

RECERCA I DESENVOLUPAMENT SERVEI IMMUNOLOGIA 2017

[Binding of Platelets to Lymphocytes: A Potential Anti-Inflammatory Therapy in Rheumatoid Arthritis.](#)

Zamora C, Cantó E, Nieto JC, Bardina J, Diaz-Torné C, Moya P, Magallares B, Ortiz MA, Julià G, Juárez C, Llobet JM, Vidal S. J Immunol. 2017 Apr 15;198(8):3099-3108. doi: 10.4049/jimmunol.1601708. Epub 2017 Mar 1. PubMed PMID: 28250158.

[CSF-1 regulates the function of monocytes in Crohn's disease patients in remission.](#)

Nieto JC, Zamora C, Cantó E, Garcia-Planella E, Gordillo J, Ortiz MA, Juárez C, Vidal S. Sci Rep. 2017 Dec;7(1):92. doi: 10.1038/s41598-017-00145-4. Epub 2017 Mar 7. PubMed PMID: 28273887.

[Fermented milk containing Lactobacillus paracasei subsp. paracasei CNCM I-1518 reduces bacterial translocation in rats treated with carbon tetrachloride.](#)

Sánchez E, Nieto JC, Vidal S, Santiago A, Martínez X, Sancho FJ, Sancho-Bru P, Mirelis B, Corominola H, Juárez C, Manichanh C, Guarner C, Soriano G. Sci Rep. 2017 Apr 3;7:45712. doi: 10.1038/srep45712. PubMed PMID: 28368023; PubMed Central PMCID: PMC5377325.

[Angiodema hereditario por déficit de C1 inhibidor: ¿genético o adquirido?](#)

Anaís Mariscal Rodríguez, Andrés Baucells de la Peña, Maria Lozano Rabella, Gemma Boera Carnicero, Laura Martínez-Martínez, Oscar de la Calle-Martín.

40 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología. Zaragoza, 25-27/05/2017. Caso clínico seleccionado como Oral.

[Anticuerpos anti-titina en paciente con sensibilidad periférica y cáncer de mama.](#)

Anaís Mariscal Rodríguez, Andrés Baucells de la Peña, M^a Esther Moga Naranjo, Querol Gutiérrez, Luis Antonio Juárez Rubio, Cándido Martínez Martínez, Laura. 40 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología. Zaragoza, 25-27/05/2017. Caso clínico.

[Comportamiento de los anticuerpos anti-AQP4 en un paciente de lupus en contexto de dos brotes de mielitis transversa longitudinalmente extensa.](#) Baucells de la Peña, Andrés; Mariscal Rodríguez, Anaís; Querol Gutierrez, Luis Antonio; Castellví Barranco, Iván; Juárez Rubio, Cándido; Martínez Martínez, Laura. 40 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología. Zaragoza, 25-27/05/2017. Caso clínico.

[La biopsia de glándula salival en el diagnóstico de síndrome de Sjögren en pacientes con NIRA.](#) Paloma Millán Billi, Silvia Barril, Ivan Castellví, Laura Martínez Martínez, Tomás Franquet Casas, Laura López Vilaro, Francisco Apraricio, Oriol Sibila Vidal, Diego Castillo Villegas. 50 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. 2-5 junio 2017 Madrid.

[Hematopoietic stem cell transplantation in patients with Gain of Function STAT1 Mutation.](#) Leiding JW, Okada S, Hagin D, Abinun M, Shcherbina A, Balashov DN, Kim VHD, Ovadia A, Guthery SL, Pulsipher M, Lilic D, Devlin LA, Christie S, Depner M, Fuchs S, van Royen-Kerkhof A, Lindemans C, Petrovic A, Sullivan KE, Bunin N, Kilic SS, Arpacı F, Calle-Martin O, Martinez-Martinez L, Aldave JC, Kobayashi M, Ohkawa T, Imai K, Iguchi A, Roifman CM, Gennery AR, Slatter M, Ochs HD, Morio T, Torgerson TR; J Allergy Clin Immunol. 2017. Jun 7. pii: S0091-6749(17)30916-8. doi: 10.1016/j.jaci.2017.03.049.

[Comparison of cellular composition and Expression of PD-L1/PD1 in urine and blood cells from patients with muscle-invasive bladder cancer \(MIBC\) with or without neoadjuvant chemotherapy.](#)

37th Congreso de la Sociedad Internacional de Urología, Lisboa, 2017. Oscar Rodriguez Faba, Elisabet Cantó, Alba Sauch, Carlos Zamora, Joan Palou, Pablo Maroto, Silvia Vidal. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.urolonc.2017.06.03>

[Nail fold capillaroscopy findings in patients with inflammatory myopathy and/or specific or associated antibodies.](#)

A. M. Millan, MA. Martinez, A. Baucells, C. Juarez, L. Martinez, H. Park, B. Magallares, A. Laiz, P. Moya, J. M. Llobet, C. Diaz Torne, I. Castellvi. EULAR 2017. 14-17 June 2017. Madrid. Poster.

[The distinct new IFL liver staining HALIP \(HMGR-Associated Liver IFL Pattern\) may help detection of HMGR autoantibodies in clinical laboratories and lead to a higher rate of Statin Associated Autoimmune Myopathy diagnosis.](#)

Marín-Sánchez A, Alvarado-Cardena M, Martínez MA, Martínez-Martínez L, Pinal-Fernández I, Labrador-Horrillo M, Balada E, Mundut-Tuduri X, Gonzalez-Mera L, Casademont J, Martínez-Acebes E, Moreno PJ, Juarez C, Grau-Junyent, JM, Pujol-Borrell R, Selva O'Callaghan A. 17th Annual Meeting of the Federation of Clinical Immunology Societies (FOCIS 2017). Chicago (USA), 2017.

[Association of serum heavy/light chain pair suppression with risk factors for progression in monoclonal gammopathy of undetermined significance and smoldering myeloma](#)

Ignacio Isola* 1, María Teresa Sanz 2, María Teresa Cibeira¹, Laura Rosiñol¹, Ester Lozano¹, Juan I. Aróstegui³, Montserrat Elena⁴, Natalia Tovar¹, Jordi Yagüe³, Esther Moga², Joan Bladé¹, Carlos Fernández de Larrea¹. 22nd Congress of European hematology association . Madrid. June 22-25, 2017

[Nailfold capillaroscopy findings in patients with inflammatory myopathy and/or specific or associated antibodies.](#)

A.M. Millan Arciniegas, M.A. Martinez, A. Baucells, C. Juarez, L. Martínez, H.S. Park, B. Magallares, A. Laiz, P. Moya, J.M. Llobet, C. Diaz Torné, I. Castellví. EULAR Annual European Congress of Rheumatology. Madrid, 14-17/07/2017.

[RIG-I expression in perifascicular myofibers is a reliable biomarker of dermatomyositis.](#)

Suárez-Calvet X, Gallardo E, Pinal-Fernandez I, De Luna N, Lleixà C, Díaz-Manera J, Rojas-García R, Castellví I, Martínez MA, Grau JM, Selva-O'Callaghan A, Illa I. Arthritis Res Ther. 2017 Jul 24;19(1):174. doi: 10.1186/s13075-017-1383-0.

[Capítulo 5. Autoanticuerpos específicos y asociados a miositis.](#)

Labrador Horrillo M, Martínez M.A., Juarez C. En: Avances en Miopatías Inflamatorias. JM Grau-Junyent, Sergio Prieto, Albert Selva O'Callaghan, Editores. MargeBooks. 2017.

[Capítulo 2. Enfermedades autoinmunes sistémicas II. Enfermedad del tejido conectivo, esclerosis sistémica y miopatías inflamatorias .](#)

Candido Juarez Rubio, M^a Jose Martinez Becerra y M^a Angeles Martinez Carretero.
Elsevier (en prensa)

[The utility of Next Generation Sequencing for molecular diagnostics in Rett syndrome.](#)

Vidal S, Brandi N, Pacheco P, Gerotina E, Blasco L, Trotta JR, Derdak S, Del Mar O'Callaghan M, Garcia-Cazorla À, Pineda M, Armstrong J; Rett Working Group. Sci Rep. 2017 Sep 25;7(1):12288. doi: 10.1038/s41598-017-11620-3. PubMed PMID: 28947817; PubMed Central PMCID: PMC5613000.

[Asthma with bronchial hypersecretion: expression of mucins and toll-like receptors in sputum and blood.](#)

Crespo-Lessmann A, Mateus E, Torrejón M, Belda A, Giner J, Vidal S, Sibila O, Plaza V. J Asthma Allergy. 2017 Oct 12;10:269-276. doi:10.2147/JAA.S142200. eCollection 2017. PubMed PMID: 29066918; PubMed Central PMCID: PMC5644553.

[Anti-NF155 chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy strongly associates to HLA-DRB15.](#)

Martinez-Martinez L, Lleixà MC, Boera-Carnicero G, Cortese A, Devaux J, Siles A, Rajabally Y, Martinez-Piñeiro A, Carvajal A, Pardo J, Delmont E, Attarian S, Diaz-Manera J, Callegari I, Marchioni E, Franciotta D, Benedetti L, Lauria G, de la Calle Martin O, Juárez C, Illa I, Querol L. J Neuroinflammation. 2017 Nov 16;14(1):224. doi: 10.1186/s12974-017-0996-1.

[The combination of IL-6 and its soluble receptor is associated with the response of rheumatoid arthritis patients to tocilizumab.](#)

Diaz-Torne C, Ortiz MDA, Moya P, Hernandez MV, Reina D, Castellvi I, De Agustin JJ, Fuente D, Corominas H, Sanmarti R, Zamora C, Cantó E, Vidal S. Semin Arthritis Rheum. 2017 Nov 17.pii: S0049-0172(17)30281-0. doi: 10.1016/j.semarthrit.2017.10.022. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29157669.

[TumorTIF1 mutations and loss of heterozygosity related to cancer-associated myositis.](#)

Iago Pinal-Fernandez Berta Ferrer-Fabregas Ernesto Trallero-Araguas Eva Balada Maria Angeles Martínez Jose César Milisenda Gloria Aparicio-Español Moises Labrador-Horrillo Vicente Garcia-Patos Josep M. Grau-Junyent. Rheumatology, kex413, Published: 14 November 2017

[Modulatory role of platelets in lymphocyte populations of psoriasis patients](#)

María T. Sanz*, Carlos Zamora*, Emma Mata*, Miguel A. Sánchez**, Luis Puig**, Cándido Juárez*, Silvia Vidal*, Esther Moga*, Barcelona, Spain. XI Congrés de la Societat Catalana d'Immunologia. 16-17 November 2017. Academia de Ciències Mèdiques. Barcelona. Poster

[Calprotectina sérica en la pràctica clínica. Resultados preliminares.](#)

B. Magallares López, L. Martínez-Martínez, M.C. Hernández Lafuente, E. Moltó Lacosta, J. Casademont, E. Carreras. XII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica. 23-25 de Noviembre 2017. A Coruña. Poster

[Altered phenotypic and functional features of healthy donor monocytes with bound platelets.](#)

Mariscal-Rodríguez, A.; Zamora, C.; Martínez-Martínez, L.; Perea, L.; Ortiz, M.A.; Cantó, E.; Vidal, S. XI Congrés de la Societat Catalana d'Immunologia. 16-17 de Novembre 2017, Barcelona