


<p>NOMBRE Y APELLIDO Juan Manuel Ortiz Wilczyński <i>Julio 2021</i></p>		<p>POSICIÓN Becario doctoral</p>		
<p>EDUCACIÓN INSTITUCIÓN</p>	<p>TÍTULO</p>	<p>ÁREA</p>	<p>AÑO(s)</p>	
<p>Laboratorio de Trombosis Experimental, IMEX - CONICET - Academia Nacional de Medicina. Buenos Aires, Argentina.</p>	<p>Becario doctoral CONICET</p>	<p>Inmunología</p>	<p>2017-</p>	
<p>Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. Universidad Nacional de Misiones (UNaM). Posadas, Misiones, Argentina.</p>	<p>Licenciado</p>	<p>Genética</p>	<p>2011-2017</p>	

<p>PUBLICACIONES</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ortiz Wilczyński JM, Olexen CM, Errasti AE, Schattner MA, Rothlin CV, Correale J, Carrera Silva AE. GAS6 signaling tempers Th17 development in patients with Multiple Sclerosis and helminth infection. PLoS Pathogens. 2020 Dec 16. doi: 10.1371/journal.ppat.1009176. • Podaza EA, Carri I, Aris M, Von Euw E, Bravo AI, Blanco P, Ortiz Wilczyński JM, Koile D, Yankilevich P, Nielsen M, Mordoh J, Barrio MM. Evaluation of T-cell responses against shared melanoma associated antigens and predicted neoantigens in cutaneous melanoma patients treated with the CSF-470 allogenic cell vaccine plus BCG and GM-CSF. Front Immunol. 2020 Jun 5, doi: 10.3389/fimmu.2020.01147. • Carestia A, Mena HA, Olexen CM, Ortiz Wilczyński JM, Negrotto S, Errasti AE, Gómez RM, Jenne CN, Carrera Silva EA, Schattner M. Platelets Promote Macrophage Polarization towards Pro-inflammatory Phenotype and Increase Survival of Septic Mice. Cell Rep. 2019 Jul 23, doi: 10.1016/j.celrep.2019.06.062. • D'Atri LP, Rodríguez CS, Miguel CP, Pozner RG, Ortiz Wilczyński JM, Negrotto S, Carrera Silva EA, Heller P, Schattner M. Activation of Toll-like receptors 2 and 4 on CD34+ cells increases human
----------------------	--

	<p>megakaryo/thrombopoiesis induced by thrombopoietin. <i>J Thromb Haemost.</i> 2019 Aug 9, doi: 10.1111/jth.14605.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Carrera Silva EA, Nowak W, Tessone L, Olexen CM, Ortiz Wilczyński JM, Estecho IG, Elena G, Errasti AE, Rosso DA.</i> CD207+CD1a+ cells circulate in pediatric patients with active Langerhans cell histiocytosis. <i>Blood.</i> 2017 Oct 26, doi: 10.1182/blood-2017-05-782730
<p>HABILIDADES</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aislamiento y cultivo de células de sangre periférica humana (linfocitos, monocitos, granulocitos y plaquetas) • Experiencia básica-intermedia en manipulación de ratones • Citometría de Flujo • Microscopía confocal • Western Blot • ELISA • qPCR
<p>CURSOS & TALLERES</p>	<ul style="list-style-type: none"> • “Mechanisms and Approaches to Immunotherapy for Cancer and Chronic Inflammatory Diseases” IUIS-ALACI IMMUNO-COLOMBIA 2021. Curso virtual 2021. • “Prebióticos, Probióticos y Simbióticos”. Universidad Nacional de Salta. Curso virtual 2020. • “Señales de transducción que participan en la regulación del crecimiento celular”. Universidad de Buenos Aires, 2019. • “Tópicos de inmunología avanzada”. Universidad de Buenos Aires, 2018. • “Nanomedicina”. Fundación Argentina de Nanotecnología, Asociación Argentina de Nanomedicinas y el Centro de Investigación y Desarrollo de Nanomedicina de la Universidad Nacional de Quilmes (CIDEN-UNQ), 2018. • “Aplicación de las Técnicas de Biología Molecular Convencionales y de Nueva Generación”. Universidad de Buenos Aires, 2017. • “Inflamación: actualización sobre aspectos fisiológicos, patológicos y farmacológicos”. Universidad de Buenos Aires, 2017. • “Bioseguridad en el Laboratorio”. Instituto de Medicina Experimental/Instituto de Investigaciones Hematológicas – Academia Nacional de Medicina – CONICET, 2017. • “De la mesada al citómetro. Optimización de la inmunocitometría multicolorimétrica”. Universidad de Buenos Aires, 2017. • “Bases de datos públicas de microarrays de expresión y de RNAseq.

	<p>Tutorial para el uso de herramientas bioinformáticas online”. SAIC.SAI.SAFE., 2016</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Técnicas de cultivo celular”. Universidad Nacional de San Martín, 2016. • “Una nueva PROSpectiva en la regulación de la respuesta inmune: TAM signaling”. Universidad Nacional de Misiones, 2015.
CONGRESOS & PRESENTACIONES	<ul style="list-style-type: none"> • Ortiz Wilczyński JM; Mena HA; Schattner M; Negrotto S; Carrera Silva EA. Ceramide 1-Phosphate confers anti-inflammatory and tissue-repair functions to human monocytes and macrophages. LXVIII Annual meeting of the Argentinian Society of Immunology. SAIC SAI SAFIS 2020. Virtual event, Argentina, 2020. • Ortiz Wilczyński, JM; Olexen, Cinthia M; Schattner, Mirta A; Errasti, Andrea E; Rothlin Carla; Correale, Jorge; Carrera Silva, Eugenio EA. Helminths infection enhances GAS6 expression dampening Th17 development in patients with Multiple Sclerosis. Keystone Symposia, “Helminths: New Insights from Immunity to Global Health”. Cape Town, South Africa, 2019. • Ortiz Wilczyński, JM; Olexen, CM; Errasti, AE; Schattner M; Correale, J and Carrera Silva, EA. Helminth infection enhances Aryl Hydrocarbon Receptor (AHR) pathway in patients with multiple sclerosis dampening pathogenic Th17 response. LXVI Annual meeting of the Argentinian Society of Immunology. SAIC SAI SAFIS 2018. Mar del Plata, Argentina, 2018. • Olexen CM; Nowak W; Castellanos Collazo O; Ortiz Wilczyński JM; Tessone L; Estecho IG; Rosso DA; Errasti AE; Carrera Silva EA. Up regulation of TYRO3 tyrosine kinase receptor and PROS1 in the myeloid compartment of patients with Langerhans cell Histiocytosis (LCH). XII Congress of the Latin American Association of Immunology (ALAI) and XXIII Congress of the Mexican Society of Immunology (SMI). Cancún, México, 2018. • Ortiz Wilczyński, JM; Olexen, CM; Errasti, AE; Schattner M; Rothlin CV; Correale, J and Carrera Silva, EA. Role of Protein S and tyrosine-kinase receptor TYRO3 in the pathogenesis of multiple sclerosis and the protective type 2 environment.” Oral presentation nominated to “Dr. Leonardo Satz” Award. LXIV Annual meeting of the Argentinian Society of Immunology. SAIC.SAI.SAFE 2016. Mar del Plata, Argentina, 2016.
	<ul style="list-style-type: none"> • “Modulación diferencial de receptores TAM y la respuesta Th17 en pacientes con esclerosis múltiple e inmunidad de tipo 2 concomitante”.

SEMINARIOS	Instituto de Medicina Experimental – CONICET - ANM, 2018.
PREMIOS & HONORES	<ul style="list-style-type: none"> • Diploma de honor otorgado por el Decano de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Misiones (FCEQyN – UNaM) por finalizar la carrera de Licenciatura en Genética cumpliendo con los requisitos establecidos según Ordenanza C.S. N° 030/01. Posadas, Misiones, Argentina, 2017. • Beca Interna Doctoral CONICET, 2017. • Keystone Symposia Future of Science Scholarship - Keystone Symposia "Helminths: New Insights from Immunity to Global Health"- Cape Town, Sudáfrica, 2019. • Premio al segundo mejor Proyecto de Investigación presentado en el curso online IUIS-ALACI IMMUNO-COLOMBIA 2021 "Mechanisms and Approaches to Immunotherapy for Cancer and Chronic Inflammatory Diseases". Curso virtual 2021.
SUBSIDIOS	<ul style="list-style-type: none"> • Escuela ORT. Linfocitos T helper y Proteína S: señales de sobrevida y proliferación. U\$D 1.000, 2018.
DOCENCIA	<ul style="list-style-type: none"> • Co-tutoría virtual de tres estudiantes en el desarrollo del proyecto final del último año de escuela secundaria. Escuela ORT, 2020. • Co-director de dos estudiantes en el desarrollo del proyecto final del último año de escuela secundaria. Escuela ORT, 2018.
IDIOMAS	<ul style="list-style-type: none"> • Español: nativo • Inglés: nivel superior-intermedio • Francés: nivel intermedio • Portugués: nivel básico