

<b>Fecha del CVA</b>	10/05/2018
----------------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Miguel Angel Lopez Nevot		
DNI	24115702-H	Edad	62
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID		
	Código ORCID		

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD DE GRANADA		
Dpto. / Centro			
Dirección	Calle Plegadero Bajo, N°17, 18009, Granada		
Teléfono	(34) 607758222	Correo electrónico	<a href="mailto:manevot@ugr.es">manevot@ugr.es</a>
Categoría profesional	PROFESOR TITULAR DE INMUNOLOGIA	Fecha inicio	2015
Espec. cód. UNESCO	240000 - Ciencias de la Vida; 320000 - Ciencias Médicas		
Palabras clave			

### A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor en Medicina	Universidad de Granada	1987
Licenciado en Medicina y Cirugía	Facultad de Medicina de Granada	1978

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

A) Líneas de Investigación:

- 1) Obtención y caracterización de Anticuerpos Monoclonales frente a leucemia humanas.
- 2) Alteraciones en la expresión de las moléculas HLA en tumores humanos y su relación con la progresión tumoral y la inmunoterapia.
- 3) Inmunogenética de enfermedades autoinmunes.
- 4) Inmunogenética de la Enfermedad de Meniere.
- 5) Inmunogenética de la hepatitis C y de la Hepatitis Tóxica por Amoxicilina-Clavulánico.

B) 158 publicaciones recogidas en WOK .

Suma de citas 3072, sin autocitciones 2879. Citing Articles 2359, Citing Articles without self citations 2272 .

Porcentaje de citaciones por Item 20.48.

h-index: 30.

No se incluyen tres trabajos donde la firma es Lopez MA.

C) En cuanto al índice de impacto las publicaciones se distribuyen :

158 Publicaciones Internacionales :

A : 18 (11,1%) en el primer decil del área temática D1 :

1 Adv Cancer Res FI:13.250, 2/104. Oncology

1 en Blood FI:10.896 ,2/69. Hematology

2 en GUT FI:10.734, 3/50. Gastroenterology and Hepatology

5 en Arthritis And Rheumatism FI:7.677,1/22. Rheumatology

1 Human Molecular Genetics FI: 7.249, 13/138. Genetics and Heredity

4 Annals Rheumatic Diseases FI:6.411, 2/22. Rheumatology.

1 Annals of Surgery FI:6.329, 1/199. Surgery

1 American Journal Gastroenterology FI:6.101, (5/50). Gastroenterology and Hepatology.

1 Investigative Ophthalmology FI:4.887, (1/42). Ophthalmology

1 Fertility And Sterility FI:3.344, (3/53). Obstetrics and Gynecology

B: 40 (24.8%) en el primer cuartil Q1:

3 en American J Gastroenterology FI:6.444, (6/55). Gastroenterology and Hematology.

1 en Seminars in Cancer FI:5.685,(12/114). Oncology.

1 en Int Review Cytology FI:5.506, (32/156). Biology.

1 en Clinical Gastroenterology and Hepatology FI:5.465,(8/50). Gastroenterology and Hepatology.

3 en Int J Cancer FI:4.700,(22/123). Oncology.

5 en Genes and Immunity FI: 4.533, (22/117). Immunology.

1 en Frontiers in Pharmacology FI: 4.418, (33/255) Pharmacy and Pharmacology

8 en Rheumatology FI:4.226, (4/22). Rheumatology

2 en Cancer Immunology and Immunotherapy FI:4.086, (21/115). Immunology

1 en Microbes and Infection FI:3.772, (22/114). Microbiology.

1 en Annals Rheumatic Diseases FI:3.593, (3/22). Rheumatology

3 en Plos One FI:3.534, (8/55). Multidisciplinary Sciences.

3 en Pharmacogenetics and genomics FI:3.481 (61/255). Pharmacy and Pharmacology

1 en British J Cancer FI:3.036, (18/104). Oncology.

5 en Tissue Antigens FI:2.977, 21/115. Pathology.

1 en Clinical Exp Metastasis FI:2.522, 27/104. Oncology.

90 (55,9%) en el segundo cuartil y 13 en el tercer cuartil (8,2%)

Posición en las publicaciones: 6 como primer autor; 23 como segundo; 37 como tercero; 25 como cuarto, 14 como penúltimo y 15 como último.

Trabajo experimental con mayor número de citas en la línea de Inmunología Tumoral

LOPEZNEVOT, MA; ESTEBAN, F; FERRON, A; GUTIERREZ, J; OLIVA, MR; ROMERO, C; HUELIN, C;

RUIZCABELLO, F; GARRIDO, F. HLA CLASS-I GENE-EXPRESSION ON HUMAN PRIMARY TUMORS AND

AUTOLOGOUS METASTASES - DEMONSTRATION OF SELECTIVE LOSSES OF HLA ANTIGENS ON

COLORECTAL, GASTRIC AND LARYNGEAL CARCINOMAS. BRITISH JOURNAL OF CANCER. 59 - 2, pp. 221 -

226. Fuente de citas: WOS Citas: 102

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

5.2)Resumen de los principales logros científicos alcanzados

5.2.1) Obtención y caracterización de los anticuerpos monoclonales frente a leucemias humanas (López-Nevot et al Inmunología 1986). GRM1 (mi tesis doctoral) el primer AcMo en definir el alelo NA2 del FcRIIIB .

5.2.2) 1985-1987 Diseño de la metodología de inmunohistología que ha servido de base en los últimos 25 años a nuestro laboratorio para definir los fenotipos HLA alterados en tumores humanos. Inicié el trabajo con los melanomas malignos (López-Nevot MA et al J Immunogenetics 1986) (Tesis E García) que se continuaron con los de carcinoma de mama y carcinomas de colón (Gutierrez J et al Exp Clin 1987) ( Tesis J Gutierrez).

-1988. Introducción por vez primera de las técnicas de biología molecular (Southern Blot) al estudio de los genes HLA de clase I en melanomas que habían perdido su expresión (López-Nevot MA et al Ex Clin Immunogenetics 1988)

-1989. Mi aportación más importante en este campo es la descripción por primera vez en la literatura científica de la pérdida selectiva de expresión del locus HLA-B en tumores humanos que fue publicada en la revista British Journal of Cancer (López-Nevot MA et al 1989) que ha alcanzado ,hasta el momento presente, el mayor número de citas (102)de nuestro laboratorio en un trabajo experimental y que en aquella época era el mayor índice de impacto alcanzado por nuestro grupo (3.036).

-1998-1999. Secuenciación Automática de DNA (Secuenciador 377) para detectar que mutaciones en el gen de la beta2 microglobulina junto con una LOH en el cromosoma 15 eran las responsables de la pérdida total de la expresión de HLA de las metástasis de dos pacientes tratados con inmunoterapia (Benitez R et al Tissue Antigens1998) (Tesis R. Benitez) y de la línea de melanoma (M-34) obtenida en nuestro laboratorio (Pérez B et al Tissue Antigens 1999 (Tesis B.Perez).

-2000-2006 Diseño de la metodología para definir las pérdidas de un haplotipo HLA, (Fenotipo II) en tumores humanos, utilizando un panel de microsatélites de la región HLA (analizados en el secuenciador 377 por GeneScan y Genotyper) y tipaje genómico por PCR-SSO (Dynal) en tejido microdisectado.(Ramal LM . Tissue Antigens 2000) de carcinomas de laringe (Maleno I . 2002 Cancer Immunology Immunotherapy)de carcinomas de riñón (Maleno I. Int J Cancer 2004) y de carcinomas de colon (Maleno I Immunogenetics 2004) (Tesis I Maleno ).

2002-act Desarrollo del modelo experimental de la línea de melanoma Ando 2 y sus variantes en ratones Nude donde se demuestra la pérdida de expresión de HLA como consecuencia de la progresión tumoral e independiente de la inmunoselección (Paco L . Int J Cancer 2000) (Tesis L. Paco)

5.2.3) Immunogenética de las E Autoinmunes. 2000-2016

5.2.3.1) En colaboración con el Dr Martín del Instituto Lopez Neyra he sido coautor de 88 publicaciones por el estudio del polimorfismo de HLA y de STR y SNP en genes relacionados con la respuesta inmunológica (MICA, TLRs, MIF, PARP, NFKB, INFG, iNOS, PTPN22, IL23R, IL-21, IL-12 etc) en LES, AR, IBD destacando el trabajo de Orozco G Arthritis and Rheumatism 2005 PTPN22 en AR 213 citas.

5.2.3.2) E Meniere: 10 publicaciones.

5.2.3.3) DILI: 4 Publicaciones.

6) 18 Tesis Doctorales dirigidas. 7) 6 Proyectos FISS como Investigador Principal , 2 del MICINN (I+D) como IP y 4 del SS como IP. Como colaborador : 1 proyecto Europeo, 2 MICINN, 5 FISS y 2 SAS.

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

### C.1. Publicaciones

- 1 Artículo científico.** Martinez-Chamorro A; et al. (6/6). 2016. Epistatic interaction between TLR4 and NOD2 in patients with Crohn's Disease: relation with risk and phenotype in a Spanish cohort IMMUNOBIOLOGY. ELSEVIER GMBH, URBAN & FISCHER VERLAG, OFFICE JENA, P O BOX 100537, 07705 JENA, GERMANY. 221-9, pp.927-933. ISSN 0171-2985.
- 2 Artículo científico.** Stephens C; et al. (12/3). 2016. Killer Immunoglobulin-Like Receptor Profiles Are not Associated with Risk of Amoxicillin-Clavulanate-Induced Liver Injury in Spanish Patients FRONTIERS IN PHARMACOLOGY. FRONTIERS MEDIA SA, PO BOX 110, EPFL INNOVATION PARK, BUILDING I, LAUSANNE, 1015, SWITZERLAND. 7-280. ISSN 1663-9812.
- 3 Artículo científico.** Martinez-Chamorro A; et al. (6/6). 2016. MICA\*A4 protects against ulcerative colitis, whereas MICA\*A5.1 is associated with abscess formation and age of onset CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY. WILEY-BLACKWELL, 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA. 184-3, pp.323-331. ISSN 0009-9104.
- 4 Artículo científico.** Einsele H; et al. (29/14). 2016. Polymorphisms in Host Immunity-Modulating Genes and Risk of Invasive Aspergillosis: Results from the AspBIOMics Consortium INFECTION AND IMMUNITY. AMER SOC MICROBIOLOGY, 1752 N ST NW, WASHINGTON, DC 20036-2904 USA. 84-3, pp.643-657. ISSN 0019-9567.

- 5 **Artículo científico.** Canet LM; et al. (18/15). 2015. Genetic variants within immune-modulating genes influence the risk of developing rheumatoid arthritis and anti-TNF drug response: a two-stage case-control study PHARMACOGENETICS AND GENOMICS. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS,. 25-9, pp.432-443. ISSN 1744-6880.
- 6 **Artículo científico.** Canet LM; et al. (18/15). 2015. Genetic variants within the TNFRSF1B gene and susceptibility to rheumatoid arthritis and response to anti-TNF drugs: a multicenter study.PHARMACOGENETICS AND GENOMICS. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS,. 25-7, pp.323-333. ISSN 1744-6880.
- 7 **Artículo científico.** Stephens C; et al. (17/5). 2016. Autoantibody presentation in drug-induced liver injury and idiopathic autoimmune hepatitis: the influence of human leucocyte antigen alleles PHARMACOGENETICS AND GENOMICS. 26-9, pp.412-422. ISSN 1744-6872.
- 8 **Artículo científico.** Requena, T.; et al. (19/18). 2013. Allelic variants in TLR10 gene may influence bilateral affectation and clinical course of Meniere's disease.Immunogenetics. SPRINGER. 65-5, pp.345-355. ISSN 0093-7711.
- 9 **Artículo científico.** Gázquez, I.; et al. (13/12). 2013. Functional variants of MIF, INFG and TFNA genes are not associated with disease susceptibility or hearing loss progression in patients with Ménière's disease.European archives of oto-rhino-laryngology : official journal of the European Federation of Oto-Rhino-Laryngological Societies (EUFOS) : affiliated with the German Society for Oto-Rhino-Laryngology - Head and Neck Surgery. SPRINGER. 270-4, pp.1521-1529. ISSN 0937-4477.
- 10 **Artículo científico.** Stephens, C.; et al. (9/2). 2013. HLA alleles influence the clinical signature of amoxicillin-clavulanate hepatotoxicity.PloS One. PUBLIC LIBRARY SCIENCE. 8-7, pp.e68111. ISSN 1932-6203.

## C.2. Proyectos

- 1 FISS PI 13/02119, La activación constitutiva del inflammasoma como marcador de la progresión del melanoma. Instituto de Salud Carlos III. Investigación Biomedicina. Miguel Angel López Nevot. (Hospital Universitario Virgen de las Nieves). 01/01/2014-31/12/2016. 55.000 €. Investigador principal.
- 2 PI:0671-2012, La Activación de los Tir y Nod-2, los niveles de Citoquinas y la Microflora intestinal como marcadores de la evolución respuesta al tratamiento en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal SERVICIO ANDALUZ DE LA SALUD. CAN. Investigación Bioquímica. Miguel Angel López Nevot. (Hospital Universitario Virgen de las Nieves). 01/01/2013-31/12/2015. 52.000 €. Investigador principal.
- 3 PI-0374, Estudio Genético y Funcional de los Polimorfismos de los TLR y su relación con la Etiopatogenia de la Enfermedad Inflamatoria Intestinal SERVICIO ANDALUZ DE LA SALUD. CAN. Investigación en Biomedicina. Miguel Angel López Nevot. (Hospital Universitario Virgen de las Nieves). 01/01/2010-31/12/2012. Investigador principal.
- 4 SAF2008-02587, MECANISMOS MOLECULARES QUE REGULAN LA EXPRESION DE LA MAQUINARIA DE PROCESAMIENTO ANTIGENICO Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación. Investigación Biomedicina. Miguel Angel López Nevot. (Hospital Universitario Virgen de las Nieves). 01/01/2009-31/12/2011. 60 €. Investigador principal.

## C.3. Contratos

## C.4. Patentes

- 1 Javier Salmerón Escobar; Paloma Muñoz de Rueda; Rosa Quiles Pérez; José Antonio Muñoz Gámez; Esther José Pavón Castellero; Ana Gila Medina; Miguel Ángel López Nevot; Jorge Casado Ruíz; Ángeles Ruiz Extremera; Ana Belén Martín Álvarez; Ángel Carazo Gallego; Josefa León López. P20430205. Polimorfismos para predecir o pronosticar la respuesta al tratamiento antiviral España. 17/02/2014. Servicio Andaluz de Salud.
- 2 José Antonio López Escámez; Miguel Ángel López Nevot; Irene Gázquez Pérez. P2011132013. Método de obtención de datos útiles para el diagnóstico y pronóstico de la hipoacusia neurosensorial España. 14/12/2011. Servicio Andaluz de Salud.