



MARIA ELENA MARQUEZ
CAMPOS

PhD



mariamarquez@pasteur.edu.uy
+598 92336276

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud
Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 07/05/2026
Última actualización: 07/05/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Institut Pasteur de Montevideo/ Institut Pasteur de Montevideo / Laboratorio de Genómica Funcional / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo / Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas

Dirección: Mataojo 2020 / 11400

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: 025220910

Correo electrónico/Sitio Web: mariamarquez@pasteur.edu.uy <http://www.pasteur.edu.uy>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Docteur es Sciences mencion Biología Celular y Bioquímica, especialidad Inmunología (1999 - 2004)

Université Pierre et Marie Curie (Paris VI) , Francia

Título de la disertación/tesis/defensa: Etude des mécanismes d'adaptation de lymphocytes T CD8+ dans la tolérance périphérique

Tutor/es: Dr. Orestes Acuto

Obtención del título: 2004

Financiación:

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas , Venezuela

Palabras Clave: Inmunología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Inmunología

PREGRADO

Licenciatura en Biología (1993 - 1999)

Universidad Simón Bolívar , Venezuela

Título de la disertación/tesis/defensa: Estudio de la interacción entre linfocitos B y linfocitos citotóxicos naturales (NK).

Tutor/es: Dr. Isaac Blanca

Obtención del título: 1999

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Postdoctorado en el Laboratorio de Patología Celular y Molecular del IVIC (2008 - 2010)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas / Centro de Medicina Experimental, Venezuela

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Hematología

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Taller virtual de manejo de FlowJo (Modulos básico y avanzado) (06/2024 - 06/2024)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Hospital de Clínicas / Laboratorio de Citometría y Biología molecular , Uruguay
16 horas
Palabras Clave: Citometría de flujo analisis de resultados Flowjo

Ciclo de Capacitaciones en Citometria Espectral - Cytex LATAM (03/2024 - 04/2024)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Unidad de Biología Celular , Uruguay
14 horas
Palabras Clave: Citometría espectral

BD Horizon Tour. Global education tour (04/2024 - 04/2024)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Academia de Medicina de Argentina , Argentina
8 horas
Palabras Clave: Flow cytometry

De la mesada al citometro. Optimización de la inmunocitometria de flujo multicolorimetrica y cell-sorting. (05/2021 - 05/2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires , Argentina
30 horas
Palabras Clave: Citometria Sorting Inmunocitometria
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Inmunologia
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Hematología

Curso Ateneos Moleculares Oncologicos (10/2020 - 02/2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / CONICET / Curso organizado por ROCHE con docentes de CONICET , Argentina
Palabras Clave: Cancer Oncologia Inmunoterapia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología /

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

8th European Endometriosis Congress (EEC) (2026)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: European Endometriosis League, Uruguay
Alcance geográfico: Internacional
Palabras Clave: Endometriosis

14th Latin American and Caribbean Congress of Immunology (2024)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: ALACI, Argentina
Alcance geográfico: Internacional
Palabras Clave: Inmunologia

Idiomas

Francés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe bien

Inglés

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe bien

Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Inmunología

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Clínica / Hematología / Leucemia Linfocítica Crónica

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Biología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el organismo / Terapia Celular

Actuación profesional

SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO / SOCIEDADES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS - INSTITUT PASTEUR DE MONTEVIDEO - URUGUAY

Institut Pasteur de Montevideo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2024 - a la fecha)

Investigadora Adjunta 40 horas semanales / Dedicación total
Laboratorio de Genómica Funcional

Funcionario/Empleado (12/2017 - 09/2024) Trabajo relevante

Investigador Adjunto 40 horas semanales / Dedicación total
Laboratorio de Investigación en Leucemia Linfocítica Crónica

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Mecanismos moleculares y biomarcadores mediados por RNA extracelulares en cáncer humano (09/2024 - a la fecha)

Conduzco investigaciones sobre las respuestas inflamatorias inducidas por RNAs extracelulares (exRNAs) in vivo e in vitro. Colaboro en proyectos traslacionales que exploran los exRNAs como mediadores inflamatorios y biomarcadores en cáncer de ovario

Mixta

20 horas semanales

Laboratorio de Genómica Funcional, Integrante del equipo

Equipo: MARQUEZ ME, TOSAR, J.P., Mauricio Castellano/Mauricio Castellano Fernandez, Sofía Dacosta, Blanco, V

RNA extracelular e inmunología peritoneal en endometriosis (08/2025 - a la fecha)

Línea de investigación recientemente iniciada, orientada al estudio del rol del RNA extracelular no vesicular como mediador de la inflamación crónica en endometriosis, con énfasis en su capacidad de activar el sistema inmune innato en el microambiente peritoneal y su potencial como blanco terapéutico.

Aplicada

20 horas semanales

Institut Pasteur de Montevideo, Laboratorio de Genómica Funcional, Coordinador o Responsable

Equipo: MARQUEZ ME, TOSAR, J.P., Sofía Dacosta, Mauricio Castellano/Mauricio Castellano Fernandez, DR. SCASSO S, Faustina Nicoloff

La proteína S100A9 como nuevo blanco terapéutico en la LLC. Vinculación de la inflamación, el microambiente y la evolución clínica. (01/2018 - 09/2024)

Busca profundizar en el conocimiento sobre el papel de la inflamación en la evolución clínica de los pacientes con LLC.

Mixta

20 horas semanales , Integrante del equipo
Equipo: MARQUEZ ME

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Delivery de ARNs desnudos a células: optimizando su internalización, inmunogenicidad y escape endosomal (05/2025 - a la fecha)

Código: ART_X_2024_1_180031 El proyecto se centra en el estudio de los mecanismos que permiten la internalización y traducción de mRNAs desnudos por células tumorales, un proceso que denominamos gimnosis fisiológica. Este fenómeno desafía el paradigma actual de que la entrega de mRNA requiere nanopartículas lipídicas (LNPs) para su ingreso y escape endosomal. Comprender los mecanismos moleculares implicados en la gimnosis fisiológica podría abrir nuevas vías para optimizar el diseño de terapias de ARN, particularmente en el contexto de inmunoterapias antitumorales basadas en mRNAs desnudos.

20 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:2

Equipo: MARQUEZ ME , TOSAR, J.P. , Blanco, V , Mauricio Castellano/Mauricio Castellano
Fernandez , Li Calzi, M. , CAYOTA, A.

Implicancias de la proteína pro-inflamatoria S100A9 en la progresión de la Leucemia Linfocítica Crónica: hacia el desarrollo de un nuevo blanco terapéutico (05/2023 - 10/2025)

La leucemia linfocítica crónica (LLC) es una neoplasia maligna de linfocitos B maduros que se acumulan progresivamente en sangre periférica, médula ósea y órganos linfoides secundarios. Existe fuerte evidencia que sugiere que las interacciones entre las células leucémicas de la LLC y las células no malignas en el microambiente tumoral juegan un papel clave en la fisiopatología de esta enfermedad. La LLC se asocia a un microambiente inflamatorio y la respuesta inmune defectuosa contribuye a la progresión tumoral (Hanna et al., 2019). Se ha observado una desviación severa de las células T y células mieloides hacia fenotipos inmunosupresores que favorecen la leucemia tanto en muestras de pacientes como en el modelo murino de LLC, TCL1. Recientemente, el estudio proteómico de exosomas séricos en pacientes con mala evolución clínica nos ha permitido identificar la presencia de la proteína pro-inflamatoria S100A9 específicamente en el plasma de estos pacientes al tiempo de la progresión. Nuestro trabajo muestra que S100A9 juega un papel preponderante en la proliferación tumoral a través de la activación de NF- κ B (Prieto et al., 2017). Dado que S100A9 es un mediador inflamatorio clave asociado a la progresión tumoral, la inflamación crónica y el reclutamiento de células mieloides supresoras (MDSC), proponemos evaluar la proteína pro-inflamatoria S100A9, como un nuevo blanco terapéutico para el tratamiento de la LLC. En la actualidad existe gran interés en el desarrollo de estrategias terapéuticas dirigidas por un lado a disrumpir la interacción de la célula tumoral y su microambiente y por otro lado a potenciar la respuesta anti-tumoral. Nuestro proyecto se centra en este desafío: su desarrollo exitoso podría terminar proponiendo a la inhibición de la proteína S100A9 como un nuevo target en el tratamiento de la LLC.

25 horas semanales

Laboratorio en Investigación en leucemia linfocítica crónica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MARQUEZ ME (Responsable) , Uría R. , GUILLERMO, C - Guillermo Esposito, MC -

Guillermo, MC - Guillermo MC , OPPEZZO P , María Eugenia Payque , Patricia Oppiolo , María

Gimena dos Santos D'Angelo

Palabras clave: LLC S100A9 microambiente

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

miembro de la comisión organizadora del ciclo de seminarios del Institut Pasteur de Montevideo

(02/2021 - a la fecha)

Dirección académica 2 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - VENEZUELA

Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (12/2008 - 12/2017) Trabajo relevante

INVESTIGADOR ASOCIADO III 40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Inmunopatología de Enfermedades Hematológicas. Leucemia Linfoide Crónica (12/2008 - 12/2017)

Estudio de la Leucemia Linfoide Crónica

Fundamental

40 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: María Elena MARQUEZ CAMPOS

Investigación en células madre: Biología y posibles usos clínicos (12/2008 - 12/2017)

Biología y posibles usos clínicos

Aplicada

10 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: María Elena MARQUEZ CAMPOS

DOCENCIA

Postgrado en Inmunología (Maestría y Doctorado) (12/2008 - 12/2017)

Doctorado

Responsable

GESTIÓN ACADÉMICA

Coordinadora Suplente del Postgrado en Inmunología (01/2016 - 12/2017)

Gestión de la Enseñanza

Miembro de la Comisión Clasificadora del IVIC (01/2015 - 04/2016)

Participación en consejos y comisiones

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - VENEZUELA

Universidad Central de Venezuela

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2004 - 09/2007) Trabajo relevante

PROFESOR ASISTENTE 40 horas semanales / Dedicación total

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: 40 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Soy inmunóloga con más de quince años de experiencia en investigación en inmunología celular, inmunología tumoral y regulación de respuestas inflamatorias. Obtuve mi Doctorado en Inmunología en la Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), con investigación doctoral realizada en el Institut Pasteur de París, donde estudié los mecanismos de adaptación de linfocitos CD8+ en la tolerancia periférica. A lo largo de mi trayectoria, mi trabajo se ha centrado en comprender cómo las células del sistema inmune interactúan con su entorno, particularmente en el contexto de la leucemia linfocítica crónica (CLL) y de procesos inflamatorios asociados al cáncer. Durante mi etapa en el Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC) trabajé en el área de inmunopatología y biología de la CLL, colaboré en la creación y desarrollo de la Unidad de Terapia Celular, participé activamente en actividades de docencia del Postgrado de Inmunología como coordinadora de cursos, tutora de tesis y Coordinadora Académica Suplente. Desde mi incorporación al Institut Pasteur de Montevideo en 2018, me integré al Laboratorio de Investigación en Leucemia Linfocítica Crónica, donde desarrollé investigaciones relacionadas con la biología del microambiente tumoral y la modulación de la inflamación en CLL, colaborando en proyectos nacionales e internacionales. En 2024 me incorporé al Laboratorio de Genómica Funcional, donde actualmente me desempeño como Investigadora Adjunta participando en proyectos que analizan las respuestas inflamatorias inducidas por ARNs extracelulares (exRNAs) y su posible papel como mediadores o biomarcadores en enfermedades inflamatorias y oncológicas. En este marco, he iniciado recientemente una nueva línea de investigación orientada a la salud de la mujer, enfocada en el estudio del rol del RNA extracelular no vesicular como mediador de la inflamación crónica en endometriosis. Esta línea, que combina mi experiencia en inmunología del microambiente peritoneal con herramientas avanzadas de citometría de flujo multiparamétrica espectral, busca caracterizar la respuesta inmune en el líquido peritoneal de pacientes con endometriosis y evaluar el potencial terapéutico de la modulación del exRNA. Esta nueva dirección refleja mi interés en trasladar el conocimiento generado en inmunología básica hacia enfermedades con alto impacto en la salud y calidad de vida de las mujeres, un área históricamente subrepresentada en la agenda de investigación. A lo largo de mi carrera he dirigido y co-dirigido tesis de grado y posgrado en biología, inmunología y biotecnología, y participado en actividades de formación en citometría de flujo, biología celular y molecular. He publicado trabajos en revistas internacionales revisadas por pares sobre temas relacionados con la señalización inmune, la biología tumoral y la regulación de la inflamación, y he colaborado en proyectos multidisciplinarios que integran enfoques básicos y aplicados. Desde 2021 formo parte de la Comisión de Seminarios del Institut Pasteur de Montevideo, y he participado como jurado del Premio Rubio Santoro-García Varela a la mejor tesis doctoral. En 2025 colaboré en la organización de dos eventos: la Primera Jornada de Jóvenes Investigadores del Institut Pasteur de Montevideo, dedicada a promover la labor de los jóvenes científicos del instituto, y Ciencias sin fronteras: Extranjeros en la ciencia uruguaya, evento que reunió a investigadores de distintos países que desarrollan su carrera científica en Uruguay. Mi trabajo busca contribuir a una mejor comprensión de los mecanismos inmunológicos que regulan la inflamación, con especial interés en su aplicación al desarrollo de nuevas alternativas terapéuticas para enfermedades inflamatorias crónicas que afectan la salud de las mujeres.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Targeting S100A9-mediated inflammation: A novel therapeutic approach for CLL (Completo, 2025) Trabajo relevante

MARIA ELENA MARQUEZ, ANGIMAR URIEPERO-PALMA, EUGENIA PAYQUE, MELANIE MEDIAVILLA-VARELA, WAEL GAMAL, KAMIRA MAHARAJ, JOHN J POWERS, ERIKA

ADRIANA EKSIOGLU , JULIO C. CHAVEZ , SANDRA SERNBO , FLORENCIA PALACIOS , JULIANA QUEROL RIVAS , CLAUDIA ORTEGA , RITA URIA , GIMENA DOS SANTOS , CAROLINA OLIVER , ANA INES LANDONI , EVA SAHAKIAN , PABLO OPPEZZO , JAVIER PINILLA-IBARZ
Blood Advances, v.: 9 20 , p.:5219 - 5233, 2025

Palabras clave: CLL S100A9

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología / Inmunología

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 24739537

DOI: [10.1182/bloodadvances.2025016061](https://doi.org/10.1182/bloodadvances.2025016061)

<https://doi.org/10.1182/bloodadvances.2025016061>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

PIWI pathway: bridging acute myeloid leukemia stemness and cellular differentiation (Completo, 2024)

M. R. GARCIA-SILVA , M. E. MÁRQUEZ , N. PINELLO

Frontiers in Cell and Developmental Biology, v.: 12 2024

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Switzerland

Escrito por invitación

E-ISSN: 2296634X

DOI: [10.3389/fcell.2024.1449353](https://doi.org/10.3389/fcell.2024.1449353)

<http://dx.doi.org/10.3389/fcell.2024.1449353>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

TGF- β /SMAD Pathway Is Modulated by miR-26b-5p: Another Piece in the Puzzle of Chronic Lymphocytic Leukemia Progression (Completo, 2022) Trabajo relevante

MARIA ELENA MARQUEZ , SANDRA SERNBO , EUGENIA PAYQUE , RITA URIA , JUAN PABLO TOSAR , JULIANA QUEROL , CATALINA BERCA , ANGIMAR URIEPERO , DANIEL PRIETO , DIEGO ALVAREZ-SARAVIA , CAROLINA OLIVER , VICTORIA IRIGOIN , GIMENA DOS SANTOS , CECILIA GUILLERMO , ANA INÉS LANDONI , MARCELO NAVARRETE , FLORENCIA PALACIOS , PABLO OPPEZZO

Cancers, v.: 14 7 , p.:1676 2022

Palabras clave: CLL TGFbeta mir26b

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Hematología

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 20726694

DOI: [10.3390/cancers14071676](https://doi.org/10.3390/cancers14071676)

<http://dx.doi.org/10.3390/cancers14071676>

Scopus™

AID overexpression leads to aggressive murine CLL and non-Ig mutations that mirror human neoplasms. (Completo, 2021) Trabajo relevante

PABLO ELÍAS MORANDE , XIAO-JIE YAN , JULIETA HAYDEE SEPULVEDA-YANEZ , NOÉ SEIJA , MARIA ELENA MARQUEZ , NATALIA SOLEDAD SOTELO , CECILIA ABREU , MARTINA CRISPO , GABRIEL FERNÁNDEZ-GRAÑA , NATALIA REGO , THERENCE BOIS , STEPHEN PATRICK METHOT , FLORENCIA PALACIOS , VICTORIA REMEDI , KANTI R RAI , ALEJANDRO BUSCHIAZZO , JAVIER MARCELO DI NOIA , MARCELO ALEJANDRO NAVARRETE , NICHOLAS CHIORAZZI , PABLO OPPEZZO

Blood, v.: 138 3 , p.:246 - 258, 2021

Palabras clave: CLL

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states

ISSN: 00064971

E-ISSN: 15280020

DOI: [10.1182/blood.2020008654](https://doi.org/10.1182/blood.2020008654)

<http://dx.doi.org/10.1182/blood.2020008654>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Somatic hypermutation profiles in stereotyped IGHV4-34 receptors from South American chronic

lymphocytic leukemia patients (Completo, 2021)

CARMEN STANGANELLI , DAVI COE TORRES , CLAUDIA ORTEGA , MARÍA ELENA MÁRQUEZ , VICTORIA REMEDI , JUANA CABRERA , CLAUDIA MARDARAZ , CAMILA GALVANO , ANDREA KRZYWINSKI , CECILIA LANG , LORENA ZANELLA , EVANGELINA AGRIELLO , RAIMUNDO BEZARES , ASTRID PAVLOVSKY , MIGUEL A. PAVLOVSKY , PABLO OPPEZZO , IRMA SLAVUTSKY

Annals of Hematology, v.: 101 p.:341 - 348, 2021

Palabras clave: CLL

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Germany

ISSN: 09395555

E-ISSN: 14320584

DOI: [10.1007/s00277-021-04703-9](https://doi.org/10.1007/s00277-021-04703-9)

<http://dx.doi.org/10.1007/s00277-021-04703-9>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Distinctive IGHV gene usage and stereotyped receptors in South American patients with chronic lymphocytic leukemia (Completo, 2019)

STANGANELLI C , Torres DC , Ortega C , SOTELO NS , MARQUEZ ME , SEGGES P , MUNNIZ MT , BIGNI RS , CAMPREGHER PV , SABINO A , GOMEZ CP , LOPEZ ML , ARRAIS C , YAMAMOTO M , ADELHAY E , CABRERA J , DEGLESNE PA , LOPEZ JL , GALVANO C , KRZYWINSKI A , BEZARES R , LANG C , ZANELLA L , AGRIELLO E , CABREJO M , GABUS R , DIGHIERO, G. , OPPEZZO P , HASSAN R , SLAVUTSKY I

Hematological Oncology, v.: 37 5 , p.:644 - 648, 2019

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Hematología

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 10991069

DOI: [10.1002/hon.2661](https://doi.org/10.1002/hon.2661)

CLL, LAG, IGVH

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

A method of treatment for nonunion after fractures using mesenchymal stromal cells loaded on collagen microspheres and incorporated into platelet-rich plasma clots (Completo, 2016)

WITTIG O , ROMANO E , GONZALEZ C , DIAZ-SOLANO D , MARQUEZ ME , TOVAR P , AOUN R

International Orthopaedics, v.: 40 5 , p.:1033 - 1038, 2016

Palabras clave: MSC FRACTURAS

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Terapia Celular

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03412695

E-ISSN: 14325195

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Bone marrow stromal mesenchymal cells induce down regulation of CD20 expression on B-CLL: implications for rituximab resistance in CLL (Completo, 2015) Trabajo relevante

MARQUEZ ME , HERNANDEZ-UZCATEGUI O , CORNEJO A , VARGAS P , DA COSTA O

British Journal of Haematology, v.: 169 2 , p.:211 - 218, 2015

Palabras clave: LEUCEMIA LINFOCITICA CRONICA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Inmunología

ISSN: 00071048

E-ISSN: 13652141

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Expression pattern of protease activated receptors in lymphoid cells (Completo, 2014)

LOPEZ ML , SORIANO-SARABIA N , BRUGES G , MARQUEZ ME , PREISSNER KT , SCHMITZ ML

Cellular Immunology, v.: 288 1 , p.:47 - 52, 2014

Palabras clave: Proteinase Receptors Lymphoid Cells

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Inmunología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00088749
E-ISSN: 10902163
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Unexpectedly High Frequency of European Parentage in Venezuelan Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia. (Completo, 2012) Trabajo relevante

MARQUEZ ME , DEGLESNE PA , LOPEZ JL , DA COSTA O , BORREGO M , HERNANDEZ M , MULLER A , AJCHENBAUM-CYMBALISTA F , ROMANO E
Leukemia & Lymphoma, v.: 53 2 , p.:235 - 241, 2012
Palabras clave: LEUCEMIA LINFOCITICA CRONICA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Inmunología
Escrito por invitación
ISSN: 10428194
E-ISSN: 10292403
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

MFI ratio estimation of ZAP-70 in B-CLL by flow cytometry can be improved by considering the isotype-matched antibody signal. (Completo, 2011) Trabajo relevante

MARQUEZ ME , DEGLESNE PA , SUAREZ GUILLERMO , ROMANO E
International Journal of Laboratory Hematology, v.: 33 2 , p.:194 - 200, 2011
Palabras clave: CLL ZAP70
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Inmunología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 17515521
E-ISSN: 13652257
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

CD16 crosslinking induces increased expression of CD56 and production of IL-12 in peripheral NK cells. (Completo, 2010)

MARQUEZ ME , MILLET C , STEKMAN H , CONESA A , DEGLESNE PA , TORO F , DE SANCTIS J , BLANCA I
Cellular Immunology, v.: 264 p.:86 - 92, 2010
Palabras clave: NK cells CD56 IL-12
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Inmunología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00088749
E-ISSN: 10902163
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Modulation of T cell activation by stomatin-like protein 2 (Completo, 2008)

KIRCHHOF M , CHAU L , LEMKE C , VARDHANA S , DARLINGTON PJ , MARQUEZ ME , TAYLOR R , RIZKALLA K , BLANCA I , DUSTIN ML , MADRENAS J
The Journal of Immunology, v.: 2008 181 , p.:1927 - 1936, 2008
Palabras clave: SLP2 T cell
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Inmunología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00221767
E-ISSN: 15506606
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Different competitive capacities of Stat4- and Stat6-deficient CD4+ T cells during lymphopenia-driven proliferation. (Completo, 2005)

SANCHEZ-GUAJARDO V , BORGHANS J , MARQUEZ ME , GARCIA S , FREITAS A
The Journal of Immunology, v.: 174 p.:1178 - 1187, 2005
Palabras clave: STAT CD4 T Proliferation
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Inmunología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00221767

E-ISSN: 15506606

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

CD8 T Cell Sensory Adaptation Dependent on TCR Avidity for Self-Antigens (Completo, 2005)

MARIA-ELENA MARQUEZ , WILFRIED ELLMEIER , VANESA SANCHEZ-GUAJARDO , ANTONIO A. FREITAS , ORESTE ACUTO , VINCENZO DI BARTOLO

The Journal of Immunology, v.: 175 p.:7388 - 7397, 2005

Palabras clave: CD8 T TCR

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Inmunología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states

ISSN: 00221767

E-ISSN: 15506606

DOI: [10.4049/jimmunol.175.11.7388](https://doi.org/10.4049/jimmunol.175.11.7388)

<http://dx.doi.org/10.4049/jimmunol.175.11.7388>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Nitrotyrosine production following the interaction between autologous human B lymphocytes and natural killer cells (Completo, 1999)

MARQUEZ ME , DE SANCTIS J , BIANCO N , BLANCA I

Medical Science Research, 27 , p.:589 - 590, 1999

Palabras clave: NK cells B cells nitrotyrosine

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Inmunología

E-ISSN: 02698951

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Nitrite production following the interaction between autologous human B lymphocytes and natural killer cells (Completo, 1999)

MARQUEZ ME , DE SANCTIS J , BIANCO N , BLANCA I

Medical Science Research, 27 , p.:587 - 588, 1999

Palabras clave: B cell NK cell

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Inmunología

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 02698951

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Enhancing CAR-T Therapy in CLL By Modulating the Immunosuppressive Tumor Microenvironment: A Novel Approach with Significant Therapeutic Potential (2024)

ANGIMAR URIEPERO PALMA , MELANIE MEDIAVILLA VARELA , MARIA ELENA MARQUEZ , WAEL GAMAL , MOHAMMAD AMMAD-UD-DIN , PABLO OPPEZZO , EVA SAHAKIAN , JAVIER PINILLA-IBARZ

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 66th ASH Annual Meeting

Ciudad: San Diego, USA

Año del evento: 2024

Anales/Proceedings: Blood

Volumen: 144

Página inicial: 4607

Página final: 4608

Publicación arbitrada

Editorial: American Society of Hematology

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.1182/blood-2024-204892](https://doi.org/10.1182/blood-2024-204892)

<https://doi.org/10.1182/blood-2024-204892>

Activation of S100-A9/EMMPRIN axis triggers survival/proliferation pathways in leukemic cells. A

novel target for chronic lymphocytic leukemia (2023)

MARQUEZ ME

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XX International workshop on chronic lymphocytic leukemia

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: Leukemia & Lymphoma

Volumen: 64

Fascículo: 1

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

DOI: <https://doi.org/10.1080/10428194.2023.2250219>

MicroRNAome analysis of unmutated and progressive CLL patients identify a set of microRNAs associated with TGF- β pathway impairment during disease progression (2020)

MARQUEZ ME

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XVIII International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia

Año del evento: 2020

Anales/Proceedings: Leukemia & Lymphoma

Volumen: 61

Página inicial: 1

Página final: 274

Medio de divulgación: Internet

DOI: <https://doi.org/10.1080/10428194.2020.1732667>

Producción técnica

OTRAS PRODUCCIONES

PROGRAMAS EN RADIO O TV

Entrevista sobre el evento Extranjeros en la ciencia uruguaya (2025)

MARQUEZ ME

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: Radio Uruguay

Fecha de la presentación: 08/09/2025

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Ciencias sin fronteras: Extranjeros en la ciencia uruguaya (2025)

MARQUEZ ME , Sanz-Rodríguez C.E. , PAES-VIEIRA, LISVANE;VIEIRA, LISVANE PAES; PAES, Lisvane Silva

Exposición

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay , Instituto Italiano de Cultura

Idioma: Español

Evento itinerante: SI

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Institut Pasteur de Montevideo y ANII

Información adicional: Estuve en el comité organizador del evento junto con Carlos Sanz, Lisvane Paes y la unidad de comunicación del Institut Pasteur de Montevideo

Primera Jornada de Jóvenes Investigadores/as del Institut Pasteur de Montevideo (2025)

MARQUEZ ME , ODDONE N. , MEIKLE MN , M.P. Céspedes , DAGHERO H. , J. Hurtado , Sonia Mondino , Tana-Hernandez, L , Díaz-Viraqué F

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Institut Pasteur de Montevideo
Idioma: Español
Evento itinerante: SI
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: Institut Pasteur de Montevideo
Información adicional: Formé parte de la comisión organizadora del evento juntos con otros investigadores mencionados como autores

Curso teórico y practico de células madre (2016)

MARQUEZ ME
Otro
Sub Tipo: Otra
Lugar: Venezuela ,IVIC Caracas
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: Unidad de Terapia Celular del Instituto Venezolano de Investigaciones Cientificas

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

cellular immunology (2010)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Ciencias sin fronteras: Extranjeros en la ciencia uruguay (2025 / 2025)

Comité programa congreso
Uruguay

Institut Pasteur de Montevideo- ANII

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Premio Rubio Santoro Varela 2022 a la mejor tesis de doctorado desarrollada y defendida en el IP Montevideo (2022 / 2022)

Comité de asignación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5
Donante del premio Silvina Garcia Rubio

Premio Rubio Santoro - García Varela 2021 a la mejor tesis de doctorado desarrollada y defendida en el IP Montevideo (2021 / 2021)

Comité de asignación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5
donante del premio Silvina García Rubio

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Programas de Becas de postgrados Nacionales 2024 (2024)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII

Premio Rubio Santoro - García Varela a la mejor tesis doctoral desarrollada y defendida en el Institut Pasteur de Montevideo (2021 / 2022)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

JURADO DE TESIS

Postgrado de Inmunología (2011)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Venezolano de Investigaciones Cientificas ,
Venezuela

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Implicancias de la expresión de la proteína S100A9 en la progresión de la Leucemia Linfoide Crónica (2023 - 2025) Trabajo relevante

Tesis de maestria
Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Laboratorio de Investigacion en Leucemia Linfoide Cronica , Uruguay
Programa: Programa de desarrollo de ciencias básicas
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (MARQUEZ ME , OPPEZZO P)
Nombre del orientado: Eugenia Payque
País: Uruguay
Palabras Clave: CLL S100A9
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Variabilidad del gen Bim en pacientes con leucemia linfocítica crónica: correlación con la expresión de las isoformas de bim, los marcadores pronóstico conocidos (zap70 y/o CD38) y la susceptibilidad a fludarabina

Tesis de maestria
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Venezolano de Investigaciones Cientificas ,
Venezuela
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Rita Rosales
País: Venezuela
Palabras Clave: CLL
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Inmunologia

Abordaje de la bola adiposa masticatoria para la obtención de células madre mesenquimales

Tesis de maestria
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Univ. Central de Venezuela , Venezuela
Programa: Postgrado de Cirugia Bucal
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Josselyn Reid Blanco
País: Venezuela
Palabras Clave: MSC Bola adiposa
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Cirugia Bucal

Estudio de la capacidad de las células NK humanas para inducir la maduración de las células dendríticas autólogas

Tesis de maestria
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Venezolano de Investigaciones Cientificas ,
Venezuela

Programa: Maestría en Inmunología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Hilda Stekman
País: Venezuela
Palabras Clave: Celulas Dendriticas Celulas NK Maduracion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Inmunología

GRADO

Diferenciación y caracterización de células Nurse-like a partir de monocitos de sangre periférica provenientes de pacientes con Leucemia Linfoide Crónica (2024 - 2025)

Tesis/Monografía de grado
Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Laboratorio de Investigacion en Leucemia Linfoide Cronica , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biologicas, Facultad de Ciencias, UDELAR
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Patricia Noelia Opiolo de Arteaga
País: Uruguay
Palabras Clave: NLC CLL
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Rol de la proteína S100-A9 en la progresión de la Leucemia Linfoide Crónica: Hacia la caracterización de nuevos blancos terapéuticos (2021 - 2022)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Biotecnología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Eugenia Payque
País: Uruguay
Palabras Clave: CLL S100A9 Terapia

Estudio de la interacción entre linfocitos B provenientes de pacientes con LLC y células madre mesenquimales

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Centralde Venezuela , Venezuela
Programa: Licenciatura en Biología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Alejandro Cornejo
País: Venezuela
Palabras Clave: LLC Celulas madre mesenquinal
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Inmunología

Aislamiento, cultivo y caracterización de células madre mesenquimales provenientes de tejido adiposo humano

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Centralde Venezuela , Venezuela
Programa: Licenciatura en Biología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Andreina Sanchez
País: Venezuela
Palabras Clave: MSC Tejido adiposo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Terapia Celular

Efecto de las células madre sobre la susceptibilidad de linfocitos B leucémicos a Rituximab

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidaad Simón Bolívar , Venezuela
Programa: Licenciatura en Biología
Nombre del orientado: Octavio Hernandez

País: Venezuela
Palabras Clave: LLC Rituximab
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Inmunología

Estudio de la interacción entre células B de Leucemia Linfocítica Crónica y células madre mesenquimales

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Simón Bolívar, Venezuela
Programa: Licenciatura en Biología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Paula Vargas
País: Venezuela
Palabras Clave: LLC Células madre mesenquimales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Inmunología

TUTORÍAS EN MARCHA

GRADO

Caracterización inmunofenotípica del microambiente peritoneal y estudio exploratorio de ARN extracelular en pacientes con endometriosis (2026)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería / Ingeniería en Biotecnología, Uruguay
Programa: Carrera de Ingeniería en Biotecnología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Faustina Nicoloff
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: Endometriosis inflamación inmunología de la cavidad peritoneal

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Primer premio al mejor trabajo libre titulado la evaluación del perfil IgVH y de los niveles de expresión de la enzima AID permite identificar a aquellos pacientes con Leucemia Linfocítica Crónica de peor pronóstico. (2023)

(Nacional)
Congreso Uruguayo de Hematología

Mención especial al trabajo receptores estereotipados en pacientes con Leucemia Linfocítica Crónica. Receptores estereotipados en pacientes con Leucemia Linfocítica Crónica. Frecuencia y distribución en diferentes países de Latinoamérica. (2017)

(Nacional)
SOCIEDAD ARGENTINA DE HEMATOLOGÍA

Premio Nacional de Ciencias al mejor trabajo científico, tecnológico y de innovación mención ciencias naturales, Edición 2016 (2016)

(Nacional)
Ministerio del Poder Popular para la Educación Universitaria, Ciencia y Tecnología Venezuela

Premio de Ciencia, Tecnología e Innovación, Edición 2014, como Grupo Consolidado (2014)

(Nacional)
Ministerio del Poder Popular para la Educación Universitaria, Ciencia y Tecnología (Venezuela)

Premio "José María Vargas" de la Academia Nacional de Medicina por el trabajo "Regeneración ósea inducida por trasplantes de células madre mesenquimales autólogas en pacientes con pseudoartrosis"

(2013)

(Nacional)

Academia Nacional de Medicina, Venezuela

Miembro del Programa de Estímulo a la Innovación e Investigación (PEII) (2011)

(Nacional)

Fundación Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (O.N.C.T.I.). Venezuela

Premio al mejor trabajo libre en el X Congreso Venezolano de Hematología titulado Leucemia Linfocítica Crónica en Venezuela: Estado Mutacional de VH, expresión de ZAP-70 y CD38 (2009)

(Nacional)

Sociedad Venezolana de Hematología

Mención de honor por la tesis de pre-grado: Estudio de la interacción entre linfocitos B y linfocitos citotóxicos naturales (NK) (1999)

(Nacional)

Universidad Simon Bolivar, Venezuela

Premio a la Excelencia Estudiantil (1998)

(Nacional)

Universidad Simon Bolivar-PDVSA

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XXI International Workshop on CLL (2025)

Congreso

The S100A9/EMMPRIN axis is involved in chronic lymphocytic leukemia progression and offers novel therapeutic opportunities

Polonia

Tipo de participación: Poster

Alcance geográfico: Internacional

XXI International Workshop on CLL (2025)

Congreso

Unraveling the NOTCH1/MSI2/c-MYC Signaling Pathway Reveals a Novel Vulnerability in Chronic Lymphocytic Leukemia Progression

Polonia

Tipo de participación: Expositor oral

Alcance geográfico: Internacional

Primeras Jornadas Integradas de la Unidad Académica de Hematología en el Hospital de Clínicas (2023)

Encuentro

Charla Investigación básica en Leucemia Linfocítica Crónica

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Alcance geográfico: Nacional

XX International Workshop on CLL (2023)

Congreso

Activation of S100-A9/EMMPRIN axis triggers survival/proliferation pathways in leukemic cells. A novel target for chronic lymphocytic leukemia

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

XX International Workshop on CLL (2023)

Congreso

Patients with unmutated IgHV_1-69; 1-02; 3-30; 4-39 and high expression of AID enzyme need

earlier treatment.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Alcance geográfico: Internacional

Congreso Uruguayo de Hematología (2023)

Congreso
Rol del inflammasoma en la LLC: en búsqueda de un nuevo blanco terapéutico
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Congreso Uruguayo de Hematología
Alcance geográfico: Nacional

Congreso Uruguayo de Hematología (2023)

Congreso
Identificación de una nueva vía de supervivencia y proliferación tumoral en la Leucemia Linfocítica Crónica. S100-A9 y su receptor EMMPRIN como nuevos blancos terapéuticos.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Hematología

Congreso Uruguayo de Hematología (2023)

Congreso
La oncoproteína Musashi2 es regulada por la vía NOTCH/KLF4 y colabora con la supervivencia tumoral manteniendo las células de leucemia linfocítica crónica en centros proliferativos durante la progresión de la enfermedad.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Hematología
Alcance geográfico: Regional

XX International Workshop on CLL (2023)

Congreso
NOTCH1/KLF4 pathway regulates the oncoprotein Musashi2 in poor outcome patients: MSI2 support survival and inhibit cell-migration that may favor disease progression
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Alcance geográfico: Internacional

64th ASH annual meeting and exposition (2022)

Congreso
Targeting Inflammatory Pathways to Reverse the Immunosuppressive Tumor Microenvironment in Chronic Lymphocytic Leukemia
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: American Society of Hematology
Alcance geográfico: Internacional

Congreso Nacional de Biosciencias (2022)

Congreso
invitada por la Asociación de Terapia Génica y Celular del Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Alcance geográfico: Regional

4th Latin American Group on Chronic Lymphocytic Leukemia Meeting (2022)

Congreso
S100A9 as a novel target in CLL. Linking inflammation, microenvironment and clinical evolution
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado Palabras Clave: CLL S100A9
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología

XIX International Workshop on CLL (2021)

Congreso
Unraveling functional consequences of AID off-target mutations in CLL
Polonia
Tipo de participación: Expositor oral

XIX International Workshop on CLL (2021)

Congreso
Upregulation of miR-26b impair TGF- β /p21waf1/Cip1 pathway increasing cell proliferation in progressive CLL patients
Polonia
Tipo de participación: Poster

XIX International Workshop on CLL (2021)

Congreso
GURU-LLC: A National Translational Research Group In CLL In Uruguay
Polonia
Tipo de participación: Poster

XIX International Workshop on CLL (2021)

Congreso
The role of inflammation in CLL progression. Linking anomalous AID expression to pro-inflammatory signalling
Polonia
Tipo de participación: Poster Palabras Clave: CLL AID S100A9

XVIII International Workshop on CLL (2019)

Congreso
MicroRNAome analysis of unmutated and progressive CLL patients identify a set of microRNAs associated with TGF- β pathway impairment during disease progression
Gran Bretaña
Tipo de participación: Poster

XVIII International Workshop on CLL (2019)

Congreso
High absolute monocyte count at diagnosis identifies a subset of patients with shorter time to first treatment among low risk CLL-IPI
Gran Bretaña
Tipo de participación: Poster CLL

XVIII International Workshop on CLL (2019)

Congreso
Pyroptosis as a drugable cell death pathway in Chronic Lymphocytic Leukemia: The other side of inflammation
Gran Bretaña
Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: CLL
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Hematología

VIII International Workshop on CLL (2019)

Congreso
IGHV gene rearrangements and stereotyped receptors in chronic lymphocytic leukemia from a South American multicenter study
Gran Bretaña
Tipo de participación: Poster Palabras Clave: CLL
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud

3er Congreso Iberoamericano de Leucemia Linfocítica Crónica (IBAM) (2018)

Congreso
S100A9 as a novel target in CLL. Linking inflammation, microenvironment and clinical evolution.
Argentina

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Hematología Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Hematología

Publicado en Proceedings del Congreso

3er Congreso Iberoamericano de Leucemia Linfocítica Crónica (IBAM) (2018)

Congreso

LPL protein in Chronic Lymphocytic Leukemia have different origins in Mutated and Unmutated patients. Advances for a new prognostic marker in CLL.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Hematología Publicado en Proceedings del Congreso

el XXIII Congreso Argentino de Hematología (2017)

Congreso

RECEPTORES ESTEREOTIPADOS EN PACIENTES CON LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA. FRECUENCIA Y DISTRIBUCIÓN EN DIFERENTES PAÍSES DE LATINOAMÉRICA

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Hematología Palabras Clave: LLC Latinoamerica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología / Leucemia Linfoide Cronica

XIII Congreso Venezolano de Hematología (2015)

Congreso

Microambientes tumorales en la Leucemia Linfocítica Crónica

Venezuela

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Sociedad Venezolana de Hematología Palabras Clave: LLC

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología / Leucemia Linfoide Cronica

IV Jornadas Nacionales de trasplante de médula ósea Dr. Harry J Goldsztajn (2014)

Congreso

Estudio de la interacción entre linfocitos B de pacientes con Leucemia Linfocítica Crónica y Células Estromales Mesenquimales

Venezuela

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1 Palabras Clave: LLC

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología / Leucemia Linfoide Cronica

Primer Congreso Iberoamericano de Leucemia Linfocítica Crónica. (2013)

Congreso

Leucemia Linfocítica Crónica en Venezuela

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: IBAM Palabras Clave: LLC Venezuela

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología / Leucemia Linfoide Cronica

XX Convención anual de ASOVAC. Simposio Celulas madre (2012)

Simposio

Células Madre Mesenquimales: Aislamiento y Caracterización. Regeneración de Tejidos a partir de CMM

Venezuela

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5 Palabras Clave: CMM Regeneracion

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Terapia Celular

XI Congreso Venezolano de Hematología (2011)

Congreso

Aumento de la supervivencia de linfocitos B provenientes de pacientes con leucemia linfocítica crónica cultivados en presencia de células madres mesenquimales.

Venezuela

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 3 Palabras Clave: LLC CMM

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología / Leucemia Linfocítica Crónica

XI Congreso Venezolano de Hematología (2011)

Congreso

Aislamiento y caracterización de Células Madres Mesenquimales de Médula Ósea humana:

Estudios preclínicos de regeneración ósea

Venezuela

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 3 Palabras Clave: CMM Regeneración Ósea

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Cultivo de células madre mesenquimales

XI Congreso Venezolano de Hematología. Valencia (2011)

Congreso

Implante autólogo de Células Madres Mesenquimales de Médula Ósea en paciente con pseudoartrosis de tibia: Inducción de regeneración ósea y de piel.

Venezuela

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 4 Palabras Clave: CMM Pseudoartrosis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Terapia Celular

Reunión Grupo LLC (2009)

Encuentro

Leucemia Linfocítica Crónica en Venezuela

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: CYTED Palabras Clave: LLC Venezuela

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología / LLC

XXI Congreso Internacional del Grupo CLATH, X Congreso Venezolano de Hematología (2009)

Congreso

Leucemia Linfocítica Crónica en Venezuela: Estado Mutacional de VH, expresión de ZAP-70 y CD38

Venezuela

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 3 Palabras Clave: ZAP70 LLC VH CD38

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología

5th International Conference of Innate Immunity (2008)

Congreso

NK cells stimulated by CD16 promote maturation of autologous dendritic cells

Grecia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5 Palabras Clave: NK cells Dendritic cells

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunología

FOCIS (2007)

Congreso

The CD4+CD25+Foxp3+T cells in lupus nephritis

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 3 Palabras Clave: Lupus Regulatory Cells

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunología

FOCIS (2007)

Congreso

KIR genotyping of the Venezuelan mestizo population by PCR-SSP

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 3 Palabras Clave: KIR

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunología

16th European Congress of Immunology (2006)

Congreso

Activating receptors and cytokine profile expression in NK cells by CD16 receptor crosslinking

Francia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 3 Palabras Clave: NK cells CD16

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunología

VII Latin American Congress of Immunology (2005)

Congreso

Cytokines and Natural Cytotoxicity Receptors profile in NK cells activated with anti-CD16

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 3 Palabras Clave: NK cells

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunología

12th International Congress of Immunology and 4th Annual Conference of FOCIS. (2004)

Congreso

CD8+ T cell sensory adaptation dependent on TCR avidity for self-antigens

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 3 Palabras Clave: CD8 T cell TCR avidity

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunología

Keystone Symposia: Lymphocyte activation and signaling (2004)

Congreso

Lymphopenia Driven Proliferation of CD4+ Cells: differential regulation by Stat6 and Stat4 proteins

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 3 Palabras Clave: CD4 cells

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunología

European Network of Immunology Institutes (ENII) Conference: Molecular and Cellular Profiles of Immune Responses (2003)

Congreso

A transgenic mouse model of CD8+ T cells expressing a hyperactive form of ZAP-70

Francia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 3 Palabras Clave: CD8 cells Transgenic mouse

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunología

Society for Leukocyte Biology 15th International Congress Cambridge University (1999)

Congreso

Enhanced protein tyrosine phosphorylation upon NK-B cell interaction

Gran Bretaña

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 3 Palabras Clave: B cells NK

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunología

LVI Convención anual de ASOVAC

Congreso

Expresión de receptores citotóxicos naturales en poblaciones celulares no linfoides de sangre periférica

Venezuela

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 3 Palabras Clave: NCR

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Inmunología

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Durante mi tiempo en el Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC) me desempeñé como Investigadora Asociada, docente y coordinadora de cursos del Postgrado de Inmunología. Fui Coordinadora Académica Suplente del postgrado (2016-2017) y miembro de la Comisión Clasificadora del IVIC (2015-2016), encargada de evaluar los ascensos de los investigadores.

Actualmente soy Investigadora Adjunta en el Institut Pasteur de Montevideo, donde desde 2021 integro la Comisión de Seminarios, responsable de la organización semanal de seminarios institucionales. He sido jurado del Premio Rubio Santoro ? García Varela a la mejor tesis doctoral (ediciones 2021 y 2022). En 2025 participé como organizadora de dos eventos institucionales: la Primera Jornada de Jóvenes Investigadores del Institut Pasteur de Montevideo, que visibilizó el trabajo de los jóvenes investigadores e investigadoras del instituto, y Ciencias sin fronteras: Extranjeros en la ciencia uruguaya, donde se presentaron trabajos de 20 científicos y científicas de 13 países que desarrollan su carrera en Uruguay.

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	11
Líneas de investigación	5
Proyectos Investigación Desarrollo	2
Docencia	1
Gestión Académica	2
Otra Actividad Técnica	1
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	20
Artículos publicados en revistas científicas	17

Completo	17
Trabajos en eventos	3
Otros tipos	4
PRODUCCIÓN TÉCNICA	4
EVALUACIONES	5
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	1
Evaluación de convocatorias concursables	2
Jurado de tesis	1
FORMACIÓN RRHH	11
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	10
Tesis de maestría	4
Tesis/Monografía de grado	6
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Tesis/Monografía de grado	1