

Fecha del CVA	13/03/2024
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Ignacio		
Apellidos *	Juárez Martín-Delgado		
Sexo *	Hombre	Fecha de Nacimiento *	24/11/1992
DNI/NIE/Pasaporte *	06010320Y	Teléfono *	(0034) 913941632 - 1632
URL Web	https://produccioncientifica.ucm.es/investigadores/263652/detalle		
Dirección Email	ignajuar@ucm.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0002-9865-3063	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Ayudante Doctor		
Fecha inicio	2022		
Organismo / Institución	Universidad Complutense de Madrid		
Departamento / Centro			
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2022 - 2022	Contrato Margarita Salas para la formación de jóvenes doctores / Universidad Complutense de Madrid
2021 - 2021	Investigador Adjunto / FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS
2017 - 2021	Investigador Predoctoral / Universidad Complutense de Madrid

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Programa Oficial de Doctorado en Investigación Biomédica	Universidad Complutense de Madrid / España	2021
Master en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	2015
Graduado o Graduada en Biología	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	2014

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Nº Artículos publicados y aceptados: 58

Nº de Citas: 242

Índice h (Google Scholar): 9

Índice i10 (Google Scholar): 8

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM FORMACIÓN ACADÉMICA

2010-2014. G. en Biología. Universidad Complutense de Madrid. Especialidad en Biología Sanitaria
2014-2015. Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina. UCM
2015-2021. Doctorado en Investigación Biomédica UCM - Mención Internacional - Sobresaliente "Cum Laude"

IDIOMAS

Inglés: Nivel alto.

Capacidad para comprender textos científicos especializados

EXPERIENCIA:

- Profesor Ayudante Doctor, Facultad de Medicina de la UCM. Septiembre de 2022 - Actualmente
- Contrato Margarita Salas para la formación de médicos jóvenes Facultad de Medicina UCM. Enero 2022 - Agosto 2022
- Contrato de Investigador Adjunto Fund. para la Investigación del Hospital Clínico San Carlos. Sept - Dic 2021
- Contrato Predoctoral de Personal Investigador en Formación de la UCM - Turno RCC en Harvard. (Feb. 2017 - Act)
- Estancia Predoctoral 6 meses - Harvard University - Harvard Medical School - Beth Israel Deaconess Medical Center (Jun-Sept 2019 y Feb - May 2020)
- Dpto. de Inmunología (Microbiología I) de la Fac. de Medicina en el estudio de pacientes con adenocarcinoma gástrico bajo tutela del Profesor José Manuel Martín Villa en el proyecto de investigación FIS PI12/01663

DOCENCIA:

- Organización y Colaboración en Proyecto de Inn. Educativa "Aplicación de la citometría de flujo como herramienta para el estudio de la Inmunología Molecular". Máster en Investigación en Inmunología 2023-2024
- Organización y Colaboración en Proyecto de Inn. Educativa "Metodología experimental aplicada a la Inmunología Molecular". Máster en Investigación en Inmunología 2022-2023
- Organización y Colaboración en Proyecto de Inn. Educativa "Poster competition as learning tool in Sciences". 4º G. en Bioquímica, 2018
- Docencia G. en Med. en las Clases Prácticas - Inmunología, Oftalmología y ORL (antes Microbiología I) 2014-2023
- Tutor de Firat Ozcelik de la International Federation of Medical Students Associations (IFMSA). Jul. 2015
- Tutor de Tsun Fu Tsai de la IFMSA. Jul. 2016
- Tutor de Gustavo Lami de la IFMSA. Ene. 2017
- Tutor de Ricarda Volz del programa Erasmus-Traineeship - Abr. - May. 2018
- Tutor de Christian Vaquero Yuste - TFG Bioquímica - 2019
- Tutor de Marta Molina Alejandre - TFG Bioquímica - 2020
- Tutor de Christian Vaquero Yuste - TFM Investigación en Inmunología - 2020
- Tutor de María José Castañeda Bueno - TFM Máster Universitario en Genética y Biología Celular (UAH) - 2023

Otros datos:

- IV Seminario de Formación en Protección Radiológica
- Colegiado en el C. de Biólogos de la C. de Madrid desde 2014
- Miembro de la Sociedad Española de Inmunología (SEI) desde el año 2015
- Participación XVII Week of Science "Immune World"

Cursos

- WOS básico y avanzado (FECYT) 2017

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 Artículo científico.** Isabel I Perez Flores; Ignacio Juarez; Arianne S Aiffil Meneses; et al; Ana Isabel Sanchez-Fructuoso. 2023. Role of mTOR inhibitor in the cellular and humoral immune response to a booster dose of SARS-CoV-2 mRNA-1273 vaccine in kidney transplant recipients. *Frontiers in Immunology*. ACCEPTED.
- 2 Artículo científico.** Juarez, Ignacio; Su, Shi; Herbert, Zachary T.; Teijaro, John R.; Moulton, Vaishali R. 2022. Splicing factor SRSF1 is essential for CD8 T cell function and host antigen-specific viral immunity. *Frontiers in Immunology*. 13. ISSN 1664-3224.
- 3 Artículo científico.** Vaquero-Yuste, Christian; Juarez, Ignacio; Molina-Alejandre, Marta; et al; Martín-Villa, José Manuel. 2021. HLA-G 3'UTR Polymorphisms Are Linked to Susceptibility and Survival in Spanish Gastric Adenocarcinoma Patients. *Frontiers in Immunology*. 12, pp.3629-3629. ISSN 1664-3224.
- 4 Artículo científico.** Juarez, I.; Gutierrez, A.; Vaquero-Yuste, C.; Molanes-López, E.M.; López, A.; Lasa, I.; Gómez, R.; Martín-Villa, J.M. 2021. TGFB1 polymorphisms and TGF-β1 plasma levels identify gastric adenocarcinoma patients with lower survival rate and disseminated disease. *Journal of Cellular and Molecular Medicine*. 25-2, pp.774-783.
- 5 Artículo científico.** Aguinaga-Barrilero, A.; Castro-Sánchez, P.; Juárez, I.; Gutiérrez-Calvo, A.; Rodríguez-Pérez, N.; Lopez, A.; Gómez, R.; Martín-Villa, J.M. 2020. Defects at the posttranscriptional level account for the low TCRζ chain expression detected in gastric cancer independently of caspase-3 activity. *Journal of Immunology Research*. 2020.
- 6 Artículo científico.** Arnaiz-Villena, A.; Juarez, I.; Suarez-Trujillo, F.; López-Nares, A.; Vaquero, C.; Palacio-Gruber, J.; Martín-Villa, J.M. 2020. HLA-G: Function, polymorphisms and pathology. *International Journal of Immunogenetics*.
- 7 Artículo científico.** Katsuyama, T.; Martín-Delgado, I.J.; Krishfield, S.M.; Kyttaris, V.C.; Moulton, V.R. 2020. Splicing factor SRSF1 controls T cell homeostasis and its decreased levels are linked to lymphopenia in systemic lupus erythematosus. *Rheumatology (United Kingdom)*. 59-8, pp.2146-2155.
- 8 Lopez-Gomez, Ana; Pelaez-Prestel, Hector F.; Juarez, Ignacio. 2023. Approaches to evaluate the specific immune responses to SARS-CoV-2. VACCINE. 41. ISSN 0264-410X. <https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2023.09.033>**
- 9 Suarez-Trujillo, Fabio; El-Safi, Sayda; Juarez, Ignacio; Palacio-Gruber, Jose; Sanchez-Orta, Alejandro; Martín-Villa, Jose Manuel; Arnaiz-Villena, Antonio. 2023. HLA alleles and haplotypes in Sudanese population and their relationship with Mediterraneans. SCIENTIFIC REPORTS. 13. ISSN 2045-2322. <https://doi.org/10.1038/s41598-023-40173-x>**
- 10 Arnaiz-Villena, Antonio; Juarez, Ignacio; Sanchez-Orta, Alejandro; Martín-Villa, Jose Manuel; Suarez-Trujillo, Fabio. 2023. Major histocompatibility complex compement (MHC) Bf alleles show trans species evolution between man and chimpanzee. SCIENTIFIC REPORTS. 13. ISSN 2045-2322. <https://doi.org/10.1038/s41598-023-42016-1>**
- 11 Arnaiz-Villena, Antonio; Suarez-Trujillo, Fabio; Juarez, Ignacio; et al; Martín-Villa, Jose Manuel. 2022. Evolution and molecular interactions of major histocompatibility complex (MHC)-G, -E and -F genes. CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES. 79. ISSN 1420-682X. <https://doi.org/10.1007/s00018-022-04491-z>**
- 12 Martín-Villa, Jose Manuel; Vaquero-Yuste, Christian; Molina-Alejandre, Marta; et al; Arnaiz-Villena, Antonio. 2022. HLA-G: Too Much or Too Little? Role in Cancer and Autoimmune Disease. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. 13. ISSN 1664-3224. WOS (6) <https://doi.org/10.3389/fimmu.2022.796054>**

C.2. Congresos

- 1 ESTUDIO DEL PAPEL DE LOS NEUTRÓFILOS EN LA INMUNOESTIMULACIÓN FRENTE ASARS-COV-2 CON MICROPARTÍCULAS DE SILICIO MESOPOROSO (MSMPS). 44 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. Sociedad Española de Inmunología. 2023.
- 2 HLA-G y su receptor ILT2 en TLS de pacientes con cáncer gástrico. 44 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. Sociedad Española de Inmunología. 2023.
- 3 Second booster (fourth dose) of mRNA-1237 partially rescues the response to vaccination in kidney transplant recipients. 43 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. Sociedad Española de Inmunología. 2023.
- 4 Ignacio Juárez Martín-Delgado; Christian Vaquero Yuste; Marta Molina Alejandre; José María Mugüerza Huguet; Cristina Sanchez del Pueblo; María Suárez Solís; José Manuel Martín Villa. Differences in the abundance of CD16+ (non-classical) monocytes in colorectal cancer.. IV Simposio Internacional sobre Inmunoterapia del Cáncer. Instituto de Investigación Sanitaria Aragón. 2022. España.
- 5 Humoral and cellular responses to BNT162b2 vaccination after haploidentical allogeneic bone marrow transplant in a patient with Sezary Syndrome. 43 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. Sociedad Española de Inmunología. 2022.
- 6 I. Juárez; I. Pérez-Flores; A. López-Gómez; R. González-García; B. Peix-Jiménez; M. Gómez Del Moral; A. Sánchez-Fructuoso; E. Martínez-Naves. Mycophenolate & mTOR inhibitors treatment affects the response to mRNA-1273 vaccination in patients with renal transplantation. 43 Congreso de la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA. 2022. España.
- 7 ILT2 COMO POTENCIAL DIANA TERAPÉUTICA EN CÁNCER COLORRECTAL. VIII Foro de Inmunología Traslacional e Inmunoterapia del Cáncer – FITCáncer 8. Grupo Español de Terapias Inmuno-Biológicas en Cáncer (GÉTICA). 2022.
- 8 Christian Vaquero-Yuste; Ignacio Juarez; Marta Molina-Alejandre; et al; Jose Manuel Martín-Villa. Analysis of 14bp INS/DEL and +3142 C/G polymorphisms of the {HLA-G} gene in patients with gastric adenocarcinoma. 6th European Congress of Immunology. EFIS. 2021. Serbia.
- 9 Ignacio Juarez; Christian Vaquero-Yuste; Marta Molina-Alejandre; Alberto Gutierrez-Calvo; Adela Lopez; Inmaculada Lasa; Remedios Gomez; Jose Manuel Martín-Villa. High expression of PD1 in CD8 T-lymphocytes, PDL1 and blood-tissue correlation in patients with gastric adenocarcinoma. 6th European Congress of Immunology. EFIS. 2021. Serbia.
- 10 Christian Vaquero-Yuste; Marta Molina-Alejandre; Ignacio Juarez; et al; Jose Manuel Martín-Villa. The HLA-G/ILT2 pathway modulates CD8 T cell effector function in gastric cancer. 6th European Congress of Immunology. EFIS. 2021. Serbia.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA. EFICACIA DE LA VACUNACION FRENTE A SARS-COV-2 EN UNA COHORTE DE TRASPLANTADOS RENALES. (FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS). 05/07/2021-05/07/2023. 90.000 €.
- 2 **Proyecto.** ACCIÓN ESTRATÉGICA DE SALUD (IdSCIII). PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD: HLA-G: CÁNCER GÁSTRICO Y SU EVOLUCIÓN. - PI18/00626.. Instituto de Salud Carlos III. José Manuel Martín Villa. (FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID). 01/01/2019-31/12/2021. 124.630 €.
- 3 **Proyecto.** ACCIÓN ESTRATÉGICA DE SALUD (IdSCIII). PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD: CARACTERIZACIÓN DE LINFOCITOS T REGULADORES (Treg) CD4+LAP+ y CD8+ LAP+ (Latency Associated Peptide) EN PACIENTES CON ADENOCARCINOMA GÁSTRICO. - PI12/01663.. Instituto de Salud Carlos III. José Manuel Martín Villa. (FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID). 01/01/2013-31/12/2015. 49.000 €.
- 4 **Proyecto.** PID2022-136874OA-C32 - MICROBIOMA INTESTINAL EN LA EVALUACION DE RIESGOS DE ADITIVOS ALIMENTARIOS SULFONADOS: MODELOS IN VIVO. Desde 2024. 162.500 €.

5 Proyecto. PR3/23--30834 - HLA-G: polimorfismos, implicación en cáncer colorrectal. Desde 2024. 12.000 €.

C.5. Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS. Servicio de Nefrología. España. Madrid. 01/09/2021-31/12/2021. 4 meses. Posdoctoral.
- 2** Harvard University. Harvard Medical School - Beth Israel Deaconess Medical Center. Estados Unidos de América. Boston. 20/02/2020-20/05/2020. 3 meses. Doctorado/a.
- 3** Harvard University. Harvard Medical School - Beth Israel Deaconess Medical Center. Estados Unidos de América. Boston. 24/06/2019-27/09/2019. 3 meses. Doctorado/a.