Publicaciones de Unidad de Investigación (74 Resultados)

Artículos

Molina-Infante J, Casiano-Manzano S, Fernández González N, Zamorano J, Rivas MD, Laserna-Mendieta EJ, et al. Long-term loss of response to proton pump inhibitors is uncommon in adult eosinophilic esophagitis. Clin Gastroenterol Hepatol. 2026;

Rodríguez Alcolado L, Navares Gómez M..., Molina Infante J, Torres Larrubia M, Zamorano J. Genetic variants associated with clinical characteristics and atopies in eosinophilic esophagitis. J Allergy Clin Immunol. 2026;

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 - Q1

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, Goméz 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.

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 eosphageal eosinophilia correlatos with downregulation of eotaxin 3 and Th 2 cytokines overexpression

. Gastroenterology. 2013; 144 (1 Supl (2013 DDW ABSTRACTS)): 484-484.

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

Domínguez Humanes J, Casiano Manzano S, Jiménez Colmenárez ZA, Nogués Gragera M, Fernández González N, Zamorano Quirantes J, et al. El tratamiento con IBP es eficaz y seguro a largo plazo en pacientes adultos con esofagitis eosinofílica tras 11,3 años de seguimiento. En: 29ª Reunión Anual de la Asociación Española de Gastroenterología; 25-27 de marzo de 2026; Madrid: 2026.

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 eosphageal 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). Codigo 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. Codigo 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). Codigo 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. Codigo 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. Codigo 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 simultanea del índice tobillo-brazo y la velocidad de onda de pulso. Codigo 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. Codigo de protocolo: 06/1431 [2007-2009]. Fecha de aprobación: 2009.

Zamorano, J [investigador pral.]. Mecanismos moleculares en EPOC: análisis de STAT6. Codigo 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-êB. Fecha de aprobación: 2006.

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

. 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. Codigo 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 simulacióny planificación en cirugía mínimamente invasiva. Fecha de aprobación: 2003.

Documentos docentes

García Marín LJ. Programa de Doctorado en Salud Pública y Animal. [Sesión General] Unidad de Investigación. 2016.

García Marín LJ. Programa de doctorado en Salud Pública y Animal. [Sesión General] Unidad de Investigación. 2014.

Zamorano J. Técnicas de Biología Molecular. [Curso] Unidad de Investigación. 17 al 21 de octubre 2011.

Zamorano J. Unidad de Investigación: actividades y colaboraciones. [Sesión General] Unidad de Investigación. 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].