

PUBLICACIONES LIDERADAS DESTACADAS 2022 – 4º TRIMESTRE

1: Serrano A, Natividad LA. Alcohol-Endocannabinoid Interactions: Implications for Addiction-Related Behavioral Processes. *Alcohol Res.* 2022 May 19;42(1):09. doi: 10.35946/arcr.v42.1.09. PMID: 35655710; PMCID: PMC9132373.

GRUPO: C-06. NEUROPSICOFARMACOLOGÍA

2: Molina-Vega M, Picón-César MJ, Lima-Rubio F, Gutiérrez-Repiso C, Linares-Pineda TM, Suárez-Arana M, Fernández-Ramos AM, Tinahones FJ, Morcillo S. Insulin Requirement for Gestational Diabetes Control Is Related to Higher Vitamin D Levels up to 1 Year Postpartum: A Prospective Cohort Study. *Antioxidants (Basel).* 2022 Nov 11;11(11):2230. doi: 10.3390/antiox11112230. PMID: 36421415; PMCID: PMC9687061.

GRUPO: A-02. ENDOCRINOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

3: Medina-Vera D, Navarro JA, Rivera P, Rosell-Valle C, Gutiérrez-Adán A, Sanjuan C, López-Gamero AJ, Tovar R, Suárez J, Pavón FJ, Baixeras E, Decara J, Rodríguez de Fonseca F. d-Pinitol promotes tau dephosphorylation through a cyclin-dependent kinase 5 regulation mechanism: A new potential approach for tauopathies? *Br J Pharmacol.* 2022 Oct;179(19):4655-4672. doi: 10.1111/bph.15907. Epub 2022 Jul 18. PMID: 35760415; PMCID: PMC9544772.

GRUPO A-03. INSUFICIENCIA CARDIACA Y CARDIOPATÍA ISQUÉMICA / GRUPOS: C-06. NEUROPSICOFARMACOLOGÍA

4: Fernández-García JC, Barrios-Rodríguez R, Asenjo-Plaza M, Ramos-Molina B, Molina-Vega M, Guzmán-Guzmán A, Moreno-León L, Yubero-Serrano EM, Rius-Díaz F, Valdés S, Martínez-González MÁ, Jiménez-Moleón JJ, Tinahones FJ. Metformin, testosterone, or both in men with obesity and low testosterone: A double-blind, parallel-group, randomized controlled trial. *Metabolism.* 2022 Nov;136:155290. doi: 10.1016/j.metabol.2022.155290. Epub 2022 Aug 18. PMID: 35985506.

GRUPOS: A-01. ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN, DIABETES Y OBESIDAD / A-02. ENDOCRINOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

5: Ruiz-Delgado I, Moreno-Küstner B, García-Medina M, Barrigón ML, Gonzalez- Higuera F, López-Carrilero R, Barrios-Mellado I, Barajas A, Pousa E, Lorente- Rovira E, Grasa E, Cid J, Barrau-Sastre P, Moritz S, Ochoa S; Spanish Metacognition Group. Is Metacognitive Training effective for improving neurocognitive function in patients with a recent onset of psychosis? *Psychiatry Res.* 2022 Dec;318:114941. doi: 10.1016/j.psychres.2022.114941. Epub 2022 Nov 9. PMID: 36375331.

GRUPO C-03. INVESTIGACIÓN BÁSICA, CLÍNICA Y EPIDEMIOLÓGICA EN SALUD MENTAL

6: Nematzadeh H, Garcia-Nieto J, Navas-Delgado I, Aldana-Montes JF. Automatic frequency-based feature selection using discrete weighted evolution strategy. *Applied Soft Computing.* 2022. 10.1016/j.asoc.2022.109699.

GRUPO F-15. GESTIÓN, INTEGRACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS Y DE CONOCIMIENTO (KHAOS)