

Publicaciones de Unidad de Investigación (70 Resultados)

Artículos

Martín-Hidalgo D, González-Fernández L, Bragado MJ, García-Marín LJ, Alves MG, Oliveira PF, et al. [The sirtuin 1 activator YK 3-237 stimulates capacitation-related events in human spermatozoa](#) . *Reprod Biomed Online*. 2023; 46 (1): 165-178. F.I.: 3.7

Pereyra Acha MC, Alvarado Izquierdo MI, Trujillo Yuste S, Santos Morano A, García Mostazo MA, Zamorano Quirantes J, et al. [Pacientes con asma bronquial por alergia a ácaros dermatophagoides pteronyssinus y lepidogluphus destructor en el Área de Salud de Cáceres entre 2013 y 2017: características y respuesta al tratamiento](#). *Extremadura Med*. 2022; (Nº 49): 21-32.

Saponi-Cortés JMR, Rivas MD, Calle-Alonso F, Sánchez JF, Costo A, Martín C, et al. [IFNL4 genetic variant can predispose to COVID-19](#). *Sci Rep*. 2021; 11 (1): 21185.

Muñoz-Torrero JFS, Zamorano J, Rico-Martín S, Rivas MD, Bacaicoa MA, Robles R, et al. [Proton pump inhibitors and risk for recurrent ischemic events or death in outpatients with symptomatic artery disease](#) . *Atherosclerosis*. 2020; 292 84-89. F.I.: 5.162

Keegan AD, Zamorano J, Keselman A, Heller NM. [IL-4 and IL-13 Receptor Signaling From 4PS to Insulin Receptor Substrate 2: There and Back Again, a Historical View](#) . *Front Immunol*. 2018; (9): 1037. F.I.: 4.716

Sánchez Muñoz-Torrero JF, Rivas MD, Zamorano J, Joya-Vázquez PP, de Isla LP, Padro T, et al. [Multivariate analysis for coronary heart disease in heterozygote familial hypercholesterolemia patients](#) . *Per*

Med. 2018; 15 (2): 87-92. F.I.: 1.414

Molina-Infante J, Lucendo AJ, Zamorano J. [Response to Ishimura et al.](#) Am J Gastroenterol. 2016; 111 (8): 1204-1205.

Molina-Infante J, Rodríguez-Sánchez J, Martinek J, van Rhijn BD, Krajciova J, Rivas MD, et al. [Long-Term Loss of Response in Proton Pump Inhibitor-Responsive Esophageal Eosinophilia Is Uncommon and Influenced by CYP2C19 Genotype and Rhinoconjunctivitis.](#) Am J Gastroenterol. 2015; 110 (11): 1567-1575.

Molina-Infante J, Rivas MD, Hernández Alonso M, Vinagre Rodríguez G, Mateos-Rodríguez JM, Dueñas Sadornil C, et al. [Proton pump inhibitor-responsive oesophageal eosinophilia correlates with downregulation of eotaxin-3 and Th2 cytokines overexpression.](#) Aliment Pharmacol Ther. 2014; 40 (8): 955-965.

Sánchez Muñoz-Torrero JF, Lorenzo-Hernández A, Trujillo-Santos J, Fernández-Capitán C, Zamorano J, Monreal M, et al. [Natural history of venous thromboembolism in patients from the Mediterranean region. A systematic review.](#) Rev Clin Esp. 2014; 214 (4): 184-191.

Sánchez Muñoz-Torrero JF, Lorenzo-Hernández A, Trujillo-Santos J, Fernández-Capitán C, Zamorano J, Monreal M., et al. [Historia natural de la enfermedad tromboembólica venosa en el área mediterránea. Una revisión sistemática.](#) Rev Clin Esp. 2014; (4): 184-191.

Sánchez Muñoz-Torrero JF, Rivas MD, Zamorano J, Alonso R, Joya-Vázquez P, Padró T, et al. [rs1801275 Interleukin-4 receptor alpha polymorphism in familial hypercholesterolemia.](#) J Clin Lipidol. 2014; 8 (4): 418-422.

Cabrera CM, Urra, JM, Carreño A, Zamorano J. Differential expression of CD30 on CD3 T-lymphocytes in patients with systemic lupus erythematosus. *Scand J Immunol.* 2013; 78 (3): 306-312.

Masa JF, Corral J, Gómez de Terreros J, Durán-Cantolla J, Cabello M, Hernández-Blasco L, et al. Significance of including a surrogate arousal for sleep apnea-hypopnea syndrome diagnosis by respiratory polygraphy. *Sleep.* 2013; 36 (2): 249-257.

Masa JF, Corral J, Sánchez de Cos J, Duran-Cantolla J, Cabello M, Hernández-Blasco L, et al. Effectiveness of three sleep apnea management alternatives. *Sleep.* 2013; 36 (12): 1799-1807.

Molina Infante J, Rivas MD, Vinagre Rodriguez G, Hernández Alonso M, Dueñas Sadornil C, Mateos Rodríguez JM, et al. Remission in Proton Pump Inhibitors-Responsive Esophageal Eosinophilia Correlates With Downregulation of Eotaxin-3 and TH2 Cytokines, Similarly to Eosinophilic Esophagitis After Steroids. *Gastroenterology.* 2013; 144 (5 (Supl 1)): S-484.

Urra JM, Feo Brito F, Carrasco P, De la Roca F, Zamorano J. Allergen stimulation induces simultaneous production of type 2 helper T cells and regulatory cytokines in patients with pollen allergy. *J Investig Allergol Clin Immunol.* 2013; 23 (1): 54-55.

Masa JF, Corral J, Pereira R, Duran-Cantolla J, Cabello M, Hernández-Blasco L, et al. Therapeutic decision-making for sleep apnea and hypopnea syndrome using home respiratory polygraphy: a large multicentric study. *Am J Respir Crit Care Med.* 2012; 184 (8): 964-971.

Molina-Infante J, Zamorano J. Distinguishing Eosinophilic Esophagitis from Gastroesophageal Reflux Disease upon PPI Refractoriness: What about PPI-Responsive Esophageal Eosinophilia? . *Digestion*

(Basel). 2012; 85 (3): 210-210.

Muñoz-Torrero JF, Rivas D, Alonso R, Crespo L, Costo A, Roman M, et al. [Influence of lipoprotein \(a\) on inflammatory biomarkers in metabolic syndrome](#). South Med J. 2012; 105 (7): 339-343.

Masa JF, González MT, Pereira R, Mota M, Riesco JA, Corral J, et al. [Validity of spirometry performed online](#). Eur Respir J. 2011; 37 (4): 911-918.

Molina Infante J, Zamorano J, Rivas MD, Fernández Bermejo M. [Proton Pump Inhibitors Therapy for Eosinophilic Esophagitis](#). J Allergy Ther. 2011; 88

Muñoz-Torrero JF, Escudero D, Suárez C, Sanclemente C, Pascual MT, Zamorano J, et al. [Concomitant use of proton pump inhibitors and clopidogrel in patients with coronary, cerebrovascular, or peripheral artery disease in the factores de riesgo y enfermedad arterial \(FRENA\) registry](#). J Cardiovasc Pharmacol. 2011; 57 (1): 13-19.

Muñoz-Torrero JF, Zamorano J. [Vertebral fractures](#). N Engl J Med. 2011; 365 (7): 673-674.

Sánchez Muñoz-Torrero JF, Crespo L, Ramírez JM, Álvarez F, Luengo J, Mateos J, et al. [Efectos de un consejo nutricional simple en pacientes de alto riesgo vascular](#). Clin Investig Arterioscler. 2011; 23 (1): 8-14.

Sánchez Muñoz-Torrero JF, Rivas MD, Costo A, Crespo L, Fraile J, Doncel C, et al. [Telmisartan improves insulin resistance in patients with low cytokine levels](#). J Investig Med. 2011; 59 (3): 602-605.

Vega J, Romaní S, Garcipérez FJ, Vicente L, Pacheco N, Zamorano J, et al. [Enfermedad arterial periférica: eficacia del método oscilométrico](#). Rev Esp Cardiol. 2011; 64 (7): 619-621.

Molina Infante J, Zamorano J. [Acid-suppressive therapy and eosinophilic esophagitis: friends or foes?](#). Am

J Gastroenterol. 2010; 105 (3): 699-700.

Sánchez Muñoz-Torrero JF, Barquilla P, Velasco R, Fernández Capitan Mdel C, Pacheco N, Vicente L, et al. [Adverse drug reactions in internal medicine units and associated risk factors](#) . Eur J Clin Pharmacol. 2010; 66 (12): 1257-1264.

Vega J, Romaní S, Garcipérez FJ, Zamorano J, Sánchez Muñoz-Torrero JF. [Ankle-brachial index measurement in primary care setting](#) . South Med J. 2010; 103 (6): 590.

Cortes JR, Rivas MD, Molina-Infante J, González Nuñez MA, Pérez-G M, Masa JF, et al. [Omeprazole inhibits IL-4 and IL-13 signaling signal transducer and activator of transcription 6 activation and reduces lung inflammation in murine asthma](#) . J Allergy Clin Immunol. 2009; 124 (3): 607-610.

Masa JF, Corral J, Teran J, Martin MJ, Disdier C, Rubio M, et al. [Apnoeic and obstructive nonapnoeic sleep respiratory events](#) . Eur Respir J. 2009; 34 (1): 156-161.

Pérez-G M, Cortes JR, Rivas MD, Masa F, Zamorano J. [Treatment of cells with n-alpha-tosyl-L-phenylalanine-chloromethyl ketone induces the proteolytic loss of STAT6 transcription factor](#) . Mol Immunol. 2008; 45 (15): 3896-3901.

Cortes JR, Pérez-G M, Rivas MD, Zamorano J. [Kaempferol inhibits IL-4-induced STAT6 activation by specifically targeting JAK3](#) . J Immunol. 2007; 179 (6): 3881-3887.

Sánchez de Cos J, Masjoans DF, Zamorano J, Disdier C, Sojo MA, Pérez Calvo C, et al. [Metástasis encefálicas silentes en la estadificación inicial del cáncer de pulmón. Evaluación mediante tomografía computarizada y resonancia magnética](#) . Arch Bronconeumol. 2007; 43 (7): 386-391.

Zamorano J, Rivas MD, Setien F, Pérez-G M. [Proteolytic Regulation of Activated STAT6 by Calpains](#) . J

Immunol. 2005; 174 (5): 2843-2848.

Zamorano J, Rivas MD, García-Trinidad A, Qu CK, Keegan AD. Phosphatidylcholine-specific phospholipase C activity is necessary for the activation of STAT6. J Immunol. 2003; 171 (8): 4203-4209.

Zamorano J, Rivas MD, Pérez-G M. Interleukin-4: A multifunctional cytokine. Inmunologia. 2003; 22 (2): 215-224.

Pérez-G M, Melo M, Keegan AD, Zamorano J. Aspirin and Salicylates Inhibit the IL-4- and IL-13-Induced Activation of STAT6. J Immunol. 2002; 168 (3): 1428-1434.

Tesis, Trabajos de fin de grado y Trabajos de máster

Caballero Alonso V. Papel del Receptor de la interleuquina 4 (IL-4R) en la activación de STAT6 (Signal Transducer and Activator of Transcription) por interferones (IFNs) tipo I [Trabajo fin de máster - Tesina]. Tesis 2012.

Pérez González Moisés. Estudio de los mecanismos moleculares implicados en la activación de STST6 por la interlukina 4 : quinasas y proteasas.. Tesis Cáceres: 2009.

Rodríguez Cortes J. Desarrollo de compuestos inhibidores de STAT6 : aplicación terapéutica en modelo murino de asma bronquial. Tesis Cáceres: 2009.

Zamorano Quirantes J. Mecanismos moleculares implicados en la activación de STAT6: Papel de la tirosina quinasa Src. Tesis 2003.

Trabajos presentados a Congresos

Vara Brenes D, Prados Manzano R, Joya Vázquez P, González Cordero P, Rodríguez Sánchez J, Martínez J, et al. [Eficacia a largo plazo de los inhibidores de la bomba de protones \(IBPs\) en pacientes con eosinofilia esofágica respondedora a IBPs.](#) . En: XVIII Reunión Científica de la Sociedad de Aparato Digestivo de Extremadura; 10-11 abril 2015; Badajoz: 2015.

Badarán E, Guisado A, Masa JF, Corral J, Sánchez de Cos J, Durán Cantolla J, et al. [Efectividad de tres alternativas en diagnóstico y tratamiento de la apnea de sueño.](#) . En: 46 Congreso Nacional SEPAR; 14-17 de junio de 2013; Barcelona: 2013.

Masa JF, Corral J, Sánchez de Cos J, Durán Cantolla J, Cabello M, Hernández Blasco L, et al. [Cost And Effectiveness Of Three Sleep Apnea Management Alternatives.](#) . En: ATS 2013 Internacional Conference; 17-22 de mayo de 2013; Philadelphia: 2013.

Molina Infante J, Rivas MD, Vinagre Rodríguez G, Hernández Alonso M, Mateos Rodríguez JM, Dueñas Sadornil C, et al. [Remission in proton pump inhibitor-responsive eosophageal eosinophilia correlatos with downregulation of eotaxin 3 and Th 2 cytokines overexpression.](#) . En: Digestive Disease Week; 18-21 de mayo de 2013; Orlando (USA): 2013.

Pacheco N, Costo A, Martín C, Crespo L, Rivas D, Zamorano J, et al. [El tratamiento con telmisartan mejora la resistencia a la insulina en pacientes con síndrome metabólico y niveles séricos de citoquinas bajos.](#) . En: XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna; 17-20 de noviembre de 2010; Oviedo: 2010.

Perez-G M, Cortes JR, Rivas MD, Zamorano J. Cigarette compounds enhance the activation of STAT6 by IL-13 by different mechanisms. En: European Congress of Immunology; 13-16 de septiembre; Berlín (Alemania): 2009.

Estudio de investigación

Zamorano J, Martín C, Costo A, Crespo L, Sánchez Muñoz-Torrero JF, Borrega P, et al. Grupo de Estudio de Enfermedades Inflamatorias y Cáncer (GEEIC). Código de protocolo: GR15115. Fecha de aprobación: 2016, 2017.

Molina, Javier [investigador pral.], Zamorano J. Esofagitis eosinofílica: bases moleculares y genéticas en pacientes respondedores a los inhibidores de la bomba de protones. Código de protocolo: SEPD 1. Fecha de aprobación: 2012-2013.

Zamorano José [investigador pral.] Martín C, Costo A, Crespo L, Sánchez Muñoz Torrero JF, Borrega P, González S, et al. Grupo de Estudio de Enfermedades Inflamatorias y Cáncer (GEEIC). Código de protocolo: GR10039. Fecha de aprobación: 2011,2012,2013,2014,2015.

Zamorano J, Prieto J, Bergua J. Caracterización de mediadores de muerte celular útiles para valorar la actividad antileucémica de interferones. Código de protocolo: BS10004 [2011-2013]. Fecha de aprobación: 2011,2012,2013.

Zamorano J, Prieto J [colaborador]. Regulación de STAT6 por interferones tipo I: Implicaciones en muerte inducida de células leucémicas e infecciones virales. Código de protocolo: PRIS10003 [2011]. Fecha de aprobación: 2011.

Sánchez Muñoz-Torrero JF, Zamorano J. Disminución del estrés oxidativo y mejora del metabolismo glucídico en pacientes hipertensos con síndrome metabólico en tratamiento con ARA II. Fecha de aprobación: 2010.

Zamorano J. Potenciales efectos antiasmáticos de moléculas de FAES FARMA S.A. Fecha de aprobación: 2010.

Sánchez Muñoz-Torrero JF, Zamorano J. VOPITB: dispositivo innovador para la determinación simultánea del índice tobillo-brazo y la velocidad de onda de pulso. Código de protocolo: PRIS09005. Fecha de aprobación: 2009, 2010.

Zamorano, J [investigador pral.]. Efecto de compuesto del tabaco en la respuesta celular a la interleucina-13 en EPOC. Código de protocolo: 06/1431 [2007-2009]. Fecha de aprobación: 2009.

Zamorano, J [investigador pral.]. Mecanismos moleculares en EPOC: análisis de STAT6. Código de protocolo: PRIS 06A035 [2007-2009]. Fecha de aprobación: 2007, 2008, 2009.

Zamorano Quirantes J. Mecanismos moleculares antiinflamatorios en aterosclerosis: Efecto de estatinas en STAT6 y NF- κ B. Fecha de aprobación: 2006.

Zamorano Quirantes J. Mecanismos moleculares antiinflamatorios en aterosclerosis: Efecto de estatinas en STAT6 y NF- κ B

. Fecha de aprobación: 2006.

Zamorano Quirantes J. [Estudio de los mecanismos moleculares implicados en la activación de STAT6 por la Interleuquina-4](#). Fecha de aprobación: 2003.

Zamorano Quirantes J. [Mecanismo moleculares que regulan STAT6](#). Código de protocolo: Junta de Extremadura Exp. 2PR01C015. Fecha de aprobación: 2003.

Zamorano Quirantes J. [Desarrollo de compuestos inhibidores de STAT6 y estudio de su aplicación terapéutica en asma bronquial](#). Fecha de aprobación: 2003.

Zamorano Quirantes J. [Red temática de investigación en técnicas de simulación y planificación en cirugía mínimamente invasiva](#). Fecha de aprobación: 2003.

Documentos docentes

García Marín LJ. [Programa de Doctorado en Salud Pública y Animal](#). [2] 51. 2016.

García Marín LJ. [Programa de doctorado en Salud Pública y Animal](#). [1] 51. 2014.

Zamorano J. [Técnicas de Biología Molecular](#). [5] 51. 17 al 21 de octubre 2011.

Zamorano J. [Unidad de Investigación: actividades y colaboraciones](#). [2] 51. 2005.

Vídeos de Youtube o Vimeo

R Prados Manzano, J Rodríguez Sánchez, D Vara Brenes, J Martinek, BD van Rhjin, J Kraciova, et al. [Eficacia a largo plazo de los IBP en pacientes con eosinofilia esofágica respondedora a IBP \[Video file\]](#). 21

de julio de 2015. [Consultado el 18 de junio de 2019]. [7:32].