

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Enfermedades Autoinmunes Sistémicas: Aspectos Genéticos y Clínicos y Osteoporosis Corticoidea



Investigador Principal: Dr. Norberto Ortego.

(nortego@gmail.com)

Unidad de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas, Hospital Universitario San Cecilio, Granada.

PUBLICACIONES RECIENTES:

1: Mucientes A, Márquez A, Cordero-Coma M, Martín-Villa JM, Gorroño-Echebarría MB, Blanco R, Díaz Valle D, Benítez-Del-Castillo JM, Del Río MJ, Blanco A, Olea JL, Cordero Y, Capella MJ, Gonzalez J, Díaz-Llopis M, Ortego-Centeno N, Adán A, Ruiz-Arruza I, Llorenç V, Fonollosa A, Martín J. Specific association of IL17A genetic variants with panuveitis. *Br J Ophthalmol*. 2015 Jan 16. pii: [bjophthalmol-2014-306106](https://doi.org/10.1136/bjophthalmol-2014-306106). doi: [10.1136/bjophthalmol-2014-306106](https://doi.org/10.1136/bjophthalmol-2014-306106). [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25595174.

2: Ríos-Fernández R, Callejas-Rubio JL, Caba-Molina M, Ríos-Peregrina R, Ortego-Centeno N. Mesenteric Inflammatory Venooclusive Disease in a Patient with Sjögren's Syndrome. *Case Rep Med*. 2014;2014:423420. doi: [10.1155/2014/423420](https://doi.org/10.1155/2014/423420). Epub 2014 Nov 16. PubMed PMID: 25477970; PubMed Central PMCID: PMC4248484.

3: López-Mejías R, Genre F, Pérez BS, Castañeda S, Ortego-Centeno N, Llorca J, Ubilla B, Remuzgo-Martínez S, Mijares V, Pina T, Calvo-Río V, Márquez A, Sala-Icardo L, Miranda-Fillooy JA, Conde-Jaldón M, Ortiz-Fernández L, Rubio E, León Luque M, Blanco-Madrugal JM, Galíndez-Aguirregoikoa E, González-Vela MC, Ocejo-Vinyals JG, González Escribano F, Martín J, Blanco R, González-Gay MA. HLA-DRB1 association with Henoch-Schonlein purpura. *Arthritis Rheumatol*. 2014 Dec 2. doi: [10.1002/art.38979](https://doi.org/10.1002/art.38979). [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25470797.

4: Márquez A, Solans R, Hernández-Rodríguez J, Cid MC, Castañeda S, Ramentol M, Rodríguez-Rodríguez L, Narváez J, Blanco R, Ortego-Centeno N; Spanish GCA Consortium, Palm O, Diamantopoulos AP, Braun N, Moosig F, Witte T, Beretta L, Lunardi C, Cimmino MA, Vaglio A, Salvarani C, González-Gay MA, Martín J. A candidate gene approach identifies an IL33 genetic variant as a novel genetic risk factor for GCA. *PLoS One*. 2014 Nov 19;9(11):e113476. doi: [10.1371/journal.pone.0113476](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0113476). eCollection 2014. PubMed PMID: 25409453; PubMed Central PMCID: PMC4237421.

5: Cenit MC, Martínez-Florensa M, Consuegra M, Bonet L, Carnero-Montoro E, Armiger N, Caballero-Baños M, Arias MT, Benítez D, Ortego-Centeno N, de Ramón E, Sabio JM, García-Hernández FJ, Tolosa C, Suárez A, González-Gay MA, Bosch E, Martín J, Lozano F. Analysis of ancestral and functionally relevant CD5 variants in systemic lupus erythematosus patients. *PLoS One*. 2014 Nov 17;9(11):e113090. doi: 10.1371/journal.pone.0113090. eCollection 2014. PubMed PMID: 25402503; PubMed Central PMCID: PMC4234640.

6: Husein-ElAhmed H, Callejas-Rubio JL, Rios-Fernandez R, Ortego-Centeno N. Refractory subacute cutaneous lupus erythematosus responding to a single course of belimumab: a new anti-BLyS human monoclonal antibody. *Indian J Dermatol Venereol Leprol*. 2014 Sep-Oct;80(5):477-8. doi: 10.4103/0378-6323.140335. PubMed PMID: 25201862.

7: González-Moreno J, Ruíz-Ruigomez M, Callejas Rubio JL, Ríos Fernández R, Ortego Centeno N. Pyoderma gangrenosum and systemic lupus erythematosus: a report of five cases and review of the literature. *Lupus*. 2015 Feb;24(2):130-7. doi: 10.1177/0961203314550227. Epub 2014 Sep 8. PubMed PMID: 25199808.

8: López-Isac E, Bossini-Castillo L, Guerra SG, Denton C, Fonseca C, Assassi S, Zhou X, Mayes MD, Simeón CP, Ortego-Centeno N, Castellví I, Carreira P; Spanish Scleroderma Group, Gorlova O, Beretta L, Santaniello A, Lunardi C, Hesselstrand R, Nordin A, Riemekasten G, Witte T, Hunzelmann N, Kreuter A, Distler JH, Voskuyl AE, de Vries-Bouwstra J, Koeleman BP, Herrick A, Worthington J, Radstake TR, Martin J. Identification of IL12RB1 as a novel systemic sclerosis susceptibility locus. *Arthritis Rheumatol*. 2014 Dec;66(12):3521-3. doi: 10.1002/art.38870. PubMed PMID: 25199642; PubMed Central PMCID: PMC4245383.

9: Callejas Rubio JL, Moreno Escobar E, Navascués E, Ortego Centeno N. [Pulmonary arterial hypertension or pulmonary hypertension in patients with human immunodeficiency virus infection?]. *Med Clin (Barc)*. 2015 Feb 2;144(3):137. doi: 10.1016/j.medcli.2014.03.032. Epub 2014 Jul 26. Spanish. PubMed PMID: 25073828.

10: Conde-Jaldón M, Montes-Cano MA, García-Lozano JR, Ortiz-Fernández L, Ortego-Centeno N, González-León R, Espinosa G, Graña-Gil G, Sánchez-Bursón J, González-Gay MA, Barnosi-Marín AC, Solans R, Fanlo P, Carballeira MR, Camps T, Castañeda S, Martín J, González-Escribano MF. Epistatic interaction of ERAP1 and HLA-B in Behçet disease: a replication study in the Spanish population. *PLoS One*. 2014 Jul 14;9(7):e102100. doi: 10.1371/journal.pone.0102100. eCollection 2014. PubMed PMID: 25019531; PubMed Central PMCID: PMC4096596.

11: Calvo-Río V, Blanco R, Beltrán E, Sánchez-Bursón J, Mesquida M, Adán A, Hernandez MV, Hernandez Garfella M, Valls Pascual E, Martínez-Costa L, Sellas-Fernández A, Cordero Coma M, Díaz-Llopis M, Gallego R, Salom D, García Serrano JL, Ortego N, Herreras JM, Fonollosa A, García-Aparicio AM, Maíz O, Blanco A, Torre I, Fernández-Espartero C, Jovani V, Peiteado-Lopez D, Pato E, Cruz J, Fernández-Cid C, Aurrecoechea E, García M, Caracuel MA, Montilla C, Atanes A, Hernandez FF, Insua S, González-Suárez S, Sánchez-Andrade A, Gamero F,

Linares L, Romero-Bueno F, García AJ, Almodovar R, Minguez E, Carrasco Cubero C, Olive A, Vázquez J, Ruiz Moreno O, Jiménez-Zorzo F, Manero J, Muñoz Fernández S, Rueda-Gotor J, González-Gay MA. Anti-TNF- α therapy in patients with refractory uveitis due to Behçet's disease: a 1-year follow-up study of 124 patients. *Rheumatology (Oxford)*. 2014 Dec;53(12):2223-31. doi: 10.1093/rheumatology/keu266. Epub 2014 Jul 4. PubMed PMID: 24996907.

12: Márquez A, Hernández-Rodríguez J, Cid MC, Solans R, Castañeda S, Fernández-Contreras ME, Ramentol M, Morado IC, Narváez J, Gómez-Vaquero C, Martínez-Taboada VM, Ortego-Centeno N, Sopeña B, Monfort J, García-Villanueva MJ, Caminal-Montero L, de Miguel E, Blanco R; Spanish GCA Consortium, Palm O, Molberg O, Latus J, Braun N, Moosig F, Witte T, Beretta L, Santaniello A, Pazzola G, Boiardi L, Salvarani C, González-Gay MA, Martín J. Influence of the IL17A locus in giant cell arteritis susceptibility. *Ann Rheum Dis*. 2014 Sep;73(9):1742-5. doi: 10.1136/annrheumdis-2014-205261. Epub 2014 Jun 11. PubMed PMID: 24919468.

13: Loricera J, Blanco R, Castañeda S, Humbría A, Ortego-Centeno N, Narváez J, Mata C, Melchor S, Aurrecoechea E, Calvo-Alén J, Lluch P, Moll C, Minguez M, Herrero-Beaumont G, Bravo B, Rubio E, Freire M, Peiró E, González-Vela C, Rueda-Gotor J, Pina T, Palmou-Fontana N, Calvo-Río V, Ortiz-Sanjuán F, González-Gay MÁ. Tocilizumab in refractory aortitis: study on 16 patients and literature review. *Clin Exp Rheumatol*. 2014 May-Jun;32(3 Suppl 82):S79-89. Epub 2014 May 15. PubMed PMID: 24854377.

14: Ortego-Jurado M, Ríos-Fernández R, Callejas-Rubio JL, Gonzalez-Gay MA, Ortego-Centeno N. Vitamin D levels and response to biphosphonates in postmenopausal women receiving glucocorticoid therapy. *Osteoporos Int*. 2014 Aug;25(8):2157-8. doi: 10.1007/s00198-014-2713-6. Epub 2014 May 7. PubMed PMID: 24803328.

15: Márquez A, Solans R, Hernández-Rodríguez J, Cid MC, Castañeda S, Ramentol M, Morado IC, Rodriguez-Rodriguez L, Narváez J, Gómez-Vaquero C, Miranda-Filloo JA, Martínez-Taboada VM, Ríos R, Sopeña B, Monfort J, García-Villanueva MJ, Martínez-Zapico A, Marí-Alfonso B, Sánchez-Martín J, Unzueta A, Raya E, de Miguel E, Hidalgo-Conde A, Blanco R, González-Gay MÁ, Martín J; Spanish GCA Consortium. Analysis of two autoimmunity genes, IRAK1 and MECP2, in giant cell arteritis. *Clin Exp Rheumatol*. 2014 May-Jun;32(3 Suppl 82):S30-3. Epub 2014 Apr 7. PubMed PMID: 24709033.

16: Ortiz-Fernández L, Conde-Jaldón M, García-Lozano JR, Montes-Cano MA, Ortego-Centeno N, Castillo-Palma MJ, Espinosa G, Graña-Gil G, Sánchez-Bursón J, González-Gay MA, Barnosi-Marín AC, Solans R, Fanlo P, Rodríguez Carballeira M, Camps T, Castañeda S, Martín J, González-Escribano MF. GIMAP and Behçet disease: no association in the European population. *Ann Rheum Dis*. 2014 Jul;73(7):1433-4. doi: 10.1136/annrheumdis-2013-205156. Epub 2014 Mar 13. PubMed PMID: 24625627.

17: Oparina NY, Delgado-Vega AM, Martinez-Bueno M, Magro-Checa C, Fernández C, Castro RO, Pons-Estel BA, D'Alfonso S, Sebastiani GD, Witte T, Lauwerys BR, Endreffy E, Kovács L, Escudero A, López-Pedreira C, Vasconcelos C, da Silva BM, Frostegård J, Truedsson L, Martin J, Raya E, Ortego-Centeno N, de Los Angeles Aguirre M, de Ramón Garrido E, Palma MJ, Alarcon-Riquelme ME, Kozyrev SV. PXX locus in systemic lupus erythematosus: fine mapping and functional analysis reveals novel susceptibility gene ABHD6. Ann Rheum Dis. 2014 Feb 17. doi: 10.1136/annrheumdis-2013-204909. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 24534757.

18: López-Mejías R, Sevilla Pérez B, Genre F, Castañeda S, Ortego-Centeno N, Miranda-Filloo JA, Llorca J, Martín J, Blanco R, González-Gay MA. Lack of association between IL6 gene and Henoch-Schönlein purpura. Clin Exp Rheumatol. 2014 May-Jun;32(3 Suppl 82):S141-2. Epub 2014 Feb 11. PubMed PMID: 24528956.

TESIS DIRIGIDAS RECIENTEMENTE (5 ÚLTIMOS AÑOS).

TÍTULO: EFECTO DE ADALIMUMAB SOBRE EL METABOLISMO MINERAL ÓSEO EN LA ENFERMEDAD DE CROHN

DOCTORANDO: DANIEL SÁNCHEZ CANO

UNIVERSIDAD: GRANADA

FACULTAD/ESCUELA: MEDICINA

AÑO: 2010 CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

TÍTULO: ARTERIOSCLEROSIS SUBCLÍNICA, MASA ÓSEA Y METABOLISMO MINERAL EN PACIENTES CON LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO.

DOCTORANDO: CONCEPCIÓN LÓPEZ ROBLES

UNIVERSIDAD: GRANADA FACULTAD/ESCUELA: MEDICINA

AÑO: 2013 CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

PROYECTOS Y AYUDAS DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL PROYECTO: Impacto de Variantes Genéticas de Susceptibilidad en el Cuadro Clínico en Pacientes con Enfermedades Inflamatorias Crónicas (PI-0012)

ENTIDAD FINANCIADORA: CONSEJERÍA DE SALUD. SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

DURACIÓN. DESDE: 2010 HASTA: 2012

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Marta Alarcón Riquelme

TÍTULO DEL PROYECTO: RETICS: Red de Biobancos Nº Expediente:

RD09/0076/00148

ENTIDAD FINANCIADORA: ISCIII

DURACIÓN: 2010-2013

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Nicolás Olea Serrano

TÍTULO DEL PROYECTO: Beyond genome-wide association studies: new strategies for identifying genetic determinants of scleroderma (SAF2012-34435)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

DURACIÓN. DESDE: 2012 HASTA: 2015

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Javier Martín Ibañez

TÍTULO DEL PROYECTO: PRECISESADS. Molecular reclassification to find clinically useful biomarkers for systemic autoimmune diseases (GA nº 115565)

ENTIDAD FINANCIADORA: 7º PROGRAMA MARCO EUROPEO DE FINANCIACIÓN
A TRAVÉS DE LA INICIATIVA DE MEDICAMENTOS INNOVADORES (IMI)
DURACIÓN. DESDE: 2013 HASTA: 2018
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Marta Alarcón Riquelme