



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE SANIDAD

SECRETARÍA DE ESTADO DE SANIDAD

DELEGACIÓN DEL GOBIERNO PARA EL PLAN NACIONAL SOBRE DROGAS

# 2021

Proyectos de 2018-2019

## Producción científica relacionada con las convocatorias de ayudas a proyectos de investigación





## INTRODUCCIÓN

En este documento de 2021, se presenta la producción científica que ha dado lugar la convocatoria de ayudas a la investigación de la DGPNSD, de los años 2018 y 2019. Esta convocatoria financia proyectos sobre adicciones de investigación básica, clínica y sociosanitaria, y en general, estos proyectos tienen una duración de tres anualidades. Por ello, ahora se presentan los artículos publicados relacionados con los proyectos subvencionados en 2018 y 2019.

Expediente y título proyecto	Referencias a difusión científico-técnica (en caso de difusión general, se señala específicamente)
<p><b>2018I002</b>  <b>Factores de vulnerabilidad cognitivo-emocionales y de comorbilidad asociados a la prevención y al tratamiento del trastorno de juego.</b></p> <p>Universidad de Deusto</p>	<p>- Estevez, A., Jauregui, P., Macia, L., y Lopez-Gonzalez, H. (en prensa). Gambling and attachment: The mediating role of alexithymia in adolescents and young adults. Journal of Gambling Studies.</p> <p>- Jauregui, P., Estevez, A., Macia, L., y Lopez-Gonzalez, H. (en prensa). Gambling motives: association with addictive disorders and negative and positive mood in youth. Addictive Behaviors.</p> <p>ENVIADOS A PUBLICAR:</p> <p>-Estevez, A, Jauregui, P., Macia, L., y Martin-Perez, C. (Manuscrito en revision). Alexithymia and emotion regulation strategies in adolescent gamblers with and without at-risk profiles.</p> <p>-Estevez, A., Jauregui, P., Momeñe, J., y Lopez-Gonzalez, H. (Manuscrito en revisión). Relationship of gambling with traumatic life events and emotion regulation in adolescents and young adults.</p> <p>-Jauregui, P., Estevez, A., Momeñe, J., Etxaburu, N., y Lopez-Gonzalez, H. (Manuscrito en revisión). Hopelessness in gambling disorder: relationship with affect, alexithymia and gambling motives in young adults.</p> <p>- Estévez, A., Jauregui, P., Momeñe, Macia, López-González, Iruarrizaga, Riquelme-Ortiz, Granero, Fernández-Aranda, Vintro-Alcaraz, Mestre-Bach, Munguía, Solé-Morata, Jiménez-Murcia, (Manuscrito en revisión). Longitudinal Changes in Gambling, Buying and Materialism in Adolescents: A Population-based Study.</p> <p>- Estévez, A., Jauregui, P., Romero, A. y Etxaburu, N. (manuscrito en revisión). Mediating role of rumination among anger and anxious-depressive symptomatology in family members of people with gambling disorder.</p>
<p><b>2018I003</b>  <b>Neuroinflamación y alteraciones en la plasticidad cerebral en adolescentes con abuso de alcohol: Diferencias de género, biomarcadores y terapias</b></p> <p>Fundación de la Comunidad Valenciana, Centro de Investigación Príncipe Felipe</p>	<p><a href="#">Circulating MicroRNAs in Extracellular Vesicles as Potential Biomarkers of Alcohol-Induced Neuroinflammation in Adolescence: Gender Differences</a>  <a href="#">Francesc Ibáñez, Juan R Ureña-Peralta, Pilar Costa-Alba, Jorge-Luis Torres, Francisco-Javier Laso, Miguel Marcos, Consuelo Guerri</a>  <a href="#">Int JMol Sci. 21(18):6730, 2020</a></p> <p><a href="#">Role of mTOR-regulated autophagy in spine pruning defects and memory impairments induced by binge-like ethanol treatment in adolescence.</a>  <a href="#">María Pascual, Rosa López, Sandra Montagud-Romero, Juan R. Ureña-Peralta, Marta Rodríguez-Arias and Consuelo Guerri</a>  <a href="#">Brain Pathol. 31(1):174-188m 2021.</a></p>

	<p><a href="#">Exosomes as mediators of neuron-glia communication in neuroinflammation.</a>  <a href="#">María Pascual, Francesc Ibáñez, Consuelo Guerri</a>  Neural Regen Res 15(5):796-801, 2020.</p> <p><a href="#">Lack of TLR4 modifies the miRNAs profile and attenuates inflammatory signaling pathways.</a> Ureña-Peralta JR, Pérez-Moraga R, García-García F, Guerri C. Plos One 5(8):e0237066, 2020</p>
<p><b>2018I007</b>  <b>Alteraciones cognitivas y vulnerabilidad al consumo de cannabinoides debido a la exposición al alcohol en forma de atracón durante la gestación y la lactancia. Posibles tratamientos experimentales con fitocannabinoides</b></p> <p>Univ Pompeu Fabra</p>	<p><b>Alcohol:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- <a href="#">Cantacorps L, Alfonso-Loeches A, Guerri C, Valverde O. Long-term epigenetic changes in offspring mice exposed to alcohol during gestation and lactation. J Psychopharmacology. 33: 1562-1572, 2019.</a></li> <li>2.- <a href="#">Montagud-Romero S, Cantacorps L, Valverde O. The histone deacetylases inhibitor trichostatin A reverses anxiety-like symptoms and memory impairments induced by maternal binge alcohol drinking in mice. J Psychopharmacology. 33: 1573-1587, 2019.</a></li> <li>3.- <a href="#">Cantacorps L, Montagud-Romero S, Valverde O. Curcumin treatment attenuates alcohol-induced alterations in a mouse model of foetal alcohol spectrum disorders. Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiat. Jun 8; 100:109899, 2020.</a></li> <li>4.- <a href="#">Montagud-Romero S, Cantacorps L, Fernández-Gómez FJ, Núñez C, Miñarro J, Rodríguez-Árias M, Milanés MV, Valverde O. Alcohol exposure during prenatal and lactational periods enhances reinforcing effects of alcohol through a mechanism involving glutamatergic neuroplasticity. Progress Neuropsychopharmacol. Biol. Psychiat. 104, 2021.</a></li> <li>5.- <a href="#">Cantacorps L, Montagud-Romero S, Luján MA, Valverde O. Prenatal and postnatal alcohol exposure increases vulnerability to cocaine addiction in adult mice. Br J Pharmacol. 177: 1090-1105, 2020.</a></li> <li>6.- <a href="#">Duart-Castells L, Cantacorps L, López-Arnau R, Montagud-Romero S, Puster B, Mera P, Serra D, Camarasa J, Pubill D, Valverde O, Escubedo E. Effects of High-Fat Diet and Maternal Binge-Like Alcohol Consumption and Their Influence on Cocaine Response in Female Mice Offspring. Int J Neuropsychopharmacol. 24(1):77-88, 2021. (Revista open access)</a></li> <li>7.- <a href="#">García-Baos A, Alegre-Zurano L, Cantacorps L, Martín-Sánchez A, Valverde O. Role of the cannabinoids in alcohol-induced neuroinflammation. Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiat. Enero 10, 2021.</a></li> <li>8.- <a href="#">García-Baos A., Valverde O. Cannabidiol ameliorates/attenuates cognitive deficits and neuroinflammation induced by early alcohol exposure in a mice model. En preparación</a></li> </ol> <p><b>Phytocannabinoides:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>9.- <a href="#">Martín-Sánchez A, García-Baos A, Castro-Zavala A, Alegre-Zurano L, Valverde O. Early-life stress exacerbates the effects of WIN55,212-2 and modulates the cannabinoid receptor type 1 expression. Neuropharmacology. Feb 15, 2021.</a></li> <li>10.- <a href="#">Luján MA, Alegre-Zurano L, Martín-Sánchez A, Valverde O. The effects of cannabidiol on cue- and stress-</a></li> </ol>

	<p>induced reinstatement of cocaine seeking behavior in mice are reverted by the CB1 receptor antagonist AM4113.          Neuropharmacology, En revisión. También en BioRxiv: <a href="https://biorxiv.org/cgi/content/short/2020.01.23.916601v1">https://biorxiv.org/cgi/content/short/2020.01.23.916601v1</a></p> <p>11.- Alegre-Zurano L, Luján MA, Cantacorps L, Martín-Sánchez A, García-Baos A, Valverde O. Cannabidiol effects on cocaine-seeking behaviour and incubation of craving in mice. <i>Neuropsychopharmacology</i>. En revisión.          También en BioRxiv: bioRxiv 2020.12.18.423391; doi: <a href="https://doi.org/10.1101/2020.12.18.423391">https://doi.org/10.1101/2020.12.18.423391</a></p> <p>12.- Alegre-Zurano L, Martín-Sánchez A, Valverde O. Behavioural and molecular effects of cannabidiolic acid in mice. <i>Life Sci</i>. 259: 118271, 2020.</p> <p>13.- Luján MA, Valverde O. The pro-neurogenic effects of cannabidiol and its potential therapeutic implications in psychiatric disorders. <i>Frontier Behav Neurosci</i>. 14: 109, 2020. (Revista open access)</p> <p><b>Cocaína:</b></p> <p>14.- Castro-Zavala A, Martín-Sánchez A, Luján MA, Valverde O. Maternal separation increases cocaine intake through a mechanism involving plasticity in glutamate signalling. <i>Addict. Biol.</i> Apr 24: e12911, 2020.</p> <p>15.- Castro-Zavala A, Martín-Sánchez A, Valverde O. Sex differences in the vulnerability to cocaine addictive effects after early-life stress in mice. <i>Eur Neuropsychopharmacol</i>. 32: 12-24, 2020.</p> <p>16.- Castro-Zavala A, Martín-Sánchez A, Montalvo-Martínez L, Camacho A, Valverde O. Cocaine-seeking behaviour is differentially expressed in male and female mice exposed to maternal separation and is associated with alterations in AMPA receptors subunits in the medial prefrontal cortex. <i>Progress Neuropsychopharmacol. Biol. Psychiat.</i> Jan 23, 2021.</p>
<p><b>2018I008 (bienio)</b>  <b>Diseño e implementación de un Sistema de Detección Precoz y Consejo Breve para la prevención de adicciones con y sin sustancia en adolescentes</b></p> <p>Univ Santiago de Compostela</p>	<p><b>PUBLICADOS:</b>          Autores: P. Gómez, S. Feijóo, T. Braña, J. Varela y A. Rial  <a href="#">Minors and online gambling: prevalence and related variables. Journal of Gambling Studies (2019), 17 Dic, 1-11. Impact factor 2018 (último publicado): 2.55. 5-years: 2.83. Q1.</a></p> <p><b>ACEPTADOS:</b>          Autores: N. García-Couceiro, J. Varela, M. Isorna, S. Golpe, G. Flórez y A. Rial. Propiedades psicométricas del CAST para la detección de los problemas relacionados con el consumo de cannabis en adolescentes. <i>Adicciones</i> (2020). Impact factor 2018 (último publicado): 3.16. 5-years: 2.22. Q2</p> <p><b>EN REVISIÓN:</b>          Autores: Feijóo, S., Foody, M., O'Higgins Norman, J., Pichel, R. &amp; Rial, A. (2020). The impact of sex differences and cyberbullying role on problematic Internet usage and online risk behaviours among adolescents in Galicia. Article submitted for publication in <i>Computers in Human Behavior</i>. Impact factor 2018 (último publicado): 4.30. 5-years: 4.96. Q1.</p>

<p><b>2018I013</b>  <b>Influencia de la dieta grasa en el consumo de alcohol en adolescents.</b></p> <p>Univ. de Valencia</p>	<p><a href="#">Escrivá-Martínez T, Galiana L, Rodríguez-Arias M, Baños R (2019). The binge eating scale: estructural equation, competitive models, invariance measurement between sexes and relationship with food addiction, impulsivity, binge drinking and body mass index. Front Psychol, March 22. 10:530. DOI: 10.3389/fpsyg.2019.00530. ecollection 2019.FI: 2.089, Q2</a></p> <p><a href="#">Del Olmo N, Blanco-Gandía MC, Mateos-García A, Del Rio D, Miñarro J, Ruiz-Gayo M, Rodríguez-Arias M. Differential Impact of Ad Libitum or Intermittent High-Fat Diets on Bingeing Ethanol-Mediated Behaviors. Nutrients. 2019 Sep 19;11(9):2253. doi:10.3390/nu11092253.PMID: 31546853 Free PMC article. FI: 4,171, Q1</a></p> <p><a href="#">Escrivá-Martínez T, Herrero R, Molinari G, Rodríguez-Arias M, Verdejo-García A, Baños RM. Binge eating and binge drinking: a two-way road? An integrative review. Curr Pharm Des. 2020 Mar 16. doi:10.2174/1381612826666200316153317. Online ahead of print.PMID: 32175840. FI: 2,41, Q3</a></p> <p><a href="#">Blanco-Gandía MC, Miñarro J, Rodríguez-Arias M. Common neural mechanisms of palatable food intake and drug abuse: knowledge obtained with animal models. Curr Pharm Des. 2020 Feb 13. doi: 10.2174/1381612826666200213123608. FI: 2,41, Q3</a></p> <p><a href="#">Blanco-Gandía MC, Rodríguez-Arias M. Effects of Palatable Diets on Cognition and Vulnerability to Addiction. Curr Pharm Des. 2020;26(20):2307-2308. doi:10.2174/138161282620200520082619. FI: 2,41, Q3</a></p> <p><a href="#">Escrivá-Martínez, T., Galiana, L., Herrero, R., Rodríguez-Arias, M. &amp; Baños, R.M. (2020b). Understanding the influence on eating patterns on binge drinking: a mediation model. International Journal of Environmental Research and Public Health, 17(10), 9451. doi: 10.3390/ijerph17249451. FI: 2,849, Q2</a></p>
<p><b>2018I020</b>  <b>Estudio multicéntrico de personas adultas con trastorno por uso de alcohol que solicitan tratamiento por primera vez (Estudio CohRTA).</b></p> <p>Hospital Universitari Germans Trias i Pujol</p>	<p>1) Las otras dianas del trastorno por uso de alcohol. Sanvisens A, Muga R Mètode 2021; en prensa</p> <p>2) Long term outcomes of patients with cocaine use disorder: a 18-year addiction cohort study. Sanvisens A, Hernández-Rubio A, Zuluaga P, Fuster D, Papaseit E, Galan S, Farre M, Muga R. Frontiers in pharmacology 2021; en prensa</p> <p>3) <a href="#">Association of hyperuricemia and gamma-glutamyl transferase as marker of metabolic risk in alcohol use disorder. Hernández-Rubio A, Sanvisens A, Bolao F, Fernández-Prendes C, Perez-Mañá C, Muñoz A, Muga R. Sci Rep 2020;10(1):20060. doi: 10.1038/s41598-020-77013-1</a></p> <p>4) <a href="#">Sex-specific associations of alcohol withdrawal in patients admitted for the treatment of alcohol use disorder. Sanvisens A, Zuluaga P, Short A, Rubio G, Gual A, Torrens M, Fuster D, Bolao F, Rodríguez de Fonseca F, Muga R and CohRTA study. J Addict Med 2021; 15(1):68-73. doi: 10.1097/ADM.0000000000000704</a></p> <p>5) <a href="#">Monitoring hepatitis C virus treatment rates in an Opioid Treatment Program: a longitudinal study.</a></p>

	<p><a href="#">Sanvisens A, Rivas I, Faure E, Espinach N, Hernández-Rubio A, Major X, Colom J, Muga R. World J Gastroenterol 2020;26(38):5874-5883</a></p> <p>6) <a href="#">Cannabis use is associated with monocyte activation (sCD163) in patients admitted for alcohol use disorder treatment. Fuster D, García-Calvo X, Bolao F, Zuluaga P, Rocamora G, Sanvisens A, Tor J, Muga R. Drug Alcohol Depend 2020; 216:108231. doi: 10.1016/j.drugalcdep.2020.108231.</a></p> <p>7) <a href="#">Loss of naive T lymphocytes is associated with advanced liver fibrosis in alcohol use disorder. Zuluaga P, Sanvisens A, Teniente-Serra A, El Ars O, Fuster D, Quirant-Sánchez B, Martínez-Cáceres E, Muga R. Drug Alcohol Depend 2020; <a href="https://doi.org/10.1016/j.drugalcdep.2020.108046">https://doi.org/10.1016/j.drugalcdep.2020.108046</a></a></p> <p>8) <a href="#">Significance of Markers of Monocyte Activation (CD163 and sCD14) and Inflammation (IL-6) in Patients Admitted for Alcohol Use Disorder Treatment. García-Calvo X, Bolao F, Sanvisens A, Zuluaga P, Tor J, Muga R, Fuster D. Alcohol Clin Exp Res. 2020; 44:152-158.</a></p> <p>9) <a href="#">Cocaine use: a threat for the HIV-infected liver. Fuster D. J Women Health 2020;29(9):1141-1142 doi: 10.1089/jwh.2019.8284</a></p> <p>10) <a href="#">DSM-5 in patients seeking their first treatment for alcohol use disorder. Sex differences in the multicenter CohRTA study. Sanvisens A, Zuluaga P, Rubio G, Short A, Gual A, Álvarez FJ, Torrens M, Rodríguez de Fonseca F, Muga Bustamante R, Estudio CohRTA EC. Adicciones. 2019 Apr 8;0(0):1177. doi: 10.20882/adicciones.1177</a></p> <p>11) <a href="#">Five-Year Incidence of Hospital-Based Emergencies Related to Acute Recreational Intoxication in Minors. Sanvisens A, Sanjeevan I, Zuluaga P, Túnez A, de Francisco A, Papaseit E, García-Eroles L, Muga R. Alcohol Clin Exp Res. 2019 Oct;43(10):2179-2186</a></p> <p>12) <a href="#">Utilización de opioides para el dolor crónico no oncológico. Respuesta. Fuster D, Muga R. Med Clin 2020;156(2):98-99 doi: 10.1016/j.medcli.2020.01.025</a></p> <p>13) <a href="#">Assessment of liver disease in patients with chronic hepatitis C and unhealthy alcohol use. Fuster D, García Calvo X, Zuluaga P, Bolao F, Muga R. World J Gastroenterol 2021; enviado</a></p> <p>14) <a href="#">Plasma concentrations of Granulocyte Colony-Stimulating Factor (G-CSF) in Patients with Substance Use Disorders and Comorbid Major Depressive Disorders. Torres Galván, S., Flores-López, M., Romero-Sanchiz, P., Requena-Ocaña, N., Porrás-Perales, O., Nogueira-Arjona, R., Mayoral, F., Araos, P., Serrano, A., Muga, R., Pavón, F.J., García-Marchena, N., Rodríguez de Fonseca, F. Sci Rep 2021; doi: 10.21203/rs.3.rs-152636/v1, enviado</a></p> <p>15) <a href="#">Association of metabolic syndrome in a series of 728 patients with alcohol use disorder admitted for detoxification. Hernández-Rubio A, Sanvisens A, Bolao F, et al 2021, pendiente de envío.</a></p>
<p><b>2018I021</b> Estrategias motivacionales en la intervención con hombres con problemas de consumo de alcohol y otras drogas condenados por violencia de género: Un estudio experimental.</p>	<p><a href="#">Lila, M., Martín-Fernández, M., Gracia, E., López-Ossorio, J. J. y González, J. L. (2019). Identifying key predictors of recidivism among offenders attending a batterer intervention program: A survival analysis. Psychosocial Intervention, 28, 157-167. <a href="https://doi.org/10.5093/pi2019a19">https://doi.org/10.5093/pi2019a19</a> [FI WoS = 2.614; Q1]. OPEN ACCESS.</a></p> <p><a href="#">Romero-Martínez, A., Lila, M., Gracia, E. y Moya-Albiol, A. (2019). Dropout from courtmandated intervention programs for intimate partner violence offenders: The relevance of alcohol misuse and cognitive impairments.</a></p>



<p>Universidad de Valencia.</p>	<p><a href="https://doi.org/10.3390/ijerph16132402">International Journal of Environmental Research and Public Health, 16, 2402;</a>  <a href="https://doi.org/10.3390/ijerph16132402">https://doi.org/10.3390/ijerph16132402</a> [FI WoS = 2.468; Q1]. OPEN ACCESS.</p> <p><a href="https://doi.org/10.3390/ijerph16193695">Romero Martínez, Á., Lila, M. y Moya-Albiol, L. (2019). The importance of considering alexithymia during initial stages of intimate partner violence interventions to design adjuvant treatments. International Journal of Environmental Research and Public Health, 16, 3695;</a>  <a href="https://doi.org/10.3390/ijerph16193695">https://doi.org/10.3390/ijerph16193695</a>  [FI WoS = 2.468; Q1]. OPEN ACCESS.</p> <p><a href="https://doi.org/10.3390/ijerph16203792">Romero-Martínez, A., Lila, M. y Moya-Albiol, A. (2019). Long-term drug misuse increases the risk of cognitive dysfunctions in intimate partner violence perpetrators: Key intervention targets for reducing dropout and reoffending. International Journal of Environmental Research and Public Health, 16, 3792;</a>  <a href="https://doi.org/10.3390/ijerph16203792">https://doi.org/10.3390/ijerph16203792</a>  [FI WoS = 2.468; Q1]. OPEN ACCESS.</p> <p><a href="https://doi.org/10.5093/pi2020a13">Santirso, F. A., Gilchrist, G., Lila, M., &amp; Gracia, E. (2020). Motivational strategies in interventions for intimate partner violence offenders: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. Psychosocial Intervention, 29, 175-190. https://doi.org/10.5093/pi2020a13</a>  [FI WoS = 4.905; Q1]. OPEN ACCESS.</p> <p><a href="https://doi.org/10.5093/ejpalc2020a7">Santirso, F. A., Lila, M. y Gracia, E. (2020). Motivational strategies, working alliance, and protherapeutic behaviors in batterer intervention programs: A randomized controlled trial. European Journal of Psychology Applied to Legal Context, 12, 77-84. https://doi.org/10.5093/ejpalc2020a7</a>  [FI WoS = 4.026; Q1]. OPEN ACCESS.</p> <p>Vargas, V., Conchell, R., Expósito-Álvarez, C., &amp; Lila, M. (2020). Differences between Latin American and Spanish men in a batterer intervention programme: proximal and final outcomes. <i>Anales de Psicología/Annals of Psychology</i>, 36, 418-426.  <a href="https://doi.org/10.6018/analesps.428831">https://doi.org/10.6018/analesps.428831</a>  [FI WoS = 1.346; Q3]. OPEN ACCESS.</p>
<p><b>2018I025 (bienal)</b>  <b>Mecanismos serotoninérgicos implicados en la acción de los cannabinoides no psicoactivos: relevancia en la farmacoterapia de la dependencia a cannabinoides.</b></p>	<p>(se enviarán las publicaciones al finalizar el proyecto, al ser bienal).</p>

<p>Universidad del País Vasco.</p>	
<p><b>2018I032</b>  <b>Evaluación e intervención educativa para prevenir el consumo de drogas y violencia sexual en contextos de ocio juvenil.</b></p>	
<p>Universidad de Alcalá de Henares.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. García-Ruiz C, Prego-Meleiro P, Ortega-Ojeda F, Montalvo G. Aprendizaje-servicio: jóvenes como agentes de prevención y cambio entre iguales. Sumisión química. In: Macedo B, Silveira S, García Astete M, Meziat D, Bengochea L, editors. Enseñanza y aprendizaje de las ciencias en debate. Vol. 2. Ciencias de la tierra, ambientales y para la salud. Aprobación social de las ciencias Calidad de los procesos formativos de los docentes de Ciencias. Actas del X Congreso Iberoamericano de Educación Científica; 2019 Mar 25-29; Montevideo. Alcalá de Henares: Universidad de Alcalá, Servicio de Publicaciones; [cited 2019 Jun 5]. p. 359-367. Available from: <a href="https://drive.google.com/file/d/1FUEYjYxjBjSbuFuSw21o2W8KT1LjxsEQ/view">https://drive.google.com/file/d/1FUEYjYxjBjSbuFuSw21o2W8KT1LjxsEQ/view</a></li> <li>2. P. Prego Meleiro, L. Sordo, C. García- Ruiz, F.E. Ortega- Ojeda, C. Salido, G. Montalvo. Normalización de conductas sexuales violentas y consumo de drogas en contextos de ocio nocturno. Gaceta Sanitaria, 33 (Esp Congr), 55, 2019. Actas de XXXVII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología y XIV Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (Septiembre, 2019). Available from: <a href="https://www.gacetasanitaria.org/es-pdf-X0213911119000650">https://www.gacetasanitaria.org/es-pdf-X0213911119000650</a></li> <li>3. G. Montalvo, G. Quintanilla, F. E. Ortega-Ojeda, C. García-Ruiz, P. Prego-Meleiro, C. Figueroa Navarro, B. Bravo-Serrano, M. R. García-Pernía, F. Zapata, M. J. González-Muñoz, C. J. Mateos-Vega. Peer actions for a Service Learning project to prevent drug-facilitated sexual assaults. 6th International Conference on Higher Education Advances (HEAd'20), Valencia, Jun 2-5, 2020; Universitat Politècnica de València: Valencia, 2020, 1425-1433. Available from: DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.4995/HEAd20.2020.11">http://dx.doi.org/10.4995/HEAd20.2020.11</a> En Abierto.</li> <li>4. <a href="#">Prego-Meleiro P, Montalvo G, Quintela-Jorge O, García-Ruiz C. An ecological working framework as a new model for understanding and preventing the victimization of women by drug-facilitated sexual assault. 2020. Forensic Science International, 315, 110460.</a> doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.forsciint.2020.110438">http://dx.doi.org/10.1016/j.forsciint.2020.110438</a> Q1 (Legal Medicine #4/16), ÍNDICE DE IMPACTO: 2.108 (2019). Web of Science. En abierto.</li> <li>5. <a href="#">Prego-Meleiro P, Montalvo G, Quintela-Jorge O, García-Ruiz C. Increasing awareness of the severity of female victimization by opportunistic drug-facilitated sexual assault: A new viewpoint. 2020. Forensic Science International, 315, 110460.</a> doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.forsciint.2020.110460">http://dx.doi.org/10.1016/j.forsciint.2020.110460</a> Q1 (Legal Medicine #4/16), ÍNDICE DE IMPACTO: 2.108 (2019). Web of Science. En abierto.</li> <li>6. <a href="#">Prego-Meleiro P, Montalvo G, García-Ruiz C, Ortega-Ojeda F, Ruiz-Pérez I, Sordo L. Gender-based differences in perceptions about sexual violence, equality and drug facilitated sexual assaults in nightlife contexts. 2020. Aceptado en Adicciones (#1561)</a></li> <li>7. C. García-Ruiz, P. Prego-Meleiro, G. Montalvo*, F. Ortega-Ojeda. Proyecto de aprendizaje servicio como</li> </ol>

	<p>semillero de investigación científico-social, en “Dando la vuelta a los procesos de enseñanza y aprendizaje: Aula invertida y otros retos de la Educación Superior. XI Encuentro de Innovación en Docencia Universitaria”. Obras Colectivas. EDITORIAL Universidad de Alcalá. (2020). Volumen 30, páginas 12 a 23. ISSN: 978-84-18254-74-1</p>
<p><b>2018I033</b>  <b>Dimorfismo sexual en la expresión de sistemas de señalización inflamatorios de células blancas en pacientes con trastornos por uso de alcohol: Utilidad como biomarcadores de adicción.</b></p> <p>Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA)</p>	<p>1) <a href="#">L. Sánchez-Marin, A. Gavito, J. Decara, A. Pastor, E. Castilla-Ortega, J. Suárez, R. de la Torre, F.J. Pavón, F. Rodríguez de Fonseca, A. Serrano. “Impact of Intermittent Voluntary Ethanol Consumption during Adolescence on the Expression of Endocannabinoid System and Neuroinflammatory Mediators”. <i>European Neuropsychopharmacology</i>. Vol. 33, 126-38 (2020). doi: 10.1016/j.euroneuro.2020.01.012. (JCR 2019-Science: FI 3.853; Q1 en Psychiatry/Pharmacology and Pharmacy/Neurosciences/Clinical Neurology).</a></p> <p>2) <a href="#">P. Romero-Sanchiz, R. Nogueira-Arjona, P. Araos, A. Serrano, V. Barrios, J. Argente, N. Garcia-Marchena, A. López-Téllez, S. Moreno Rodríguez, F. Mayoral, F.J. Pavón, F. Rodríguez de Fonseca. “Variation in chemokines plasma concentrations in primary care depressed patients associated with Internet-based cognitive-behavioral therapy”. <i>Scientific Reports</i>. Vol. 10: 1078 (2020). doi: 10.1038/s41598-020-57967-y. (JCR 2019-Science: FI 3.998; Q1 en Multidisciplinary Sciences). PUBLICACIÓN ABIERTA.</a></p> <p>3) <a href="#">J. Montesinos, E. Castilla-Ortega, L. Sánchez-Marín, S. Montagud Romero, P. Araos, M. Pedraz, O. Porras-Perales, A. Serrano, J. Suarez, E. Baixeras, M. Rodriguez-Arias, L.J. Santin, J. Minarro, C. Guerri, F. Rodríguez de Fonseca, F.J. Pavon (correspondencia). “Cocaine-Induced Changes in CX3CL1 and Inflammatory Signaling Pathways in the Hippocampus: Effects of CX3CR1 Deletion on Contextual Cocaine Memories”. <i>Neuropharmacology</i>. Vol. 162, 107840 (2020). doi: 10.1016/j.neuropharm.2019.107840. (JCR 2019-Science: FI 4.431; Q1 en Pharmacology and Pharmacy/Neurosciences).</a></p> <p>4) <a href="#">R. Vidal, N. García-Marchena, E. O’Shea, N. Requena-Ocaña, M. Flores-López, P. Araos, A.Serrano, J. Suárez, G. Rubio, F. Rodríguez de Fonseca, M. Colado, F.J. Pavón (correspondencia). “Plasma tryptophan and kynurenine pathway metabolites in abstinent patients with alcohol use disorder and high prevalence of psychiatric comorbidity”. <i>Progress in Neuropsychopharmacology &amp; Biological Psychiatry</i>. Vol. 102, 109958 (2020). doi: 10.1016/j.pnpbp.2020.109958. (JCR 2019-Science: FI 4.361; Q1 en Psychiatry/Pharmacology and Pharmacy/Clinical Neurology). ALCOHOL; Aminoácidos circulantes;</a></p> <p>5) <a href="#">F.J. Pavon (correspondencia), I. Polis, D. Stouffer, M. Roberto, R. Martin-Fardon, F. Rodriguez de Fonseca, L.H. Parsons, A. Serrano. “COX-2 inhibition antagonizes intra-accumbens 2- arachidonoylglycerol-mediated reduction of ethanol self-administration in rats”. <i>Alcoholism: Clinical and Experimental Research</i>. Vol. 44(11) 2158-65 (2020). doi: 10.1111/acer.14456. (JCR-2019: FI 3.035 ; Q2 en Substance Abuse). ALCOHOL; Endocannabinoides.</a></p>

	<p>6) <a href="#">F.J. Pavón (correspondencia), I.Y. Polis, D.G. Stouffer, B.F. Cravatt, M. Roberto, R. Martin-Fardon, F. Rodríguez de Fonseca, L.H. Parsons, A. Serrano. "Selective Inhibition of Monoacylglycerol Lipase Is Associated with Passive Coping Behavior and Attenuation of Stressinduced Dopamine Release in the Medial Prefrontal Cortex". <i>Neurobiology of Stress</i>. Vol. 14, 100293. doi: 10.1016/j.ynstr.2021.100293. (JCR-2019: FI 7.197; D1-Q1 en Neurosciences). PUBLICACIÓN ABIERTA.</a></p> <p>7) <a href="#">N. García-Marchena, R. Maza-Quiroga, A. Serrano, V. Barrios, N. Requena-Ocaña, J. Suárez, J.A. Chowen, J. Argente, G. Rubio, M. Torrens, M. López-Gallardo, E.M. Marco, E. Castilla- Ortega, L.J. Santín, F. Rodríguez de Fonseca, F.J. Pavón, P. Araos. "Abstinent patients with alcohol use disorders show an altered plasma cytokine profile: Identification of both interleukin 6 and interleukin 17A as potential biomarkers of consumption and comorbid liver and pancreatic diseases". <i>Journal of Psychopharmacology</i>. Vol. 34(11), 1250-60 (2020). doi: 10.1177/0269881120928176. (JCR 2019-Science: FI 3.121; Q2 en Psychiatry/ Pharmacology and Pharmacy/Clinical Neurology).</a></p> <p>8) <a href="#">N. García-Marchena, N. Pizarro, F.J. Pavón, M. Martínez, M. Flores-López, N. Requena-Ocaña, P. Araos, D. Silva-Peña, J. Suárez, L. Santín, E. Castilla-Ortega, R. de la Torre, F. Rodríguez de Fonseca, A. Serrano. "Potential association of plasma lysophosphatidic acid (LPA) species with cognitive impairment in abstinent alcohol use disorders outpatients". <i>Scientific Reports</i>. Vol. 10. Artículo 17163 (2020). doi: 10.1038/s41598-020-74155-0. (JCR 2019.Science: Citado: FI 3.998; Q1 en Multidisciplinary Sciences). PUBLICACIÓN ABIERTA.</a></p> <p>9) <a href="#">P. Rivera, J. Aranda, F. Alén, A. Vargas, A. Serrano, F.J. Pavón, L. Orio, L. Rubio, R. Moratalla, F. Rodríguez de Fonseca, J. Suárez. "Sex-specific behavioral and neurogenic responses to cocaine in mice lacking and blocking dopamine D1 or dopamine D2 receptors". <i>The Journal of Comparative Neurology</i>. Pendiente volumen. doi: 10.1002/cne.25052. (JCR-2019: FI 2.801; D1-Q1 en Zoology).</a></p>
<p><b>2018I044</b>  <b>Dimorfismo sexual en la expresión de sistemas de señalización inflamatorios de células blancas en pacientes con trastornos por uso de alcohol: Utilidad como biomarcadores de adicción</b></p> <p>Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA).</p>	<p><a href="#">Plasma tryptophan and kynurenine pathway metabolites in abstinent patients with alcohol use disorder and high prevalence of psychiatric comorbidity. Rebeca Vidal, Nuria García-Marchena, Esther O'Shea, Nerea Requena-Ocaña, María Flores-López, Pedro Araos, Antonia Serrano, Juan Suárez, Gabriel Rubio, Fernando Rodríguez de Fonseca, María Isabel Colado, Francisco Javier Pavón. <i>Progress in Neuropsychopharmacology &amp; Biological Psychiatry</i> 102 (2020) 109958.</a></p>
<p><b>2018I050</b>  <b>Alcohol y microbiota intestinal considerando</b></p>	<p><a href="#">Calleja-Conde J, Fernández-Calle R, Zapico JM, Ramos A, de Pascual-Teresa B, Bühler KM, Echeverry-Alzate V, Giné E, Rodríguez de Fonseca F, López-Moreno JA, Herradón G. Inhibition of receptor protein tyrosine</a></p>

<p><b>diferencias de género/sexo.</b></p> <p>Universidad Complutense de Madrid.</p>	<p><a href="#">phosphatase <math>\beta/\zeta</math> reduces alcohol seeking in rats. Alcohol Clin Exp Res. 2020 May;44(5):1037-1045. doi: 10.1111/acer.14321. Epub 2020 Mar 27. PMID: 32154588.</a></p> <p><a href="#">Tarragon E, Calleja-Conde J, Giné E, Segovia-Rodríguez L, Durán-González P, Echeverry-Alzate V. Alcohol mixed with energy drinks: what about taurine? Psychopharmacology (Berl). 2021 Jan;238(1):1-8. doi: 10.1007/s00213-020-05705-7. Epub 2020 Nov 11. PMID: 33175215.</a></p> <p><a href="#">Rincón-Pérez I, Echeverry-Alzate V, Sánchez-Carmona AJ, Bühler KM, Hinojosa JA, López-Moreno JA, Albert J. The influence of dopaminergic polymorphisms on selective stopping. Behav Brain Res. 2020 Mar 2;381:112441. doi: 10.1016/j.bbr.2019.112441. Epub 2019 Dec 19. PubMed PMID: 31863847.</a></p> <p><a href="#">Huertas E, López-Moreno JA, Fernández V, Echeverry-Alzate V, Bühler KM. Associations between experimental substance use, FAAH-gene variations, impulsivity and sensation seeking. Psicothema. 2019 Aug;31(3):239-245. doi: 10.7334/psicothema2019.27. PubMed PMID: 31292037.</a></p> <p>Segovia-Rodríguez L, Echeverry-Alzate V, Rincón-Pérez I, Calleja-Conde J, Bühler KM, Giné E, Albert J, Hinojosa JA, Huertas E, Gómez-Gallego F, Bressa C, Rodríguez de Fonseca F, López-Moreno JA. Gut microbiota variations are consequence and cause of voluntary alcohol consumption. Communications Biology (en segunda revisión).</p>
<p><b>2019I006</b></p> <p><b>Mecanismos neurobiológicos subyacentes a la vulnerabilidad y la resiliencia a la adicción al cannabis.</b></p> <p>Universidad Pompeu Fabra</p>	<p><a href="#">Azua, I.R. De*, Martín-García, E. *, Domingo-rodriguez, L., Rey, A.A., Cuadrado, D.P., 2021. Cannabinoid CB1 receptor in dorsal telencephalic glutamatergic neurons drives overconsumption of palatable food and obesity. Neuropsychopharmacology. Feb 8. doi: 10.1038/s41386-021-00957-z.</a></p> <p><a href="#">Martín-García, E., Domingo-Rodríguez, L., Maldonado, R., 2020. An Operant Conditioning Model Combined with a Chemogenetic Approach to Study the Neurobiology of Food Addiction in Mice. Bio-Protocol 10, 1–23.3</a></p> <p><a href="#">Maldonado, R., Cabañero, D., Martín-García, E., 2020. The endocannabinoid system in modulating fear, anxiety, and stress. Dialogues Clin. Neurosci. 22, 135.</a></p> <p><a href="#">Maldonado, R., Calvé, P., García-Blanco, A., Domingo-Rodríguez, L., Senabre, E., Martín-García, E., 2021. Vulnerability to addiction. Neuropharmacology 186, 108466.</a></p>
<p><b>2019I012</b></p> <p><b>Efectos de la exposición a THC durante la gestación y lactancia sobre aspectos conductuales, marcadores cerebrales y cambios en la vulnerabilidad por el consumo de alcohol en ratones machos y hembras. Estrategias farmacológicas.</b></p>	<p>Publicación 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo: Artículo de revisión open access</li> <li>- Título: <a href="#">Cannabis use in pregnant and breastfeeding women: behavioral and neurobiological consequences.</a></li> <li>- Autores: Francisco Navarrete, María Salud García Gutiérrez, Ani Gasparyan, Amaya Austrich-Olivares, Teresa Femenia and Jorge Manzanares</li> <li>- Año: 2020</li> </ul>

<p>Universidad Miguel Hernández</p>	<p>- Revista: Frontiers in Psychiatry - Volumen, nº artículo, DOI, PMID: 11:586447, 10.3389/fpsyt.2020.586447, 33240134</p> <p>Publicación 2</p> <p>- Tipo: Artículo de revisión open access - Título: <a href="#">Endocannabinoid System Components as Potential Biomarkers in Psychiatry</a> - Autores: Francisco Navarrete, María Salud García Gutiérrez, Rosa Jurado-Barba, Gabriel Rubio, Ani Gasparyan, Amaya Austrich-Olivares and Jorge Manzanares - Año: 2020 - Revista: Frontiers in Psychiatry - Volumen, nº artículo, DOI, PMID: 11, 315, 10.3389/fpsyt.2020.00315, 32395111</p>
<p><b>2019I015</b> <b>El eje PTN/PTPRZ1 como regulador de la neuroinflamación inducida por el consumo de alcohol durante la adolescencia</b></p> <p><b>Organismo:</b> Fundación Universitaria San Pablo CEU</p>	<p><a href="#">Fernández-Calle R, Galán-Llario M, Gramage E, Zapatería B, Vicente-Rodríguez M, Zapico JM, de Pascual-Teresa B, Ramos A, Ramos-Álvarez MP, Uribarri M, Ferrer-Alcón M, Herradón G. Role of RPTPβ/ζ in neuroinflammation and microglia-neuron communication. Scientific Reports 10(1):20259, 2020.</a></p>
<p>2019I016</p> <p>Bullying escolar como determinante del consumo de drogas: Un estudio longitudinal de factores de riesgo y de protección</p> <p>Universidad de Córdoba.</p>	<p><a href="#">Zych, I., Rodríguez-Ruiz, J., Marín-López, I., &amp; Llorent, V. J. (2020). Longitudinal stability and change in adolescent substance use: A latent transition analysis. Children and Youth Services Review, 112, 104933. JCR Q1</a></p>
<p><b>2019I038</b> <b>Incremento en el riesgo de adicción a alcohol y opiáceos derivada de la presencia de dolor: estudios clínicos y preclínicos con perspectiva de género.</b></p> <p>Universidad de Valencia</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Lorente JD, Cuitavi J, Campos-Jurado Y, Hipólito L. Pain-induced alterations in the dynorphinergic system within the mesocorticolimbic pathway: Implication for alcohol addiction. J Neurosci Res. 2020 Aug 7. doi: 10.1002/jnr.24703. Epub ahead of print. PMID: 32770601.</a></li> <li><a href="#">Cuitavi J, Hipólito L, Canals M. The Life Cycle of the Mu-Opioid Receptor. Trends Biochem Sci. 2020 Oct 27:S0968-0004(20)30250-4. doi: 10.1016/j.tibs.2020.10.002. Epub ahead of print. PMID: 33127216.</a></li> </ol>
<p><b>2019I039</b> <b>Uso de exosomas de células madre como terapia en la neuroinflamación inducida por el consumo de alcohol durante la adolescencia y búsqueda de biomarcadores y diferencias de género.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">María Pascual, Rosa López, Sandra Montagud-Romero, Juan R. Ureña-Peralta, Marta Rodríguez-Arias and Consuelo Guerri. Role of mTOR-regulated autophagy in spine pruning defects and memory impairments induced by binge-like ethanol treatment in adolescence. Brain Pathol. 2021;31:174-188.</a></li> <li><a href="#">Francesc Ibañez, Juan R. Ureña-Peralta, Pilar Costa-Alba, Jorge-Luis Torres, Francisco-Javier Laso, Miguel Marcos, Consuelo Guerri and María Pascual. Circulating microRNAs in extracellular vesicles as potential biomarkers of alcohol-induced neuroinflammation in adolescence: gender differences. International</a></li> </ul>

<p>Universidad de Valencia.</p>	<p><a href="#">Journal of Molecular Sciences, 2020; 21(18):6730.</a></p> <p>- <a href="#">Franc Casanova Ferrer, María Pascual, Marta R. Hidalgo, Pablo Malmierca-Merlo, Consuelo Guerri and Francisco García-García. Unveiling sex-based differences in the effects of alcohol abuse: A comprehensive functional meta-analysis of transcriptomic studies. Genes, 2020; 11(9): 1106.</a></p>
<p><b>2019I040</b>  <b>Biomarcadores circulantes de comorbilidad neurológica en el trastorno por consumo temprano de alcohol y/o drogas ilegales: Herramienta predictiva de deterioro cognitivo y demencias en poblaciones vulnerables.</b></p> <p>Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA). Hospital Regional Universitario de Málaga.</p>	<p><a href="#">García-Marchena N, Pizarro N, Pavón FJ, Martínez-Huélamo M, Flores-López M, Requena-Ocaña N, Araos P, Silva-Peña D, Suárez J, Santín LJ, Torrens M, Rodríguez de Fonseca F, Serrano A. Potential association of plasma lysophosphatidic acid (LPA) species with cognitive impairment in abstinent alcohol use disorders outpatients. Sci Rep. 2020 Oct 13;10(1):17163. doi:10.1038/s41598-020-74155-0.</a></p> <p><a href="#">Ballesta A, Alen F, Orio L, Arco R, Vadas E, Decara J, Vargas A, Gómez de Heras R, Ramírez-López M, Serrano A, Pavón FJ, Suárez J*, Rodríguez de Fonseca F. Abrupt cessation of reboxetine along alcohol deprivation results in alcohol intake escalation after reinstatement of drinking. Addict Biol. 2020 Aug 20:e12957. doi: 10.1111/adb.12957.</a></p> <p><a href="#">López-Gamero AJ, Rodríguez de Fonseca F, Suárez J*. Energy sensors in drug addiction: A potential therapeutic target. Addict Biol. 2020 Jul 7:e12936. doi: 10.1111/adb.12936.</a></p> <p><a href="#">García-Marchena N, Maza-Quiroga R, Serrano A, Barrios V, Requena-Ocaña N, Suárez J, Chowen JA, Argente J, Rubio G, Torrens M, López-Gallardo M, Marco EM, Castilla-Ortega E, Santín LJ, Rodríguez de Fonseca F, Pavón FJ, Araos P. Abstinent patients with alcohol use disorders show an altered plasma cytokine profile: Identification of both interleukin 6 and interleukin 17A as potential biomarkers of consumption and comorbid liver and pancreatic diseases. J Psychopharmacol. 2020 Jun 13:269881120928176. doi: 10.1177/0269881120928176.</a></p> <p><a href="#">Vidal R, García-Marchena N, O'Shea E, Requena-Ocaña N, Flores-López M, Araos P, Serrano A, Suárez J, Rubio G, de Fonseca FR, Colado MI, Pavón FJ. Plasma tryptophan and kynurenine pathway metabolites in abstinent patients with alcohol use disorder and high prevalence of psychiatric comorbidity. Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry. 2020 Aug 30;102:109958. doi: 10.1016/j.pnpbp.2020.109958.</a></p> <p><a href="#">Sanchez-Marin L, Gavito AL, Decara J, Pastor A, Castilla-Ortega E, Suárez J, de la Torre R, Pavon FJ, Rodriguez de Fonseca F, Serrano A. Impact of intermittent voluntary ethanol consumption during adolescence on the expression of endocannabinoid system and neuroinflammatory mediators. Eur Neuropsychopharmacol. 2020 Apr;33:126-138. doi: 10.1016/j.euroneuro.2020.01.012.</a></p>
<p><b>2019I047</b>  <b>Proyecto Identificación de Endofenotipos</b></p>	<p><a href="#">Granero R, Fernández-Aranda F, Valero-Solís S, del Pino-Gutiérrez A, Mestre-Bach G, Baenas I, Contaldo SF, Gómez-Peña M, Aymamí N, Moragas L, Vintró C, Mena-Moreno T, Valenciano-Mendoza E, Mora-Maltas B,</a></p>

**Neuropsicológicos y Endocrinos Asociados a la Adicción al Juego en Mujeres, y su Contribución en Trayectorias Evolutivas Empíricas de Eficiencia Terapéutica**

Universidad Autónoma de Barcelona

[Menchón JM, Jiménez-Murcia S. \(2020\). The influence of chronological age on cognitive biases and impulsivity levels in male patients with gambling disorder. Journal of Behavioral Addictions, 9\(2\), 383-400. doi: 10.1556/2006.2020.00028. OPEN ACCESS.](#)

[Granero R, Jiménez-Murcia S, del Pino-Gutiérrez A, Mora B, Mendoza-Valenciano E, Baenas-Soto I, Gómez-Peña M, Moragas L, Codina E, López-González H, Mena-Moreno T, Mestre-Bach G, Valero-Solis S, Rivas S, Agüera Z, Vintró-Alcaraz C, Lozano-Madrid M, Menchón JM, Fernández-Aranda F. \(2020\). Gambling phenotypes in Online Sports Betting. Frontiers in Psychiatry, e-collection-11:482. doi: 10.3389/fpsyt.2020.00482. OPEN ACCESS.](#)

[Granero R, Jiménez-Murcia S, Fernández-Aranda F, del Pino-Gutiérrez A, Mena-Moreno T, Mestre-Bach G, Gómez-Peña M, Moragas L, Aymamí N, Giroux K, Grall-Bronnec M, Sauvaget A, Codina E, Vintró-Alcaraz C, Lozano-Madrid M, Camozzi M, Agüera Z, Sánchez-González J, Casalé-Salayet G, Sánchez I, López-González H, Valenciano-Mendoza E, Mora B, Baenas I, Menchón JM. \(2020\). Presence of problematic and disordered gambling in older age and validation of the South Oaks Gambling Scale. Plos One 15\(5\):e0233222. doi: 10.1371/journal.pone.0233222. OPEN ACCESS.](#)

[Granero R, León-Vargas D, Martín-Romera V, Fernández-Aranda F, Mena-Moreno T, del Pino-Gutiérrez A, Codina E, Gómez-Peña M, Moragas L, Aymamí N, Mestre-Bach G, Agüera Z, Vintró-Alcaraz C, Lozano-Madrid M, Casalé-Salayet G, Menchón JM, Jiménez-Murcia S. \(2020\). Clustering Gambling Disorder Patients with Lotteries as a Preferred Form of Gambling. Journal of Gambling Studies, 36\(3\), 999-1011. doi: 10.1007/s10899-020-09940-7.](#)

[Granero R, Valero-Solis S, Fernández-Aranda F, Gómez-Peña M, Moragas L, Mena-Moreno T, del Pino-Gutiérrez A, Codina E, Martín-Romera V, Casalé G, Agüera Z, Baenas-Soto I, Valenciano-Mendoza E, Mora-Maltas B, Sánchez I, Lozano-Madrid M, Menchón JM, Jiménez-Murcia S. \(2020\). Response trajectories of gambling severity after cognitive behavioral therapy in young-adult pathological gamblers. Journal of Behavioral Addictions, 9, 140-152. doi: 10.1556/2006.2020.00008. OPEN ACCESS.](#)

[Jiménez-Murcia S, Giménez M, Granero R, Masuet-Aumantell D, Ramón JM, Agüero F, Morchón-Ramos S, Moragas L, Baenas I, del Pino-Gutiérrez A, Codina E, Valenciano-Mendoza E, Mora-Maltas B, Valero-Solis S, Extandi M, Guillen-Guzmán E, Menchón JM, Fernández-Aranda F. \(2021\). Gambling disorder seeking treatment patients and tobacco use in relation to clinical profiles. Addictive Behaviors, 114, 106723. doi: 10.1016/j.addbeh.2020.106723.](#)

[Mallorquí-Bagué N, Mestre-Bach G, Lozano-Madrid M, Granero R, Vintró-Alcaraz C, Fernández-Aranda F,](#)



	<p><a href="#">Gómez-Peña M, Moragas L, del Pino-Gutierrez A, Menchón JM, Jiménez-Murcia S. (2021). Gender and gambling disorder: differences in compulsivity-related neurocognitive domains. Addictive Behaviors, 113, 106683. doi: 10.1016/j.addbeh.2020.106683.</a></p> <p><a href="#">Mestre-Bach G, Granero R, Vintró-Alcaraz C, Juvé-Segura G, Marimon-Escudero M, Rivas-Pérez S, Valenciano-Mendoza E, Mora-Maltas B, del Pino-Gutiérrez A, Gómez-Peña M, Moragas L, Fernández-Aranda F, Codina E, Mena-Morena T, Valero-Solis S, Guillén-Guzmán E, Menchón JM, Jiménez-Murcia S. (2021). Youth and gambling disorder: what about criminal behavior. Addictive Behaviors, 113, 106684. doi: 10.1016/j.addbeh.2020.106684.</a></p>
<p><b>2019I056</b>  <b>Ensayo clínico pragmático para comparar los efectos a corto y medio plazo de dos recomendaciones para el consumo de alcohol: ensayo piloto NAMETI-ALCOHOL.</b></p> <p>Universidad de Navarra.</p>	<p><a href="#">Morales G, Martínez-González MA, Barbería M, Bes-Rastrollo M, Gea A. Mediterranean diet, alcohol drinking pattern and their combined effect on all-cause mortality: the Seguimiento Universidad de Navarra (SUN) cohort. Eur J Nutr 2020 Jul 31. Doi: 10.1007/s00394-020-02342-w. Online ahead of print.</a></p>