


APELLIDOS: GONZÁLEZ ESCRIBANO

NOMBRE: MARÍA FRANCISCA

FECHA DE NACIMIENTO (dd mm aaaa): 

12	03	1959
----	----	------

**FORMACIÓN ACADÉMICA**

LICENCIATURA/INGENIER	CENTRO	FECHA						
CIENCIAS (BIOLOGIA)	FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td>1981</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			1981			
		1981						
 DOCTORADO								
BIOLOGÍA	FACULTAD DE BIOLOGIA. UNIVERSIDAD DE SEVILLA	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td>1992</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			1992			
		1992						

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL Y FECHA DE INICIO:

FACULTATIVO ESPECIALISTA DE ÁREA. 1991

ORGANISMO:

SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

CENTRO/FACULTAD/ESCUELA/INSTITUTO:

HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCÍO

DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.: SERVICIO DE INMUNOLOGIA

DIRECCIÓN POSTAL AVDA MANUEL SIUROT S/N

TELÉFONO (indicar extensión): 955013230

FAX: 955013221

CORREO ELECTRÓNICO: mariaf.gonzalez.sspa@juntadeandalucia.es

SITUACION LABORAL	CONTRATO:	<input type="checkbox"/>	OTRAS SITUACIONES:	
	PLANTILLA:	X	DEDICACIÓN:	a) A TIEMPO COMPLETO X
	INTERINO:	<input type="checkbox"/>		b) A TIEMPO PARCIAL <input type="checkbox"/>
	BECARIO:	<input type="checkbox"/>		

**ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL**

<u>FECHA</u>	<u>PUESTO</u>	<u>INSTITUCIÓN</u>
1987-90	Biólogo Interno Residente Inmunológí	Hosp. Univ. Virgen del Rocío, Sevilla

FECHA DE CUMPLIMENTACIÓN (dd mm aaaa)

16	04	2009
----	----	------

## ARTICULOS PUBLICADOS EN REVISTAS INDEXADAS

1: Liu K, Li QZ, Delgado-Vega AM, Abelson AK, Sánchez E, Kelly JA, Li L, Liu Y, Zhou J, Yan M, Ye Q, Liu S, Xie C, Zhou XJ, Chung SA, Pons-Estel B, Witte T, de Ramón E, Bae SC, Barizzone N, Sebastiani GD, Merrill JT, Gregersen PK, Gilkeson GG, Kimberly RP, Vyse TJ, Kim I, D'Alfonso S, Martin J, Harley JB, Criswell LA; Profile Study Group; Italian Collaborative Group; German Collaborative Group; Spanish Collaborative Group; Argentinian Collaborative Group; SLEGEM Consortium, Wakeland EK, Alarcón-Riquelme ME, Mohan C. Kallikrein genes are associated with lupus and glomerular basement membrane-specific antibody-induced nephritis in mice and humans. *J Clin Invest.* 2009 Apr;119(4):911-23.

2: Rueda B, Broen J, Simeon C, Hesselstrand R, Diaz B, Sanchez H, Ortego-Centeno N, Riemekasten G, Fonollosa V, Vonk MC, van den Hoogen FH, Sanchez-Román J, Aguirre-Zamorano MA, García-Portales R, Pros A, Camps MT, Gonzalez-Gay MA, Coenen MJ, Airo P, Beretta L, Scorza R, van Laar J, Gonzalez-Escribano MF, Nelson JL, Radstake TR, Martin J. The STAT4 gene influences the genetic predisposition to systemic sclerosis phenotype. *Hum Mol Genet.* 2009 Mar 13. [Epub ahead of print]

3: Sánchez E, González-Gay M, Callejas-Rubio J, Ortego-Centeno N, Sabio J, Jiménez-Alonso J, Micó L, Suarez A, Gutierrez C, de Ramón E, Camps M, Garcia-Portales R, Tolosa C, López-Nevot M, Sánchez-Román J, Hernández F, González-Escribano M, Martín J. No evidence for genetic association of interferon regulatory factor 3 in systemic lupus erythematosus. *Lupus.* 2009;18(3):230-4.

4: Alvarez-Márquez A, Aguilera I, Gentil MA, Caro JL, Bernal G, Fernández Alonso J, Acevedo MJ, Cabello V, Wichmann I, Gonzalez-Escribano MF, Núñez-Roldán A. Donor-specific antibodies against HLA, MICA, and GSTT1 in patients with allograft rejection and C4d deposition in renal biopsies. *Transplantation.* 2009 Jan 15;87(1):94-9.

5: Montes-Cano MA, García-Lozano JR, Aguilar-Reina J, Romero-Gómez M, Barroso N, Nuñez-Roldán A, Martín J, González-Escribano MF. PTPN22 C1858T polymorphism and the outcome of hepatitis C virus infection. *Viral Immunol.* 2008 Dec;21(4):491-4.

6: Abelson AK, Delgado-Vega AM, Kozyrev SV, Sánchez E, Velázquez-Cruz R, Eriksson N, Wojcik J, Linga Reddy P, Lima G, D'Alfonso S, Migliaresi S, Baca V, Orozco L, Witte T, Ortego-Centeno N, Abderrahim H, Pons-Estel BA, Gutiérrez C, Suárez A, González-Escribano MF, Martin J, Alarcón-Riquelme ME. STAT4 Associates with SLE through two independent effects that correlate with gene expression and act additively with IRF5 to increase risk. *Ann Rheum Dis.* 2008 Dec 9. [Epub ahead of print]

7: Sánchez E, Fernández-Gutierrez B, González-Gay MA, Balsa A, García A, Rodríguez L, Pascual-Salcedo D, González-Escribano MF, Martin J. Investigating the role of CD24 gene polymorphisms in rheumatoid arthritis. *Ann Rheum Dis.* 2008 Aug;67(8):1197-8.

8: Orozco G, Alizadeh BZ, Delgado-Vega AM, González-Gay MA, Balsa A, Pascual-Salcedo D, Fernández-Gutierrez B, González-Escribano MF, Petersson IF, van Riel PL, Barrera P, Coenen MJ, Radstake TR, van Leeuwen MA, Wijmenga C, Koeleman BP, Alarcón-Riquelme M, Martín J. Association of STAT4 with rheumatoid arthritis: a replication study in three European populations. *Arthritis Rheum.* 2008 Jul;58(7):1974-80.

9: Kozyrev SV, Abelson AK, Wojcik J, Zaghlool A, Linga Reddy MV, Sanchez E, Gunnarsson I, Svenungsson E, Sturfelt G, Jönsen A, Truedsson L, Pons-Estel BA, Witte T, D'Alfonso S, Barizzzone N, Danieli MG, Gutierrez C, Suarez A, Junker P, Lastrup H, González-Escribano MF, Martín J, Abderrahim H, Alarcón-Riquelme ME. Functional variants in the B-cell gene BANK1 are associated with systemic lupus erythematosus. *Nat Genet.* 2008 Feb;40(2):211-6. Epub 2008 Jan 20. Erratum in: *Nat Genet.* 2008 Apr;40(4):484. Barrizzzone, Nadia [corrected to Barizzzone, Nadia].

10: Rueda B, Oliver J, Robledo G, López-Nevot MA, Balsa A, Pascual-Salcedo D, González-Gay MA, González-Escribano MF, Martín J. HO-1 promoter polymorphism associated with rheumatoid arthritis. *Arthritis Rheum.* 2007 Dec;56(12):3953-8.

11: Pandey JP, Montes-Cano MA, Aguilar-Reina J, Gonzalez-Escribano MF. Interactive effects of immunoglobulin gamma and human leucocyte antigen genotypes on clearance and persistence of infection with hepatitis C virus. *Clin Exp Immunol.* 2007 Dec;150(3):518-22. Epub 2007 Oct 9.

12: Sánchez E, Abelson AK, Sabio JM, González-Gay MA, Ortego-Centeno N, Jiménez-Alonso J, de Ramón E, Sánchez-Román J, López-Nevot MA, Gunnarsson I, Svenungsson E, Sturfelt G, Truedsson L, Jönsen A, González-Escribano MF, Witte T; German Systemic Lupus Erythematosus Study Group, Alarcón-Riquelme ME, Martín J. Association of a CD24 gene polymorphism with susceptibility to systemic lupus erythematosus. *Arthritis Rheum.* 2007 Sep;56(9):3080-6.

13: Gómez-García M, Oliver J, Márquez A, Mendoza JL, López-Nevot MA, Fernández-Arquero M, González-Escribano MF, Díaz-Rubio M, de la Concha EG, Urcelay E, Martín J, Martínez A. Strong protective effect of DR3 against ulcerative colitis in the Spanish population. *Am J Gastroenterol.* 2007 Dec;102(12):2762-6. Epub 2007 Aug 21

14: García-Lozano JR, Torres B, Fernández O, Orozco G, Alvarez-Márquez A, García A, González-Gay MA, García A, Núñez-Roldán A, Martín J, González-Escribano MF. Caspase 7 influences susceptibility to rheumatoid arthritis. *Rheumatology (Oxford).* 2007 Aug;46(8):1243-7. Epub 2007 May 15.

15: Montes-Cano MA, Garcia-Lozano JR, Aguilar-Reina J, Romero-Gomez M, Barroso N, Nunez-Roldan A, Gonzalez-Escribano MF. CCL2-2518 A/G and CCR2 190 A/G do not influence the outcome of hepatitis C virus infection in the Spanish population. *World J Gastroenterol.* 2007 Apr 21;13(15):2187-92.

16: Rueda B, Reddy MV, González-Gay MA, Balsa A, Pascual-Salcedo D, Petersson IF, Eimon A, Paira S, Scherbarth HR, Pons-Estel BA, González-Escribano MF, Alarcón-Riquelme ME, Martín J. Analysis of IRF5 gene functional polymorphisms in rheumatoid arthritis. *Arthritis Rheum.* 2006 Dec;54(12):3815-9.

17: Sánchez E, Sabio JM, Callejas JL, de Ramón E, de Haro M, Jiménez-Alonso J, Ortego-Centeno N, Sánchez-Román J, González-Gay MA, López-Nevot MA, González-Escribano MF, Martín J. Study of a functional polymorphism in the p53 gene in systemic lupus erythematosus: lack of replication in a Spanish population. *Lupus*. 2006;15(10):658-61.

18: Gonzalez-Gay MA, Rueda B, Vilchez JR, Lopez-Nevot MA, Robledo G, Ruiz MP, Fernández O, Garcia-Porrua C, Gonzalez-Escribano MF, Martín J. Contribution of MHC class I region to genetic susceptibility for giant cell arteritis. *Rheumatology (Oxford)*. 2007 Mar;46(3):431-4. Epub 2006 Sep 26.

19: Orozco G, Sánchez E, González-Gay MA, López-Nevot MA, Torres B, Pascual-Salcedo D, Balsa A, Pablos JL, García A, González-Escribano MF, Martín J. SLC22A4, RUNX1, and SUMO4 polymorphisms are not associated with rheumatoid arthritis: a case-control study in a Spanish population. *J Rheumatol*. 2006 Jul;33(7):1235-9.

20: Sánchez E, Gómez LM, Lopez-Nevot MA, González-Gay MA, Sabio JM, Ortego-Centeno N, de Ramón E, Anaya JM, González-Escribano MF, Koeleman BP, Martín J. Evidence of association of macrophage migration inhibitory factor gene polymorphisms with systemic lupus erythematosus. *Genes Immun*. 2006 Jul;7(5):433-6.

21: Sánchez E, Sabio JM, Callejas JL, de Ramón E, Garcia-Portales R, García-Hernández FJ, Jiménez-Alonso J, González-Escribano MF, Martín J, Koeleman BP. Association study of genetic variants of pro-inflammatory chemokine and cytokine genes in systemic lupus erythematosus. *BMC Med Genet*. 2006 May 23;7:48.

22: Sanchez E, Callejas JL, Sabio JM, de Haro M, Camps M, de Ramón E, García-Hernández FJ, Koeleman B, Martín J, González-Escribano MF. Polymorphisms of the FCRL3 gene in a Spanish population of systemic lupus erythematosus patients. *Rheumatology (Oxford)*. 2006 Aug;45(8):1044-6. Epub 2006 May 22.

23: Torres B, Orozco G, García-Lozano JR, Oliver J, Fernández O, González-Gay MA, Balsa A, García A, Pascual-Salcedo D, López-Nevot MA, Núñez-Roldán A, Martín J, González-Escribano MF. Asporin repeat polymorphism in rheumatoid arthritis. *Ann Rheum Dis*. 2007 Jan;66(1):118-20. Epub 2006 May 17.

24: Orozco G, Eerligh P, Sánchez E, Zhernakova S, Roep BO, González-Gay MA, López-Nevot MA, Callejas JL, Hidalgo C, Pascual-Salcedo D, Balsa A, González-Escribano MF, Koeleman BP, Martín J. Analysis of a functional BTNL2 polymorphism in type 1 diabetes, rheumatoid arthritis, and systemic lupus erythematosus. *Hum Immunol*. 2005 Dec;66(12):1235-41. Epub 2006 Mar 9. PubMed

25: Graham RR, Kozyrev SV, Baechler EC, Reddy MV, Plenge RM, Bauer JW, Ortmann WA, Koeuth T, González-Escribano MF; Argentine and Spanish Collaborative Groups, Pons-Estel B, Petri M, Daly M, Gregersen PK, Martín J, Altshuler D, Behrens TW, Alarcón-Riquelme ME. A common haplotype of interferon regulatory factor 5 (IRF5) regulates splicing and expression and is associated with increased risk of systemic lupus erythematosus. *Nat Genet*. 2006 May;38(5):550-5. Epub 2006 Apr 16.

- 26: Montes-Cano MA, Caro-Oleas JL, Romero-Gómez M, Diago M, Andrade R, Carmona I, Aguilar Reina J, Núñez-Roldán A, González-Escribano MF. HLA-C and KIR genes in hepatitis C virus infection. *Hum Immunol.* 2005 Nov;66(11):1106-9. Epub 2006 Mar 9
- 27: Sánchez E, Torres B, Vilches JR, López-Nevot MA, Ortego-Centeno N, Jiménez-Alonso J, González-Gay MA, de Ramón E, Sánchez-Román J, Núñez-Roldán A, Martín J, González-Escribano MF. No primary association of MICA polymorphism with systemic lupus erythematosus. *Rheumatology (Oxford).* 2006 Sep; 45(9):1096-100.
- 28: Orozco G, Sánchez E, Gómez LM, González-Gay MA, López-Nevot MA, Torres B, Ortego-Centeno N, Jiménez-Alonso J, de Ramón E, Sánchez Román J, Anaya JM, Sturfelt G, Gunnarsson I, Svennungsson E, Alarcón-Riquelme M, González-Escribano MF, Martín J. Study of the role of functional variants of SLC22A4, RUNX1 and SUMO4 in systemic lupus erythematosus. *Ann Rheum Dis.* 2006 Jun;65(6):791-5. Epub 2005 Oct 25.
- 29: Rueda B, González-Gay MA, López-Nevot MA, García A, Fernández-Arquero M, Balsa A, Pablos JL, Pascual-Salcedo D, de la Concha EG, González-Escribano MF, Martín J. Analysis of vascular endothelial growth factor (VEGF) functional variants in rheumatoid arthritis. *Hum Immunol.* 2005 Aug;66(8):864-8. Epub 2005
- 30: Aguilera I, Wichmann I, Gentil MA, Gonzalez-Escribano F, Nuñez-Roldan A. Alloimmune response against donor glutathione S-transferase T1 antigen in renal transplant recipients. *Am J Kidney Dis.* 2005 Aug;46(2):345-50.
- 31: Sánchez E, Morales S, Paco L, López-Nevot MA, Hidalgo C, Jiménez-Alonso J, Torres B, González-Gay MA, Callejas JL, Ortego-Centeno N, Sánchez-Roman J, González-Escribano MF, Martín J. Interleukin 12 (IL12B), interleukin 12 receptor (IL12RB1) and interleukin 23 (IL23A) gene polymorphism in systemic lupus erythematosus. *Rheumatology (Oxford).* 2005 Sep;44(9):1136-9. Epub 2005 Jun 7.
- 32: Franco-López E, González-Escribano MF, Aguilera I, Pascasio JM, Pareja F, Bernardos A, Núñez-Roldán A. Lack of association of recipient MCP-1 gene promoter polymorphism with acute graft rejection after orthotopic liver transplantation. *Transplant Proc.* 2005 Apr;37(3):1496-8.
- 33: Aguilera I, Wichmann I, Gentil MA, Gonzalez-Escribano F, Nuñez-Roldan A. Antibodies against the donor antigen glutathione S-transferase T1 after renal transplantation. *Transplant Proc.* 2005 Apr;37(3):1457-8.
- 34: Orozco G, Sánchez E, González-Gay MA, López-Nevot MA, Torres B, Cáliz R, Ortego-Centeno N, Jiménez-Alonso J, Pascual-Salcedo D, Balsa A, de Pablo R, Nuñez-Roldan A, González-Escribano MF, Martín J. Association of a functional single-nucleotide polymorphism of PTPN22, encoding lymphoid protein phosphatase, with rheumatoid arthritis and systemic lupus erythematosus. *Arthritis Rheum.* 2005 Jan;52(1):219-24.

- 35: Orozco G, Torres B, Núñez-Roldán A, González-Escribano MF, Martín J. Cytotoxic T-lymphocyte antigen-4-CT60 polymorphism in rheumatoid arthritis. *Tissue Antigens*. 2004 Dec;64(6):667-70.
- 36: Ferreiros-Vidal I, Gomez-Reino JJ, Barros F, Carracedo A, Carreira P, Gonzalez-Escribano F, Liz M, Martin J, Ordi J, Vicario JL, Gonzalez A. Association of PDCD1 with susceptibility to systemic lupus erythematosus: evidence of population-specific effects. *Arthritis Rheum*. 2004 Aug;50(8):2590-7.
- 37: Sánchez-Muñoz D, Romero-Gómez M, González-Escribano MF, Torres B, Castellano-Megias VM, Gómez-Izquierdo L, Aguilar-Reina J, Nuñez-Roldan A. Tumour necrosis factor alpha polymorphisms are not involved in the development of steatosis in chronic hepatitis C. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2004 Aug;16(8):761-5.
- 38: Torres B, Aguilar F, Franco E, Sánchez E, Sánchez-Román J, Jiménez Alonso J, Núñez-Roldán A, Martín J, González-Escribano MF. Association of the CT60 marker of the CTLA4 gene with systemic lupus erythematosus. *Arthritis Rheum*. 2004 Jul;50(7):2211-5.
- 39: González-Escribano MF, Aguilar F, Torres B, Sánchez-Román J, Núñez-Roldán A. CD38 polymorphisms in Spanish patients with systemic lupus erythematosus. *Hum Immunol*. 2004 Jun;65(6):660-4.
- 40: Collado L, Rueda B, Cáliz R, Torres B, García A, Nuñez-Roldan A, González-Escribano MF, Martin J. Lack of association between the I kappa BL promoter polymorphism and rheumatoid arthritis. *Arthritis Rheum*. 2004 Jun;50(6):2032-3.
- 41: Gallardo D, Brunet S, Torres A, Alonso-Nieto M, Vallejo C, Jiménez A, González M, Sanz G, Serrano D, Espigado I, Osorio S, Carreras E, Martiín C, Sanz-Rodríguez C, Sierra J, Zuazu J, González-Escribano MF, González JR, Román J, De Oteyza JP, De La Cámara R. Hla-DPB1 mismatch in HLA-A-B-DRB1 identical sibling donor stem cell transplantation and acute graft-versus-host disease. *Transplantation*. 2004 Apr 15;77(7):1107-10.
- 42: Loewenthal R, Slomov Y, Gonzalez-Escribano MF, Goldberg I, Korostishevsky M, Brenner S, Nunez-Roldan A, Conejo-Mir JS, Gazit E. Common ancestral origin of pemphigus vulgaris in Jews and Spaniards: a study using microsatellite markers. *Tissue Antigens*. 2004 Apr;63(4):326-34.
- 43: Romero-Gómez M, Montes-Cano MA, Otero-Fernández MA, Torres B, Sánchez-Muñoz D, Aguilar F, Barroso N, Gómez-Izquierdo L, Castellano-Megias VM, Núñez-Roldán A, Aguilar-Reina J, González-Escribano MF. SLC11A1 promoter gene polymorphisms and fibrosis progression in chronic hepatitis C. *Gut*. 2004 Mar;53(3):446-50.
- 44: Aguilar F, Torres B, Sánchez-Román J, Núñez-Roldán A, González-Escribano MF. CTLA4 polymorphism in Spanish patients with systemic lupus erythematosus. *Hum Immunol*. 2003 Oct;64(10):936-40

- 45: Montes-Cano MA, Rodríguez-Muñoz F, Franco-Osorio R, Núñez-Roldán A, González-Escribano MF. Hereditary spherocytosis associated with mutations in HFE gene. *Ann Hematol.* 2003 Dec;82(12):769-72. Epub 2003 Sep 5.
- 46: Aguilar F, Núñez-Roldán A, Torres B, Wichmann I, Sánchez-Román J, González-Escribano MF. Chemokine receptor CCR2/CCR5 polymorphism in Spanish patients with systemic lupus erythematosus. *J Rheumatol.* 2003 Aug;30(8):1770-4.
- 47: Romero-Gómez M, González-Escribano MF, Torres B, Barroso N, Montes-Cano MA, Sánchez-Muñoz D, Núñez-Roldán A, Aguilar-Reina J. HLA class I B44 is associated with sustained response to interferon + ribavirin therapy in patients with chronic hepatitis C. *Am J Gastroenterol.* 2003 Jul;98(7):1621-6.
- 48: González-Escribano MF, Torres B, Aguilar F, Rodríguez R, García A, Valenzuela A, Núñez-Roldán A. MCP-1 promoter polymorphism in Spanish patients with rheumatoid arthritis. *Hum Immunol.* 2003 Jul;64(7):741-4.
- 49: Aguilera I, Wichmann I, Sousa JM, Bernardos A, Franco E, Garcia-Lozano R, Gonzalez-Escribano MF, Núñez-Roldán A. Antibodies against glutathione S-transferase T1 in patients with immune hepatitis after liver transplantation. *Transplant Proc.* 2003 Mar;35(2):712.
- 50: Sanchez-Burson J, Garcia-Porrúa C, Montero-Granados R, Gonzalez-Escribano F, Gonzalez-Gay MA. Tubulointerstitial nephritis and uveitis syndrome in Southern Spain. *Semin Arthritis Rheum.* 2002 Oct;32(2):125-9.
- 51: Rodríguez MR, González-Escribano MF, Aguilar F, Valenzuela A, García A, Núñez-Roldán A. Association of NRAMP1 promoter gene polymorphism with the susceptibility and radiological severity of rheumatoid arthritis. *Tissue Antigens.* 2002 Apr;59(4):311-5.
- 52: González-Escribano MF, Aguilar F, Sánchez-Román J, Núñez-Roldán A. FcγRIIA, FcγRIIIA and FcγRIIIB polymorphisms in Spanish patients with systemic lupus erythematosus. *Eur J Immunogenet.* 2002 Aug;29(4):301-6.
- 53: Montes-Cano M, González-Escribano MF, Aguilar J, Núñez-Roldán A. Juvenile hemochromatosis in a Spanish family. *Blood Cells Mol Dis.* 2002 Mar-Apr;28(2):297-300.
- 54: Rodríguez MR, Núñez-Roldán A, Aguilar F, Valenzuela A, García A, González-Escribano MF. Association of the CTLA4 3' untranslated region polymorphism with the susceptibility to rheumatoid arthritis. *Hum Immunol.* 2002 Jan;63(1):76-81.
- 55: Aguilar F, González-Escribano MF, Sánchez-Román J, Núñez-Roldán A. MCP-1 promoter polymorphism in Spanish patients with systemic lupus erythematosus. *Tissue Antigens.* 2001 Nov;58(5):335-8.
- 56: Garcia-Lozano JR, Gonzalez-Escribano MF, Valenzuela A, Garcia A, Núñez-Roldán A. Association of vitamin D receptor genotypes with early onset rheumatoid arthritis. *Eur J Immunogenet.* 2001 Feb;28(1):89-93.

- 57: Valenzuela-Castaño A, García-López A, Pérez-Vilches D, Rodríguez-Pérez R, Gonzalez-Escribano MF, Núñez-Roldán A. The predictive value of the HLA shared epitope for severity of radiological joint damage in patients with rheumatoid arthritis. A 10 year observational prospective study. *J Rheumatol.* 2000 Mar;27(3):571-4.
- 58: Gonzalez-Escribano MF, Rodriguez R, Valenzuela A, Garcia A, Núñez-Roldan A. Complex associations between HLA-DRB1 genes and female rheumatoid arthritis: results from a prospective study. *Hum Immunol.* 1999 Dec;60(12):1259-65.
- 59: González-Escribano MF, Rodríguez MR, Aguilar F, Alvarez A, Sanchez-Roman J, Núñez-Roldán A. Lack of association of MICA transmembrane region polymorphism and Behçet's disease in Spain. *Tissue Antigens.* 1999 Sep;54(3):278-81.
- 60: García-Morillo JS, Carneado de la Fuente J, Stiefel García-Junco P, García-Donas MA, González Escribano MF, Núñez-Roldán A. [Study of the gene of hemochromatosis in first degree relatives of patient with porphyria cutanea tarda]. *Med Clin (Barc).* 1999 May 22;112(18):699-701. Spanish.
- 61: Valenzuela A, Gonzalez-Escribano MF, Rodriguez R, Moreno I, Garcia A, Núñez-Roldan A. Association of HLA shared epitope with joint damage progression in rheumatoid arthritis. *Hum Immunol.* 1999 Mar;60(3):250-4.
- 62: Gonzalez-Escribano MF, Rodriguez R, Valenzuela A, Garcia A, Garcia-Lozano JR, Nuñez-Roldan A. CTLA4 polymorphisms in Spanish patients with rheumatoid arthritis. *Tissue Antigens.* 1999 Mar;53(3):296-300.
- 63: Wichmann I, Garcia-Lozano JR, Respaldiza N, Gonzalez-Escribano MF, Nuñez-Roldan A. Autoantibodies to transcriptional regulation proteins DEK and ALY in a patient with systemic lupus erythematosus. *Hum Immunol.* 1999 Jan;60(1):57-62.
- 64: García-Lozano JR, González-Escribano MF, Rodríguez R, Rodríguez-Sanchez JL, Targoff IN, Wichmann I, Núñez-Roldán A. Detection of anti-PL-12 autoantibodies by ELISA using a recombinant antigen; study of the immunoreactive region. *Clin Exp Immunol.* 1998 Nov;114(2):161-5.
- 65: González-Escribano MF, Jiménez G, Walter K, Montes M, Perez-Bernal AM, Rodríguez MR, Conejo-Mir JS, Núñez-Roldán A. Distribution of HLA class II alleles among Spanish patients with pemphigus vulgaris. *Tissue Antigens.* 1998 Sep;52(3):275-8.
- 66: González-Escribano MF, Rodríguez MR, Walter K, Sanchez-Roman J, García-Lozano JR, Núñez-Roldán A. Association of HLA-B51 subtypes and Behçet's disease in Spain. *Tissue Antigens.* 1998 Jul;52(1):78-80.
- 67: Sanz L, González-Escribano F, de Pablo R, Núñez-Roldán A, Kreisler M, Vilches C. HLA-Cw\*1602: a new susceptibility marker of Behçet's disease in southern Spain. *Tissue Antigens.* 1998 Jan;51(1):111-4.



- 68: Garcia-Lozano JR, Gonzalez-Escribano MF, Wichmann I, Nuñez-Roldan A. Cytoplasmic detection of a novel protein containing a nuclear localization sequence by human autoantibodies. *Clin Exp Immunol.* 1997 Mar;107(3):501-6..
- 69: Castillo Palma MJ, Sánchez Román J, Ocaña Medina C, González Escribano MF, Nuñez Roldán A, López-Checa F. [Serologic and molecular HLA typing in patients from Andalucía with Behçet's disease. Genetic and clinical correlations]. *Med Clin (Barc).* 1996 Feb 3;106(4):121-5. Spanish.
- 70: Garcia-Lozano R, Wichmann I, Garcia A, Sanchez-Roman J, Gonzalez-Escribano F, Nuñez-Roldan A. Presence of antibodies to replication protein A in some patients with systemic lupus erythematosus (SLE). *Clin Exp Immunol.* 1996 Jan;103(1):74-6. .
- 71: Garcia-Lozano R, Gonzalez-Escribano F, Sanchez-Roman J, Wichmann I, Nuñez-Roldan A. Presence of antibodies to different subunits of replication protein A in autoimmune sera. *Proc Natl Acad Sci U S A.* 1995 May 23;92(11):5116-20.
- 72: González-Escribano MF, Morales J, García-Lozano JR, Castillo MJ, Sánchez-Román J, Nuñez-Roldán A, Sánchez B. TAP polymorphism in patients with Behçet's disease. *Ann Rheum Dis.* 1995 May;54(5):386-8.
- 73: González-Escribano MF, Yélamos J, García-Lozano JR, Moreno I, García A, Nuñez-Roldán A, Sánchez B. Caucasian patients with rheumatoid factor-positive RA. *Tissue Antigens.* 1995 Jan;45(1):77-8.
- 74: Yelamos J, Garcia-Lozano JR, Moreno I, Aguilera I, Gonzalez MF, Garcia A, Nuñez-Roldan A, Sanchez B. Association of HLA-DR4-Dw15 (DRB1\*0405) and DR10 with rheumatoid arthritis in a Spanish population. *Arthritis Rheum.* 1993 Jun;36(6):811-4.
- 75: Gonzalez MF, Wichmann I, Yelamos J, Melero J, Magariño R, Sanchez-Roman J, Nuñez-Roldan A, Sanchez B. A human monoclonal autoantibody to a nucleolar structure. *Clin Exp Immunol.* 1992 May;88(2):324-8.
- 76: Sanchez B, Yelamos J, Melero J, Magariño R, Gonzalez MF, Garcia R, Rios C, Nuñez-Roldan A. Production of heterohybridomas secreting autoreactive and polyreactive human monoclonal antibodies. *Scand J Immunol.* 1992 Jan;35(1):33-41.
- 77: Sanchez B, Robledo MM, Yelamos J, Gonzalez MF, Magariño R, Bermudo MP, Nuñez-Roldan A. Cloning of human heterohybridoma cell lines using chronic lymphocytic leukemia B cells as a feeder layer. *J Immunol Methods.* 1991 Dec 15;145(1-2):193-7.
- 78: Sanchez B, Moreno I, Magariño R, Garzon M, Gonzalez MF, Garcia A, Nuñez-Roldan A. HLA-DRw10 confers the highest susceptibility to rheumatoid arthritis in a Spanish population. *Tissue Antigens.* 1990 Oct;36(4):174-6.

## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

"Valor predictivo del polimorfismo de los genes HLA y de otros genes en la evolución de la artritis reumatoide

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (SAF96-0319)

Dr. Antonio Núñez Roldán.

Aplicación de nuevas metodologías para la generación de alo y autoanticuerpos monoclonales humanos

Fondo de Investigaciones Sanitarias (97/0362)

1997-2000

Dra. Berta Sánchez Sánchez.

The predictive value of HLA and other candidate genes for disease severity in Spanish, Greek and UK rheumatoid arthritis patients

Programa de investigación y desarrollo tecnológico BIOMED 2 de la Comisión Europea (CT96-0087)

1996- 1998

Dr. Antonio Núñez Roldán, en colaboración con la Universidad de Manchester (UK) y el Hospital Evangelismos de Atenas (Grecia).

Influencia del polimorfismo HLA y de otros genes candidatos sistémicas (artritis reumatoide, lupus eritematoso sistémico y enfermedad en la susceptibilidad y curso clínico de enfermedades autoinmunes de Behçet).

Fondo de Investigaciones Sanitarias (Exp. 00/0566).

2000-2003

Antonio Núñez Roldán

Identificación de genes relacionados con la regulación de la activación de los linfocitos T que influyen en la susceptibilidad y el curso clínico de dos enfermedades multifactoriales, el lupus eritematoso sistémico y la artritis reumatoide

Fondo de Investigaciones Sanitarias (Exp. 04/0067).

Duración: desde 2004 hasta 2007 (3 años).

María Francisca González Escribano

Factores inmunogenéticos que influyen en el rechazo tardío de los trasplantes de órganos sólidos

Consejería de salud. Junta de Andalucía (Exp. 53/04).

2004 (1 año).

Antonio Núñez Roldán

Algunos factores que influyen en la efectividad de los trasplantes de órganos sólidos y en la calidad de vida de los pacientes trasplantados Coordinado con redes Temáticas

Fondo de Investigaciones Sanitarias (Exp. 05/694)

2006 (1 año)

Antonio Núñez Roldán

Genética de las enfermedades autoinmunes: artritis reumatoide y lupus eritematoso sistémico

Proyecto de excelencia. Consejería de Innovación, Tecnología y Empresa. Junta de Andalucía.

2007-2009 (3 años)

Javier Matín Ibáñez

Identificación de genes relacionados con la inmunidad innata (TLRs) y adaptativa (co-receptores de células T) en la susceptibilidad y evolución de la artritis reumatoide y el lupus eritematoso sistémico.

Investigadora principal

Fondo de Investigaciones Sanitarias (Exp. 07/0061)

2008-2010 (3 años)

María Francisca González Escribano

Identificación de genes relacionados con la inmunidad innata que influyen en la susceptibilidad y curso clínico de la enfermedad de Crohn

Consejería de salud Junta de Andalucía (Exp. 0260)

2009-2011 (3 años)

José Raúl García Lozano

Red de Investigación en Inflamación y Enfermedades Reumáticas (RIER)

Fondo de Investigaciones Sanitarias RD08/0075/0013

María Francisca González Escribano

## **TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS**

Estudio combinado de las moléculas de clase I y II del complejo mayor de histocompatibilidad. sus aportaciones como índices diagnósticos y pronósticos en la enfermedad de Behçet

Maria Jesus Castillo Palma

Universidad de Sevilla 1993 Sobresaliente Cum Laude

Identificación de nuevos autoanticuerpos mediante el rastreo inmunológico de una genoteca de expresión

José Raul García Lozano

Universidad de Sevilla 1995 Sobresaliente Cum Laude

Influencia del polimorfismo HLA y de otros genes candidatos en la susceptibilidad y curso clínico de la artritis reumatoide

María Rosa Rodríguez Pérez

Universidad de Sevilla 2001 Sobresaliente Cum Laude

Estudio de genes candidatos en la susceptibilidad y curso clínico del lupus eritematoso sistémico.

Francisco José Aguilar Silva

Universidad de Sevilla 2004 Sobresaliente Cum Laude

Estudio de variaciones genéticas en pacientes con infección por virus de la hepatitis C.

Marco Antonio Montes Cano

Universidad de Sevilla 2007 Sobresaliente Cum Laude

Polimorfismos del promotor del gen del factor de necrosis tumoral alfa: implicaciones en la evolución natural de la infección por el virus de la hepatitis C y la respuesta al tratamiento antiviral

Natalia Barroso Relinque

Universidad de Sevilla 2008 Sobresaliente Cum Laude