



### 3.3.3 Inmuno-reumatología

Publicaciones: 39

Factor Impacto: 219.<sup>349</sup>

Q1: 21



#### Actividad de Investigación

##### Tesis doctorales

**Martínez Feito A.** Monitorización de la terapia biológica en enfermedades inflamatorias inmunomediadas[dissertation]. Madrid: UAM: 2020(26/06/2020).

**Directores:** Balsa Criado A, Pascual-Salcedo Pascual D.

##### Publicaciones

- Acebes C, Andrés JL, Balsa A, Batlle E, de Toro-Santos J, Llorente FG, Hernández MV, Fernández-Gutiérrez B, Hidalgo-Calleja C, Mayordomo L, Naredo E, Narváez FJ, Ortiz AM, Pablos JL, Pérez-Sandoval T, Rodríguez-Lozano C, Sánchez-Pernaute O, Uson J, Negron JB, Loza E, Carmona L, Castro SG, Álvarez MM. There is something you must see: breaking down the remission concept in rheumatoid arthritis from a rheumatologist's perspective. *Clin Exp Rheumatol.* 2020; 38(1): 82-7. Article. IF: 4.473; Q2

- Almódovar R, Joven B, Almaraz ER, Melchor S, Rabadán E, Villaverde V, Navio T, Méndez LC, Oliveira LL, Prada A, González L, Navarro-Compán V, Loza E, Zarco P. Implementation of an assessment checklist for patients with spondyloarthritis in daily practice. *Clin Exp Rheumatol.* 2020; 38(1): 115-21. Article. IF: 4.473; Q2
- Baraliakos X, Sewerin P, de Miguel E, Pournara E, Kleinmond C, Wiedon A, Behrens F. Achilles tendon enthesitis evaluated by MRI assessments in patients with axial spondyloarthritis and psoriatic arthritis: a report of the methodology of the ACHILLES trial. *Bmc Musculoskel Dis.* 2020; 21(1): 767. Article. IF: 2.362; Q2
- Benavent D, Plasencia-Rodríguez C, Franco-Gomez K, Nieto R, Monjo-Henry I, Peiteado D, Balsa A, Navarro-Compán V. Axial spondyloarthritis and axial psoriatic arthritis: similar or different disease spectrum? *Ther Adv Musculoskelet Dis.* 2020; 12: 1759720X20971889. Article. IF: 5.346; Q1
- Fernández EF, Núñez DB, Hernan GB, Henry IM, Carazo SG, Pineda MB, Criado AB, Acin PA. Multi-

ple vertebral fractures following discontinuation of denosumab treatment: Ten clinical cases report. *Reumatol Clin.* 2020; 16(6): 480-4. Article. Not Indexed

- Fernández-Díaz C, Castaneda S, Melero-González RB, Ortiz-Sanjuan F, Juan-Mas A, Carrasco-Cubero C, Casafont-Sole I, Olive A, Rodríguez-Muguruza S, Almodovar-González R, Castellanos-Moreira R, Rodríguez-García SC, Aguilera-Cros C, Villa I, Ordonez-Palau S, Raya-Álvarez E, Morales-Garrido P, Ojeda-García C, Moreno-Ramos MJ, Hernan MGB, Rodríguez IH, López-Corbeto M, Andreu JL, de Aberasturi JRDJ, Ruibal-Escribano A, Exposito-Moliner R, Pérez-Sandoval T, López-Robles AM, Carreira-Delgado P, Mena-Vazquez N, Urruticoechea-Arana A, Peralta-Gines C, Arboleya-Rodríguez L, García FJN, Palma-Sánchez D, Pérez ECC, Maiz-Alonso O, Álvarez-Rivas MN, Fernández-Melon J, Casasempere PV, Cabezas-Rodríguez I, Castellvi-Barranco I, González-Montagut C, Blanco-Madrigal J, Del Val-Del Amo N, Fito MC, Rodríguez-Gomez M, Salgado-Pérez E, García-

Magallon B, Hidalgo-Calleja C, López-Sánchez R, Fernández-Aguado S, Fernández-López JC, Castro-Oreiro S, Serrano-García I, García-Valle A, Romero-Yuste S, Expósito-Pérez L, Pérez-Albadalejo L, García-Aparicio A, Quillis-Martí N, Bernal-Vidal JA, Loricera-García J, Hernández JL, González-Gay MA, Blanco R. Abatacept in interstitial lung disease associated with rheumatoid arthritis: national multicenter study of 263 patients. *Rheumatology.* 2020; 59(12): 3906-16. Article. IF: 7.58; Q1

- Fernández-Fernández E, Monjo-Henry I, Bonilla G, Plasencia C, Miranda-Carus ME, Balsa A, de Miguel E. False positives in the ultrasound diagnosis of giant cell arteritis: some diseases can also show the halo sign. *Rheumatology.* 2020; 59(9): 2443-7. Article. IF: 7.58; Q1
- Fortea-Gordo P, Villalba A, Nuño L, Santos-Bórnez MJ, Peiteado D, Monjo I, Puig-Kroger A, Sánchez-Mateos P, Martín-Mola E, Balsa A, Miranda-Carús ME. Circulating CD19+CD24(hi)CD38(hi) regulatory B cells as biomarkers of response to methotrexate in early rheumatoid



- arthritis. *Rheumatology*. 2020; 59(10): 3081-91. Article. IF: 7.58; Q1
- Freitas-Núñez D, Baillet A, Rodríguez-Rodríguez L, Nguyen MVC, González I, Pablos JL, Balsa A, Vazquez M, Gaudin P, Fernández-Gutierrez B. Efficacy, safety and cost-effectiveness of a web-based platform delivering the results of a biomarker-based predictive model of biotherapy response for rheumatoid arthritis patients: a protocol for a randomized multicenter single-blind active controlled clinical trial [PREDIRA]. *Trials*. 2020; 21(1): 755. Article. IF: 2.279; Q4
  - García-Magallón B, Castro-Villegas C, Rosello-Pardo R, Salvador-Oliván JA, Navarro-Compán V. Is the new ASDAS nomenclature in agreement with therapeutic decision making in patients with axial spondyloarthritis? *Semin Arthritis Rheu*. 2020; 50(5): 854-7. Article. IF: 5.532; Q1
  - Garrido-Cumbrera M, Chacón-García J, Navarro-Compán V, Gratacos J, Sanz-Gómez S, Collantes-Estévez E. Does belonging to a patient association is of help for patients with axial spondyloarthritis? Results from the Atlas Survey. *Curr Rheumatol Rep*. 2020; 22(6): 22. Article. IF: 4.592; Q2
  - González-Serna D, Ochoa E, López-Isac E, Julia A, Degenhardt F, Ortego-Centeno N, Radstake TRDJ, Franke A, Marsal S, Mayes MD, Martín J, Márquez A. A cross-disease meta-GWAS identifies four new susceptibility loci shared between systemic sclerosis and Crohn's disease. *Sci Rep-Uk*. 2020; 10(1): 1862. Article. IF: 4.379; Q1
  - Kiltz U, Landewe RBM, van der Heijde D, Rudwaleit M, Weisman MH, Akkoc N, Boonen A, Brandt J, Carron P, Dougados M, Gossec L, Jongkees M, Machado PM, Marzo-Ortega H, Molto A, Navarro-Compán V, Niederman K, Sampaio-Barros PD, Slobodin G, van den Bosch FE, van Tubergen A, van Weely S, Wiek D, Braun J. Development of ASAS quality standards to improve the quality of health and care services for patients with axial spondyloarthritis. *Ann Rheum Dis*. 2020; 79(2): 193-201. Article. IF: 19.103; D1
  - Kvien TK, Balsa A, Betteridge N, Buch MH, Dúrez P, Favalli EG, Favier G, Gabay C, Geenen R, Gouni-Berthold I, van den Hoogen F, Kent A, Klarreskog L, Ostergaard M, Pavelka K, Pereira JP, Semb AG, Skold M, Dougados M. Considerations for improving quality of care of patients with rheumatoid arthritis and associated comorbidities. *RMD Open*. 2020; 6(2): e001211. Article. IF: 5.117; Q2
  - López-Mejías R, Remuzgo-Martínez S, Genre F, Pulito-Cueto V, Rozas SMF, Llorca J, Fernández DI, Cuesta VMM, Ortego-Centeno N, Gómez NP, Mera-Varela A, Martínez-Barrio J, López-Longo FJ, Mijares V, Lera-Gómez L, Usetti MP, Laporta R, Pérez V, Gafas AD, González MAA, Calvo-Alen J, Romero-Bueno F, Sánchez-Pernaute LO, Nuño L, Bonilla G, Balsa A, Hernández-González F, Graña I, Prieto-González S, Narváez J, Trallero-Araguas E, Selva-O'Callaghan A, Gualillo O, Castaneda S, Cavagna LL, Cifrian JM, González-Gay MA. Influence of MUC5B gene on antisynthetase syndrome. *Sci Rep-Uk*. 2020; 10(1): 1415. Article. IF: 4.379; Q1
  - Macía-Villa C, de Miguel E. Updating the use of the Madrid Sonographic Enthesis Index (MASEI): a systematic review of the literature. *Rheumatology*. 2020; 59(5): 1031-40. Review. IF: 7.58; Q1
  - Martínez Feito A, Plasencia-Rodríguez C, Navarro-Compán V, Hernández-Breijo B, Nozal P, Angeles González M, Nuño L, Manjo I, Pascual-Salcedo D, Balsa A. Reduction in antidrug antibody levels after switching to rituximab in patients with rheumatoid arthritis with prior infliximab or adalimumab secondary failure. *Semin Arthritis Rheum*. 2020; 50(1):E1-2. Article. IF: 5.532; Q1
  - Martínez-Feito A, Bravo-Gallego LY, Hernández-Breijo B, Díez J, García-Ramírez L, Jaquotot M, Plasencia-Rodríguez C, Nozal P, Mezcuca A, Martín-Arranz MD, Pascual-Salcedo D. Infliximab concentrations in two non-switching cohorts of patients with inflammatory bowel disease: originator vs. biosimilar. *Sci Rep-Uk*. 2020; 10(1): 17099. Article. IF: 4.379; Q1
  - Marzo-Ortega H, Mease PJ, Rahman P, Navarro-Compán V, Strand V, Dougados M, Combe B, Wei JCC, Baraliakos X, Hunter T, Sandoval D, Li XQ, Zhu BJ, Bessette L, Deodhar A. Impact of Ixekizumab on work productivity in patients with ankylosing spondylitis: Results from the COAST-V and COAST-W trials at 52 Weeks. *Rheumatol Ther*. 2020; 7(4): 759-74. Article. IF: 3.494; Q3
  - Mena-Vázquez N, Fernández-Nebro A, Pego-Reigosa JM, Galindo M, Melissa-Anzola A, Uriarte-Isacelay E, Olive-Márques A, Aurrecochea E, Freire M, Tomero E, García-Villanueva MJ, Stoye C, Salas-Heredia E, Bernal-Vidal JA, Salgado E, Blanco R, Novoa FJ, Ibáñez-Barceló M, Torrente-Segarra V, Narváez J, Calvet J, Morales CM, Vázquez-Rodríguez TR, de la Pena PG, Bohórquez C, Andreu-Sánchez JL, Cobo-Ibáñez T, Bonilla G, Lozano-Rivas N, Montilla C, Toyos FJ, de la Fuente JLM, Expósito L, Ruiz-Lucea ME, Vals E, Manero-Ruiz J, Bernal-Vidal JA, Rua-Figueroa I. Hydroxychloroquine is associated with a lower risk of polyautoimmunity: data from the RELESSER Registry. *Rheumatology*. 2020; 59(8): 2043-51. Article. IF: 7.58; Q1
  - Molina JT, Criado AB, García FB, Alonso RB, Bustabad S, Alen JC, Corominas H, Nebro AF, Ivorra JAR, Sanmarti R. Expert recommendations on the interleukin 6 blockade in patients with rheumatoid arthritis. *Reumatol Clin*. 2020; 16(4): 272-81. Article. Not Indexed
  - Navarro F, Martínez-Sesmero JM, Balsa A, Peral C, Montoro M, Valderrama M, Gómez S, de Andrés-Nogales F, Casado MA, Oyaguez I. Cost-effectiveness analysis of treatment sequences containing tofacitinib for the treatment of rheumatoid arthritis in Spain. *Clin Rheumatol*. 2020; 39(10): 2919-30. Article. IF: 2.98; Q3
  - Navarro-Compán V, Oton T, Loza E, Almodovar R, Ariza-Ariza R, Bautista-Molano W, Burgos-Vargas R, Collantes-Estevez E, de Miguel E, González-Fernández C, Gratacos J, Ibáñez S, Juanola X, Maldonado-Cocco J, Molto A, Muleiro J, Pacheco-Tena C, Ramos-Remus C, Sanz-Sanz J, Valle-Onate R, Zarco P, Marzo-Ortega H. Assessment of SpondyloArthritis International Society (ASAS) Consensus on Spanish Nomenclature for Spondyloarthritis. *Reumatol Clin*. 2020; 16(5): 333-8. Article. Not Indexed
  - Nieto RE, Rodríguez CP, López DP, Yllán AV, Criado AB, Navarro-Compán V. Are we treating women patients with real axial spondyloarthritis? *Semin Arthritis Rheu*. 2020; 50(3): 432-5. Article. IF: 5.532; Q1
  - Novella-Navarro M, Plasencia C, Tornero C, Navarro-Compán V, Cabrera-Alarcon JL, Peiteado-López D, Nuño L, Manjo-Henry I, Franco-Gomez K, Villalba A, Balsa A. Clinical predictors of multiple failure to biological therapy in patients with rheumatoid arthritis. *Arthritis Res Ther*. 2020; 22(1): 284. Article. IF: 5.156; Q2
  - Nuño L, Navarro MN, Bonilla G, Franco-Gómez K, Aguado P, Peiteado D, Manjo I, Tornero C, Villalba A, Miranda-Carús ME, de Miguel E, Bogas P, Castilla-Plaza A, Bernad-Pineda M, García-Lorenzo E, Rodríguez-Araya T, Balsa A. Clinical course, severity and mortality in a cohort of patients with COVID-19 with rheumatic diseases. *Ann Rheum Dis*. 2020; 79(12): 1659-61. Letter. IF: 19.103; D1
  - Ogdie A, Duarte-García A, Hwang M, Navarro-Compán V, van der Heijde D, Mease P. Measuring outcomes in axial spondyloarthritis. *Arthritis Care Res*. 2020; 72: 47-71. Article. IF: 4.794; Q2
  - Ortolan A, Navarro-Compán V, Sepriano A, Landewe RBM, van der Heijde D, Ramiro S. Which disease activity outcome measure discriminates best in axial spondyloarthritis? A systematic literature review and meta-analysis. *Rheumatology*. 2020; 59(12): 3990-92. Letter. IF: 7.58; Q1
  - Regueiro C, Rodríguez-Rodríguez L, López-Mejías R, Nuño L, Triguero-Martínez A, Pérez-Pampin E, Corrales A, Villalba A, López-Golan Y, Abasolo L, Remuzgo-Martínez S, Ortiz AM, Herranz E, Martínez-Feito A, Conde C, Mera-Varela A, Balsa A, González-Alvaro I, González-Gay MN, Fernández-Gutierrez B, González A. A predominant involvement of the triple seropositive patients and others with rheumatoid factor in the association of smoking with rheumatoid arthritis. *Sci Rep-Uk*. 2020; 10(1): 3355. Article. IF: 4.379; Q1
  - Rodríguez-Martín E, Nieto-Ganan I, Hernández-Breijo B, Sobrino C, García-Hoz C, Bachiller J, Martínez-Feito A, Navarro-Compán V, Lapuente-Suanzes P, Bonilla G, Pascual-Salcedo D, Roy G, Jurado T, Nozal P, Vázquez-Díaz M, Balsa A, Villar LM, Plasencia-Rodríguez C. Blood lymphocyte subsets for early identification of non-remission to TNF inhibitors in rheumatoid arthritis. *Front Immunol*. 2020; 11: 1913. Article. IF: 7.561; Q1
  - Rodríguez-Martínez L, Bang H, Regueiro C, Nuno L, Triguero-Martínez A, Peiteado D, Ortiz AM, Villalba A, Martínez-Feito A, Balsa A, González-Alvaro I, González A. Improved classification of rheumatoid arthritis with a score including anti-acetylated ornithine antibodies. *Sci Rep-Uk*. 2020; 10(1): 19263. Article. IF: 4.379; Q1



- Rosas J, Martín-López M, Oton T, Balsa A, Calvo-Alen J, Sanmartí R, Tornero J, Carmona L. Practical aspects of biological thought levels and antidrug antibodies in rheumatoid arthritis and spondyloarthritis. *Reumatol Clin*. 2020; 16(5): 378-85. Article. Not Indexed
- Sánchez-Bilbao L, Martínez-López D, Revenga M, López-Vázquez A, Valls-Pascual E, Atienza-Mateo B, Valls-Espinosa B, Maiz-Alonso O, Blanco A, Torre-Salaberri I, Rodríguez-Mendez V, García-Aparicio A, Veroz-González R, Jovani V, Peiteado D, Sánchez-Orgaz M, Tomero E, De Miera FJTS, Pinillos V, Aurrecoechea E, Mora A, Conesa A, Fernández-Prada M, Troyano JA, Calvo-Río V, Demetrio-Pablo R, González-Mazon I, Hernández JL, Castaneda S, González-Gay MA, Blanco R. Anti-IL-6 receptor tocilizumab in refractory graves' orbitopathy: National multicenter observational study of 48 patients. *J Clin Med*. 2020; 9(9): 2816. Article. IF: 4.241; Q1
- Serrano J, López-Pintor RM, Ramírez L, Fernández-Castro M, Sanz M, Melchor S, Peiteado D, Hernández G. Risk factors related to oral candidiasis in patients with primary Sjogren's syndrome. *Med Oral Patol Oral*. 2020; 25(5): E700-5. Article. IF: 2.407; Q3
- Smolen JS, Landewe RBM, Bijlsma JWJ, Burmester GR, Dougados M, Kerschbaumer A, McInnes IB, Sepriano A, van Vollenhoven RF, de Wit M, Aletaha D, Aringer M, Askling J, Balsa A, Boers M, den Broeder AA, Buch MH, Buttgerit F, Caporali R, Cardiel MH, De Cock D, Codreanu C, Cutolo M, Edwards CJ, van Eijk-Hustings Y, Emery P, Finckh A, Gossec L, Gottenberg JE, Hetland ML, Huizinga TWJ, Koloumas M, Li ZG, Mariette X, Muller-Ladner U, Mysler EF, da Silva JAP, Poor G, Pope JE, Rubbert-Roth A, Ruyssen-Witrand A, Saag KG, Strangfeld A, Takeuchi T, Voshaar M, Westhovens R, van der Heijde D. EULAR recommendations for the management of rheumatoid arthritis with synthetic and biological disease-modifying antirheumatic drugs: 2019 update. *Ann Rheum Dis*. 2020; 79(6): 685-99. Review. IF: 19.103; D1
- Tornero C, Navarro-Compán V, Tenorio JA, García-Carazo S, Buno A, Monjo I, Plasencia-Rodríguez C, Iturzaeta JM, Lapunzina P, Heath KE, Balsa A, Aguado P. Can we identify individuals

with an ALPL variant in adults with persistent hypophosphatasemia? *Orphanet J Rare Dis*. 2020; 15(1): 51. Article. IF: 4.123; Q2

- Torrente-Segarra V, Salmán-Monte TC, Rúa-Figueroa I, del Campo V, López-Longo FJ, Galindo-Izquierdo M, Calvo-Alen J, Olive-Marqués A, Mourino-Rodríguez C, Horcada L, Bohórquez C, Montilla C, Salgado E, Díez-Álvarez E, Blanco R, Andreu JL, Fernández-Berrizbeitia O, Expósito L, Gantes M, Hernández-Cruz B, Pecondon-Espanol A, Lozano-Rivas N, Bonilla G, Iglesias AL, Rubio-Muñoz P, Ovalles J, Tomero E, Boteanu A, Narváez J, Freire M, Vela P, Quevedo-Vila V, Mas AJ, Muñoz-Fernández S, Raya E, Moreno M, Velloso-Feijoo ML, Soler G, Vázquez-Rodríguez TR, Pego-Reigosa JM. Associated factors to serious infections in a large cohort of juvenile-onset systemic lupus erythematosus from Lupus Registry (RELESSER). *Semin Arthritis Rheu*. 2020; 50(4): 657-62. Article. IF: 5.532; Q1
- van Bentum RE, Vodnizza SEI, de la Fuente MPP, Aldridge FV, Navarro-Compán V, Rusman TR, ter Wee MM, Letelier OV, van Weely SFE, van der Horst-Bruinsma IE. The ankylosing spondylitis performance index: reliability and feasibility of an objective test for physical functioning. *J Rheumatol*. 2020; 47(10): 1475-82. Article. IF: 4.666; Q2
- Zegarra-Mondragón S, López-González R, Martín-Martínez MA, García-Gómez C, Sánchez-Alonso F, González-Juanatey C, Arija SM, Hernán GB, Pardo SM, Escribano AR, García EP, Frías ED, Redondo JR, Sánchez MD, Cambrón ABR, Ramos MJM, Montero SAR, Marco MTN, Valle MM, González JG, Corral JB, Llorca J, Castaneda S, González-Gay MA. Association of apolipoprotein B/apolipoprotein AI ratio and cardiovascular events in rheumatoid arthritis: results of the CARMA study. *Clin Exp Rheumatol*. 2020; 38(4): 662-9. Article. IF: 4.473; Q2

## Proyectos de investigación

**Aguado Acín P.** Caracterización e historia natural de la hipofosfatasa en pacientes adultos con confirmación genética frente a pacientes con fosfatasa alcalina baja y test

genético negativo. Hipofosfatasa del adulto. Alexion Pharmaceutical Inc. 2017-Ongoing.

**Centro de gestión:** FIBHULP

**Balsa Criado A.** Desarrollo de biochips para monitorización de infliximab y la presencia de anticuerpos frente a infliximab en sangre. IMG Pharma Biotech. 2017-Ongoing.

**Centro de gestión:** FIBHULP

**Balsa Criado A.** Estudio de las comorbilidades en la artritis reumatoide. Roche Farma S. A. 2011-Ongoing.

**Centro de gestión:** FIBHULP

**Balsa Criado A.** Estudio para determinar la correlación entre la calprotectina sérica y la actividad de la artritis reumatoide. Arepaz. 2010-Ongoing.

**Centro de gestión:** FIBHULP

**Balsa Criado A.** Preceptorship: Actualización en manejo clínico de patología reumática: artritis reumatoide y espondiloartritis: de la investigación a la práctica clínica. UCB de México S. A. 2019-2020.

**Centro de gestión:** FIBHULP

**Balsa Criado A.** Relación entre los niveles de fármaco circulante, la aparición de anticuerpos anti idiotipo y la respuesta clínica, en pacientes con enfermedades articulares inflamatorias (artritis reumatoide, artritis idiopática juvenil, artritis psoriática, enfermedad de Still y espondiloartropatías) que reciben tratamiento biológico. Pfizer S. L. U. 2011-Ongoing.

**Centro de gestión:** FIBHULP

**de Miguel Mendieta E.** Factores de riesgo de progresión radiográfica en columna de pacientes con espondilitis anquilosante. Influencia de los tratamientos actuales (PI17/01840). ISCIII. 2018-2022.

**Centro de gestión:** FIBHULP

**Miranda Carús ME.** Efecto del metotrexato en la frecuencia y función de las células T helper foliculares; implicaciones patogénicas y pronósticas. Laboratorios Gebro Pharma S. A. 2020-Ongoing.

**Centro de gestión:** FIBHULP

**Miranda Carús ME.** Frecuencia y función de las células T helper foliculares circulantes y plasmablastos en pacientes con artritis reumatoide, y su relación con los niveles de autoanticuerpos: odificaciones asociadas con el bloqueo de la coestimulación por Abatacept. Bristol Myers Squibb S. A. U. 2016-Ongoing.

**Centro de gestión:** FIBHULP

**Miranda Carús ME.** Frecuencia, fenotipo y función de las células B reguladoras (BREG)





en pacientes con artritis reumatoide preclínica, temprana y establecida [PI16/01189]. ISCI. 2017-2021.

**Centro de gestión:** FIBHULP

**Pascual-Salcedo Pascual MD; Herranz Pinto P.** Identificación precoz de buenos respondedores primarios a las terapias biológicas en la psoriasis moderada a grave. Laboratorios Leo Pharma S. A. 2014-Ongoing.

**Centro de gestión:** FIBHULP

**Plasencia Rodríguez C.** Identificación precoz de respuesta clínica a la terapia anti-TNF en la artritis reumatoide [PI16/00474]. ISCI. 2017-2021.

**Centro de gestión:** FIBHULP

**Plasencia Rodríguez C.** Identificación precoz de respuesta clínica a la terapia anti-TNF en la artritis reumatoide. Sociedad de Reumatología de la Comunidad de Madrid. 2018-Ongoing.

**Centro de gestión:** FIBHULP

## Cibers y Retics

**Miranda Carús ME.** Investigational Network in Inflammation and Rheumatic Diseases. (RIER). Carlos III Health Institute. (31/12/2021).

## Ensayos clínicos

**Aguado Acín, Pilar.** Factores asociados al descenso de densidad mineral ósea y a la incidencia de fracturas durante el periodo de descanso terapéutico con BF.

**Tipo:** Estudios, phase EPA-OD.

**Código HULP:** PI-3952 .

**Código de protocolo patrocinado:** FIB-ALE-2020-01.

**Patrocinado por:** FIBHULP.

**Fecha de firma:** 23/09/2020

**Balsa Criado, Alejandro.** Estudio de fase 3,

aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de filgotinib en pacientes con artritis psoriásica activa que han presentado respuesta insuficiente o que son intolerantes al tratamiento con fármacos biológicos anti-reumáticos modificadores de enfermedad.

**Tipo:** EECC, phase III.

**Código HULP:** Anexo 1 5515.

**Código de protocolo patrocinado:** GS-US-431-4567.

**Patrocinado por:** Gilead Sciences Inc.

**Fecha de firma:** 30/07/2020.

**Balsa Criado, Alejandro.** Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de filgotinib en pacientes con artritis psoriásica activa que han presentado respuesta insuficiente o que son intolerantes al tratamiento con fármacos biológicos anti-reumáticos modificadores de enfermedad.

**Tipo:** EECC, phase III.

**Código HULP:** 5515 .

**Código de protocolo patrocinado:** Anexo 1.

**Fecha de firma:** 12/07/2020

**Balsa Criado, Alejandro.** Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de filgotinib en pacientes con artritis psoriásica activa que han presentado respuesta insuficiente o que son intolerantes al tratamiento con fármacos biológicos anti-reumáticos modificadores de enfermedad.

**Tipo:** EECC, phase III.

**Código HULP:** 5515.

**Código de protocolo patrocinado:** GS-US-431-4567.

**Patrocinado por:** Gilead Sciences Inc.

**Fecha de firma:** 20/04/2020

**Balsa Criado, Alejandro.** Programa de fase 3 aleatorizado, controlado con placebo y doble ciego para evaluar la eficacia y la seguridad de upadacitinib en pacientes adultos

con espondiloartritis axial.

**Tipo:** EECC, phase III.

**Código HULP:** 5458.

**Código de protocolo patrocinado:** M19-944.

**Patrocinado por:** Abbvie Deutschland GmbH & Co. Kg.

**Fecha de firma:** 27/01/2020

**Balsa Criado, Alejandro.** Estudio abierto y multicéntrico para pacientes que hayan completado un estudio previo con secukinumab patrocinado por novartis y que, a criterio del investigador, se estén beneficiando del tratamiento continuado con secukinumab.

**Tipo:** EECC, phase III.

**Código HULP:** 5710.

**Código de protocolo patrocinado:** CAI-N457A02001B.

**Patrocinado por:** Novartis Farmacéutica S.A.

**Fecha de firma:** 19/10/2020

**Balsa Criado, Alejandro.** Estudio ciara: análisis del impacto del coste en pacientes con artritis reumatoide moderada severa que no responden a fármaco modificador de la enfermedad biológico o a fármaco modificador de la enfermedad sintético convencional.

**Tipo:** Estudios, phase EPA-SP.

**Código HULP:** PI-3779.

**Código de protocolo patrocinado:** PFI-INF-2019-01.

**Patrocinado por:** Pfizer S.L.U.

**Fecha de firma:** 01/12/2020

**Balsa Criado, Alejandro.** Estudio observacional transversal, sobre la facilidad de uso del dispositivo de inyección errosa pen.

**Tipo:** Estudios, phase EPA-OD.

**Código HULP:** PI-4167 .

**Código de protocolo patrocinado:** GR-TE-01-2019.

**Patrocinado por:** Gedeon Richter Iberica S.A.U.

**Fecha de firma:** 25/06/2020

**Bonilla Hernán, María Gema.** Evaluación del riesgo cardiovascular, y de sus determinantes, en pacientes con artritis reumatoide, espondilitis anquilosante y artritis psoriásica. Proyecto Carma.

**Tipo:** Estudios, phase No EPA.

**Código HULP:** Appendix 2 PI-011 .

**Código de protocolo patrocinado:** CARMA.

**Patrocinado por:** Fundación Española de Reumatología.

**Fecha de firma:** 29/07/2020

**Bonilla Hernán, María Gema.** Evolución del lupus eritematoso sistémico en España.

**Tipo:** Estudios, phase No EPA.

**Código HULP:** Appendix 1 PI-1909.

**Código de protocolo patrocinado:** RELESSER-PROS.

**Patrocinado por:** Fundación Española de Reumatología.

**Fecha de firma:** 12/06/2020

## Patentes y marcas

**Pascual-Salcedo Pascual MD, Balsa Criado A, Plasencia Rodríguez C,** authors; FIBHULP, assignee. Brand name: BioDrug Analysis BIDA. CM 13.808.531, 2015 March 10.

**Fernández Luna JL, Martínez Taboada VM, López Hoyos M, Torices del Val S, Muñoz Cacho P, Varela Egocheaga I, Juliá Cano A, Marsal Barril S, Balsa Criado A,** inventors; FIBHULP, Fundación Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla, Servicio Cántabro de Salud, Universidad de Cantabria, Fundación Hospital Universitari Vall D'Hebron - Institut de Recerca (VHIR), assignees. Method for predicting the clinical response to anti-inflammatory agent therapies. P201600636, PCT/ES2017/000089; 2016 July 26.