIBROS

P. Álvarez-Merino, C. Requena, F. Salto (2020). The Measurement of Factive Deductivity: a psychological and cerebral review. In: M. Urbanski (ed.) Reasoning: Games, Cognition, Logic, College Publications, London. ISBN 978-1-84890-325-8

Carmen Requena., George W. Rebok (2019) Independent Aging. In: Gu D., Dupre M. (eds) Encyclopedia of Gerontology and Population Aging. Springer, Cham. https://link.springer.com/referenceworkentry/10.1007%2F978-3-319-69892-2_231-1

Carmen Requena, George W. Rebok (2019). “A relação entre a funcionalidade das AVD, as funções executivas e a memória nas pessoas idosas”. (eds) Pearson Clinical Brasil. ISBN: 978-85-8040-894-2. <https://www.pearsonclinical.com.br/neuropsicologia-dos-disturbios-motores.html>

C. Requena, H.J. Swift, L. Naegele, M. Zwamborn, S. Metz, W.P.H. Bosems, J. van Hoof. (2018). Educational Methods Using Intergenerational Interaction to Fight Ageism. In: International Perspectives on Aging. Contemporary Perspectives on Ageism. pp 383-402. Springer. 2018. ISBN 978-3-319-73819-2

P. Álvarez, C. Requena, F. Salto. ”El razonamiento deductivo en el envejecimiento cognitivo: evaluación de juegos deductivos y su transferencia en la vida ordinaria”, en:J. Núñez et al., (comp.)Temas actuales de investigación en las áreas de salud y educación.Scinfoper, Oviedo 2017,685-693.ISBN:978-84-697-7125-9

Haroldo Bartoldo, Francisco Salto, “Tecnologia de Informação e Comunicação (TIC)” en: HORIZONTE - Grupo de Estudos e Pesquisas sobre Inovação em Educação,

Tecnologias e Linguagens (eds.) Dicionário Crítico de Educação e Tecnologias e de Educação a Distância, UFSCAR, Brasil, 2017.

F. Salto, "Perspectives for a purely relational ontology" en: Wenchao Li (Hrsg.) "Für unser Glück oder das Glück anderer. Vorträge des X. Internationalen Leibniz-Kongresses", Georg Olms Verlag, Hildesheim, Zurich, New York, vol. 3, pp. 130 – 145, 2016. ISBN 978-3-487-15429-9

T. Ortiz, C. Requena, J.C. Segovia, M. Domínguez. Cerebro y movimiento. Actividad Física, La salud y el alto rendimiento. pp. 457 - 473. Granada: Servicio de publicaciones de Córdoba, 2011. ISBN 84-9927-081-4

C. Requena. Emociones. Glosario de conceptos, metáforas, teorías y problemas en torno a la información. pp. 67 - 70. Servicio de Publicaciones de la Universidad de León, 2009. 2ª edición 2014.

Requena C. y Pastrana I. (2013). Aprendizaje-Servicio: nueva forma de reconocimiento de créditos en el suplemento al título europeo. En Innovación Educativa en la Educación Superior O. Arias-Gundín, R. Fidalgo. Innovación Educativa en la Educación Superior. Fundamentos, Evaluación e Instrucción. ISBN 978-3-659-07300-7

T. Ortiz, C. Requena, J.C. Segovia, M. Domínguez. Cerebro y movimiento. Actividad Física, La salud y el alto rendimiento. pp. 457 - 473. Granada, Andalucía (España): Servicio de publicaciones de Córdoba, 2011. ISBN 84-9927-081-4

G. Robles, J. M. Méndez (2009). On Defining Constructive Negation in Logics of Entailment. In Dimensions of Logical Concepts (ed. J-Y. Béziau, A. Costa-Leite). Coleção CLE, vol. 54, UNICAMP, Campinas, Brazil. ISBN: 978-85-86497-05-6, 2009, 265-277.

D. Noreña, F. Maestú (2008). Neuropsicología de la memoria. En: Manual de Neuropsicología, Viguera Editores, Madrid. 978-84-85424-71-9, pp.191-218.

J. M. Méndez, G. Robles (2007). Lógica de la Relevancia. In Filosofía de la Lógica (ed. M. J. Frápolli). Tecnos, Madrid, 2007, 255-286.

C. Requena, M. Zubiaur. Envejecimiento, actividad física y procesos psicológicos. Envejecer con salud. 7, pp. 161 - 183. Barcelona, Cataluña (España): Planeta, 2007. ISBN 84-08-05690-4

C. Requena, M. Zubiaur, S. De Abajo. Efecto del movimiento en la memoria de las personas mayores. Visión actual de la Psicología del Deporte. pp. 219 - 225. Universidad de Málaga, 2005. ISBN 84-9823-515-9

F. Salto, "Verdad y Recursividad" en: J.M. Méndez (ed.) Papeles de segunda mano. Salamanca, Ed. Varona, 2005, pp.51-155. ISBN 978-84-607-3506-9