



SABINA VICTORIA
MONTERO

Dra.

svictoria@litoralnorte.udelar.edu.uy

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas
Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 01/06/2026
Última actualización: 01/06/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario Regional Litoral Norte / Laboratorio de Inmunología-Biotecnología / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte / Sector Educación Superior/Público

/ Departamento de Ciencias Biológicas

Dirección: Rivera 1350 / 50000

País: Uruguay / Salto / Salto

Teléfono: (+598) 473 34816 / 3970

Correo electrónico/Sitio Web: svictoria@litoralnorte.udelar.edu.uy <http://www.unorte.edu.uy/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Médicas, Programa para la Investigación Biomédica (Pro.In.Bio.) (2018 - 2021)

Institut Pasteur de Montevideo - Institut Pasteur de Montevideo, Laboratorio de Inmunoregulación e Inflamación , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Impacto funcional de la inhibición farmacológica de Tmem176b en diferentes subpoblaciones de células dendríticas

Tutor/es: Marcelo Hill Mongabure

Obtención del título: 2021

MAESTRÍA

Programa de Pós-Graduação Stricto sensu em Biologia Celular e Molecular do Instituto Oswaldo Cruz (2009 - 2011)

Fundação Oswaldo Cruz - Rio de Janeiro, Instituto Oswaldo Cruz , Brasil

Título de la disertación/tesis/defensa: Análise da ativação dos receptores tipo toll 2 (TLR-2) sobre a replicação do HIV-1 em células primárias humanas

Tutor/es: Dumith Chequer Bou-Habib

Obtención del título: 2011

Financiación:

Institu Oswaldo Cruz , Brasil

Palabras Clave: HIV-1; TLR-2; b-quimiocinas IL-10 PKR

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Inmunología

GRADO

Bioquímica Clínica (2002 - 2008)

Universidad de la República - Facultad de Química , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Bioquímica Clínica

Obtención del título: 2008

Areas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Persistence of primary patient-derived HIV-1 strains in myeloid cells and modes of virus transmission to T cells (2021 - 2024)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universitat Tuebingen (Eberhard-Karls) / Institut für Medizinische Virologie und Epidemiologie der Viruskrankheiten, , Alemania

Palabras Clave: Virology Immunobiology HIV-1

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Inmunología

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

FOCIS Advanced Course in Basic and Clinical Immunology (03/2020 - 03/2020)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Federation of Clinical Immunology Societies , Estados Unidos

XV Jornada Científica - Grupo Rioplatense de citometría de flujo (11/2016 - 11/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Exactas, Universidad de Buenos Aires , Argentina

8 horas

39th Annual Course in Cytometry Methods and Applications (01/2016 - 01/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Bowdoin College , Escocia

40 horas

Palabras Clave: Citometría de Flujo Separación celular

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Citometría de flujo

De la Mesada al citómetro. Optimización de la inmunocitometría multicolorimétrica (01/2015 - 01/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires, Escuela para Graduados Alberto Soriano , Argentina

Palabras Clave: Citometría de Flujo

Identificación de peligros en el laboratorio (11/2014 - 11/2014)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Unidad Académica de Sistemas Integrados de Gestión , Uruguay

6 horas

Production of biologicals using animal cell cultures (01/2013 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Río de Janeiro , Brasil

50 horas

Palabras Clave: Biotecnología Cultivo celular

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biotecnología

Curso de Sistema de gestión de la Calidad para Laboratorios NORMA: ISO/IEC 17025:2005 (01/2012 - 01/2012)

20 horas

Curso Básico de Citometría de Flujo (01/2012 - 01/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo , Argentina

40 horas

V Curso de Patogénesis del VIH (01/2010 - 01/2010)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de San Pablo , Brasil
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /

USO Y MANEJO DE ANIMALES DE LABORATORIO (12/2008 - 12/2008)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química /
Departamento de Ciencias Farmacéuticas , Uruguay
12 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Virología

Investigación de drogas de abuso e interpretación de los resultados (01/2007 - 01/2007)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales /
Organizaciones Sin Fines de Lucro / Asociación Bioquímica Uruguaya , Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Abuso de Sustancias /

Laboratorio del Paciente Clínico (01/2006 - 01/2006)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales /
Organizaciones Sin Fines de Lucro / Asociación Bioquímica Uruguaya , Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

EvaMobs 2nd General Meeting (2025)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: EvaMobs - Institute for Medical Research and Occupational Health,
Croacia
Alcance geográfico: Internacional
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Inmunología
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología Tumoral

30th Congress of the International Society for Advancement of Cytometry. CYTO 2015. (2015)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: International Society for Advancement of Cytometry - ISAC, Escocia
Palabras Clave: Citometría de Flujo Separación celular

Identificación de Peligros en el Laboratorio (2014)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Facultad de Química UDELAR, Uruguay

Pasantía en el Laboratorio de Citometría de Flujo (2014)

Tipo: Otro
Institución organizadora: London Research Institute (LRI), Inglaterra

XXXV Congreso de la Sociedad Brasileira de Inmunología (2010)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Brasileira de Inmunología, Brasil
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Reunión Anual de Evaluación de la Calidad (2008)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Asociación Bioquímica Uruguaya, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Jornada de Actualización en Autoinmunidad (2008)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Asociación Española-Hospital de Florida, Uruguay

Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

XII Congreso Uruguayo de Patología Clínica (2008)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Asociación De Bioquímica Uruguay, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Reunión Anual de Evaluación de la Calidad (2007)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Asociación Bioquímica Uruguay, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

VI Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (2007)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Asociación de Bioquímica Uruguay, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Idiomas

Portugués

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

Alemán

Entiende regular / Habla regular / Lee regular / Escribe regular
Certificado B1

Inglés

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

Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien
Lengua materna

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Inmunología

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Inmunología / Inmunología Tumoral

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Citometría de flujo

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Virología

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Centro Universitario Regional Litoral Norte / Departamento Ciencias Biológicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2026 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Adjunto 40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Contratado

Colaborador (12/2025 - 03/2026)

10 horas semanales

ACTIVIDADES**DOCENCIA****Licenciatura en Biotecnología (04/2026 - 04/2026)**

Grado
Invitado
Asignaturas:
Biología Molecular, 9 horas, Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Biología Molecular

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ALEMANIA

Synovo GmbH / Departamento Farmacología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Funcionario/Empleado (07/2024 - 12/2025)** Trabajo relevante

Líder de proyectos 40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO****An innovative antiviral platform: tailor-made monobodies could fight pandemics (07/2024 - 12/2025)**

Código: <https://evamobs.eu/our-partners/synovo/> Antibodies are immune system proteins that attach to foreign substances (antigens) and help the body get rid of them. Monobodies (Mobs) are engineered protein binders that can act like antibodies. They are promising candidates for antiviral drug development. The EU-funded EvaMobs project intends to deliver a platform for the development of evolvable and rapidly adaptable antivirals based on Mobs to improve Europe's preparedness for future viral outbreaks with pandemic potential. The process will leverage deep learning-powered computational design tools and a high-throughput screening platform. Candidates will proceed through preclinical and Phase I clinical trials, supported by demonstrated production processes following good manufacturing practices.

10 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: VICTORIA S, Michael Burnet, Annika Jany

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Anticuerpos

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**Líder de proyectos Farmacología (07/2024 - 12/2025)**

Synovo GmbH, Laboratorio in vitro
40 horas semanales

Responsable laboratorio in vitro (07/2024 - 12/2025)

Synovo GmbH, Laboratorio in vitro
40 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ALEMANIA

Universität Tuebingen (Eberhard-Karls) / Institut für Medizinische Virologie und Epidemiologie der Viruskrankheiten,

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2021 - 05/2024) Trabajo relevante

Postdoc 40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Bachelor Molecular Medicine (07/2022 - 08/2023)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Biología Celular II, 16 horas, Práctico

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

HIV-escape from broadly neutralizing antibodies by intracellular sequestration in macrophages (01/2023 - 01/2023)

Seminarios dictados en el ciclo de seminarios del Instituto de Virología Médica y Epidemiología de enfermedades virales, Hospital Universitario de Tübingen (UKT), Alemania 1 horas semanales

Examination of the Interaction of the HIV-1 Nef-Protein with the Cellular Factor ACOT8 (03/2022 - 03/2022)

Seminarios dictados en el ciclo de seminarios del Instituto de Virología Médica y Epidemiología de enfermedades virales, Hospital Universitario de Tübingen (UKT), Alemania 1 horas semanales

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

Institut Pasteur de Montevideo / Laboratorio de Inmunoregulación e Inflamación

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2018 - 05/2021)

Investigador Asistente - Lab. Inmunoregulación e Inflamación 15 horas semanales

Becario (03/2018 - 05/2021)

Estudiante Doctorado 40 horas semanales

Funcionario/Empleado (02/2012 - 02/2018)

Técnico Adjunto en Citometría de Flujo 40 horas semanales / Dedicación total

Becario (08/2011 - 01/2012)

Pasante 30 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Curso interno Instituto Pasteur de Montevideo (03/2012 - 02/2018)

Perfeccionamiento

Responsable

PEDECIBA biología (03/2015 - 12/2017)

Doctorado
Asistente
Asignaturas:
Cultivo Células, 16 horas, Teórico-Práctico

Institut Pasteur de Montevideo (02/2016 - 02/2016)

Doctorado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Curso básico de Citometría de Flujo y sus Aplicaciones en Investigación, 40 horas, Teórico-Práctico

Cursos Institut Pasteur de Montevideo (07/2015 - 07/2015)

Doctorado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Fundamentos y Aplicaciones de la Citometría de Flujo, 15 horas, Teórico-Práctico

Institut Pasteur de Montevideo (03/2014 - 03/2014)

Doctorado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
FLOW CYTOMETRY AND CELL SORTING IN BIOTECHNOLOGY AND BIOMEDICINE RESEARCH, 40 horas, Teórico-Práctico

Doctorado en Ciencias Biológicas-PEDECIBA (10/2013 - 10/2013)

Doctorado
Asistente
Asignaturas:
Químicas y Biología Redox de Tioles, 20 horas, Teórico

Doctorado en Ciencias Biológicas-PEDECIBA (06/2013 - 06/2013)

Doctorado
Asistente
Asignaturas:
Fundamentos y aplicaciones de la citometría de flujo, 10 horas, Teórico-Práctico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad Nacional de Buenos Aires / Facultad de Medicina

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Profesor visitante (11/2016 - 11/2016)**

Disertante 4 horas semanales
GRUPO RIOPLATENSE DE CITOMETRÍA DE FLUJO - XV JORNADAS CIENTÍFICAS 26 DE NOVIEMBRE DE 2016 - BUENOS AIRES

ACTIVIDADES**DOCENCIA****GRUPO RIOPLATENSE DE CITOMETRÍA DE FLUJO (11/2016 - 11/2016)**

Perfeccionamiento
Invitado
Asignaturas:
XV JORNADAS CIENTÍFICAS - GRUPO RIOPLATENSE DE CITOMETRÍA DE FLUJO, 20 horas, Teórico

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (08/2016 - 10/2016)

Docente invitado 5 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Técnicas de procesamiento, cultivo y caracterización de células (08/2016 - 10/2016)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Técnicas de Procesamiento, cultivo y caracterización de células, 20 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Citometría de flujo

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Instituto Oswaldo Cruz

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (07/2009 - 07/2011)

Estudiante de maestría 40 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Curso de Verão de Doenças virais com importância em saúde pública no Brasil (02/2010 - 03/2011)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Inmunología del HIV, 30 horas, Teórico

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 15 horas

Carga horaria de investigación: 15 horas

Carga horaria de formación RRHH: 2 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 6 horas

Producción científica/tecnológica

Mi producción científica se inscribe en el área de la Inmunología y la Virología, con énfasis en el estudio de los mecanismos celulares y moleculares que regulan la interacción entre el sistema inmune, las infecciones virales persistentes y el cáncer. A lo largo de mi trayectoria he participado en diversas líneas de investigación orientadas a comprender cómo la modulación de la inmunidad innata y adaptativa impacta tanto en la persistencia viral como en la eficacia de las respuestas inmunes antitumorales, integrando investigación básica, traslacional y aplicada.

Mis primeros aportes se centraron en el análisis del rol de la inmunidad innata en la infección por VIH-1, particularmente en la activación de receptores tipo Toll en macrófagos primarios humanos y células mononucleares de sangre periférica. Estos estudios aportaron evidencia original sobre la capacidad de la activación de TLR-2 para modular la replicación del VIH-1 en células mieloides, que constituyen reservorios relevantes del virus. Este trabajo contribuyó a una mejor comprensión de los mecanismos de persistencia viral y evasión inmune.

Durante mi desempeño en el Instituto Pasteur de Montevideo consolidé mi experiencia experimental y mi inserción en equipos de investigación multidisciplinarios, contribuyendo a la producción científica del área. Estas actividades fortalecieron líneas institucionales en inmunología y biología celular, se tradujeron en publicaciones científicas y consolidaron competencias técnicas y analíticas.

En el marco de mi doctorado en inmuno-oncología participé en una línea de investigación orientada a identificar mecanismos de regulación negativa de la respuesta inmune antitumoral mediada por células dendríticas. En particular, estudiamos el rol de la proteína Tmem176b como modulador de la activación del inflamasoma y de la respuesta de células T CD8+. Estos estudios permitieron identificar tanto el potencial terapéutico de la inhibición de Tmem176b como limitaciones funcionales asociadas a la presentación cruzada de antígenos. A partir de este conocimiento, se desarrollaron formulaciones basadas en nanopartículas que permitieron superar dichas limitaciones y mejorar el control tumoral en modelos experimentales. Este trabajo integró generación de conocimiento original y desarrollo tecnológico, dando lugar a publicaciones científicas y a una solicitud de patente internacional.

Durante mi etapa posdoctoral participé en una línea de investigación orientada al estudio de la persistencia de cepas primarias del VIH-1 en células mieloides y de los mecanismos de transmisión viral de célula a célula. Este trabajo abordó un problema central para el desarrollo de nuevas terapias y vacunas, en particular en el contexto del uso de anticuerpos ampliamente neutralizantes. Los resultados obtenidos aportaron evidencia sobre mecanismos que permiten al virus evadir la neutralización humoral.

En conjunto, mi producción científica y tecnológica contribuye a problemas relevantes de la Inmunología, la Virología y la Inmuno-Oncología, con proyección hacia el desarrollo de estrategias terapéuticas innovadoras.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

CD4+ T cells facilitate replication of primary HIV-1 strains in macrophages and formation of macrophage internal virus-containing compartments (Completo, 2025) Trabajo relevante

SABINA VICTORIA, JOHANNA LEYENS, LEA MARIE MECKES, GEORGIOS VAVOURAS SYRIGOS, GABRIELA TURK, MICHAEL SCHINDLER

Journal of Virology, v.: 99 2025

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Inmunología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states

ISSN: 0022538X

E-ISSN: 10985514

DOI: [10.1128/jvi.00182-25](https://doi.org/10.1128/jvi.00182-25)

<https://doi.org/10.1128/jvi.00182-25>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Formulating a TMEM176B blocker in chitosan nanoparticles uncouples its paradoxical roles in innate and adaptive antitumoral immunity (Completo, 2024) Trabajo relevante

SABINA VICTORIA, ANALÍA CASTRO, ALVARO PITTINI, DANIELA OLIVERA, SOFÍA RUSSO, IGNACIO CEBRIAN, ALVARO W. MOMBRU, EDUARDO OSINAGA, HELENA PARDO, MERCEDES SEGOVIA, MARCELO HILL

International Journal of Biological Macromolecules, v.: 279 p.:135327 2024

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 01418130

E-ISSN: 18790003

DOI: [10.1016/j.ijbiomac.2024.135327](https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2024.135327)

Inhibition of Infectious HIV-1 Production by Rerouting the Cellular Furin Inhibitor Serpin B8

(Completo, 2023) Trabajo relevante

MORITZ PETERSEN , RISHIKESH LOTKE , KRISTINA HOPFENSBERGER , SABINA VICTORIA , ISABELL HAUSSMANN , TIMO BURSTER , HANNA-MARI BALDAUF , DANIEL SAUTER
Journal of Virology, v.: 97 2023

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Inmunología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states

ISSN: 0022538X

E-ISSN: 10985514

DOI: [10.1128/jvi.00294-23](https://doi.org/10.1128/jvi.00294-23)

<https://doi.org/10.1128/jvi.00294-23>

Targeting TMEM176B Enhances Antitumor Immunity and Augments the Efficacy of Immune Checkpoint Blockers by Unleashing Inflammasome Activation (Completo, 2019)

SEGOVIA , RUSSO S , PEREZ TORRADO V. , VICTORIA S , MARCELO HILL
Cancer Cell International, p.:767 - 781, 2019

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 14752867

DOI: [10.1016/j.ccell.2019.04.003](https://doi.org/10.1016/j.ccell.2019.04.003)

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31085177>

Mitofusins modulate the increase in mitochondrial length, bioenergetics and secretory phenotype in therapy-induced senescent melanoma cells (Completo, 2019)

JENNYFER MARTÍNEZ , VICTORIA S , BOLLATI-FOGOLIN M , QUIJANO C
Biochemical Journal, 2019

Palabras clave: bioenergetics; cell senescence; chemotherapy; melanoma; mitochondria; mitofusin

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02646021

E-ISSN: 14708728

DOI: [10.1042/BCJ20190405](https://doi.org/10.1042/BCJ20190405)

A green multicomponent synthesis of tocopherol analogues with antiproliferative activities (Completo, 2018)

Ingold, M. , DAPUETO, R. , VICTORIA S , Galliusi G , Batthyány C , Bollati-Fogolín M , López GV
European Journal of Medicinal Chemistry, p.:1888 - 1902, 2018

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02235234

E-ISSN: 17683254

DOI: [10.1016/j.ejmech](https://doi.org/10.1016/j.ejmech)

Polypeptide- GalNAc-T6 expression predicts better overall survival in patients with colon cancer (Completo, 2018)

Ubillos L , Berriel E , Mazal D , VICTORIA S , Barrios E , OSINAGA, E , Berois N
Oncology Letters, p.:225 - 234, 2018

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 17921074
E-ISSN: 17921082
DOI: [10.3892/ol.2018.8686](https://doi.org/10.3892/ol.2018.8686)
<https://www.spandidos-publications.com/ol>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Data for comparative proteomics analysis of the antitumor effect of CIGB-552 peptide in HT-29 colon adenocarcinoma cells (Completo, 2015)

NúÑEZ DE VILLAVICENCIA-DÍAZ T, RAMOS GÓMEZ Y, OLIVA ARGÜELLES B, FERNÁNDEZ MASSO JR, RODRÍGUEZ-ULLOA A, CRUZ GARCÍA Y, GUIROLA-CRUZ O, PEREZ-RIVEROL Y, JAVIER GONZÁLEZ L, TISCORNIA I, VICTORIA S, BOLLATI-FOGOLÍN M, BESADA PÉREZ V, GUERRA VALLESPI M

Data in Brief, 2015

Palabras clave: Apoptosis CIGB-552 synthetic peptide Colorectal cancer Enrichment analysis Inflammation

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 23523409

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Comparative proteomics analysis of the antitumor effect of CIGB-552 peptide in HT-29 colon adenocarcinoma cells (Completo, 2015)

NúÑEZ DE VILLAVICENCIO-DÍAZ T, RAMOS GÓMEZ Y, OLIVA ARGÜELLES B, FERNÁNDEZ MASSO JR, RODRÍGUEZ-ULLOA A, CRUZ GARCÍA Y, GUIROLA-CRUZ O, PEREZ-RIVEROL Y, JAVIER GONZÁLEZ L, TISCORNIA I, VICTORIA S, BOLLATI-FOGOLÍN M, BESADA PÉREZ V, GUERRA VALLESPI M

Journal of Proteomics, 2015

Palabras clave: Apoptosis CIGB-552 synthetic peptide Colorectal cancer Enrichment analysis Inflammation Text mining

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18743919

DOI: [10.1016/j.jprot.2015.05.024](https://doi.org/10.1016/j.jprot.2015.05.024)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Activation of Toll-like receptor 2 increases macrophage resistance to HIV-1 infection (Completo, 2013)

VICTORIA S, TEMEROZO JR, GOBBO L, PIMENTA-INADA HK, BOU-HABIB DC

Immunobiology, 2013

Palabras clave: β -chemokines HIV Toll-like receptor

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01712985

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Replication of primary HIV-1 strains in macrophages and virus transmission to CD4+ T cells (2023)

VICTORIA S

Publicado

Completo

Descripción: 32nd Annual Meeting of the Society for Virology

Ciudad: Ulm

Año del evento: 2023

<https://g-f-v.org/events/gfv-jahrestagung/>

Methyl green: old dye with new applications (2015)

VICTORIA S, BOLLATI-FOGOLÍN M

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 30th Congress of the International Society for Advancement of Cytometry
Ciudad: Glasgow
Año del evento: 2015
Palabras clave: Cell cycle Flow cytometry Methyl Green
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Activation of Toll-like receptor 2 inhibits HIV-1 replication in human primary macrophages and peripheral blood mononuclear cells (2011)

VICTORIA S, TEMEROZZO JR
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: IX Simpósio Brasileiro de Pesquisa em HIV/AIDS (SIMPAIDS)
Ciudad: Salvador - Bahía - Brasil
Año del evento: 2011
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Toll-like receptor 2 activation inhibits HIV-1 replication in human primary cells (2010)

VICTORIA S
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: XXXV Congress of the Brazilian Society for Immunology
Ciudad: Porto Alegre - Brasil
Año del evento: 2010
Palabras clave: HIV-1; TLR-2; b-quimiocinas, IL-10, PKR
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Inmunología

Producción técnica

PRODUCTOS

Means and methods for improving anti-tumoral efficacy of transmembrane channel protein blockers (2021)

Producto, Fármacos y similares
VICTORIA S, MARCELO HILL, SEGOVIA, Castro A., PARDO, H., MOMBRÚ, A W, MARÍA VARELA
Solicitud de patente a la oficina de patentes de EEUU (USPTO).
País: Estados Unidos
Producto con aplicación productiva o social: Licenciamiento a ARDAN Pharma
Patente o Registro:

Patente de invención
63196260, Means and methods for improving anti-tumoral efficacy of transmembrane channel protein blockers
Depósito: 03/06/2021; Examen: ; Concesión:
Patente nacional: NO

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

OTRAS

Examination of the Interaction of the HIV-1 Nef-Protein with the Cellular Factor ACOT8 (2022 - 2023)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Eberhard Karl Universität Tübingen / Instituto de Virología Médica y Epidemiología de Enfermedades Virales, Alemania
Programa: Molecular Medicine

Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Elisabeth Rollmann
País: Alemania

PASANTÍA EN LA PLATAFORMA DE CITOMETRÍA DE FLUJO DEL IPMON

Otras tutorías/orientaciones
Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
Nombre del orientado: Fredy Delgado
País: Uruguay
Palabras Clave: Citometría de Flujo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Citometría de flujo

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Manipulation of the "don't eat me" signaling axis by human pathogenic viruses (2023)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Eberhard Karl Universität Tübingen / Instituto de Virología Médica y Epidemiología de Enfermedades Virales , Alemania
Programa: Molecular Medicine
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Lea Marie Meckes
País/Idioma: Alemania,

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Beca Dra. Paulina Luisi Institut Pasteur Montevideo (2019)

(Nacional)
Institut Pasteur Montevideo
LabBeca Dra. Paulina Luisi del Institut Pasteur Montevideo apoya a jóvenes investigadoras del Instituto Pasteur. Dicha beca me permitió asistir el Curso avanzado en inmunología básica y clínica Federación de Sociedades de Inmunología Clínica (FOCIS), California, EE. UU en el año 2020.

Beca de Doctorado ANII (2018)

(Nacional)
Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)
Beca del Gobierno de Uruguay, Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII). Montevideo, Uruguay. (2018-2021): Proyecto de investigación titulado "Caracterización de la inhibición farmacológica de la proteína Tmem176b sobre respuestas inmunes antitumorales" en el Instituto Pasteur de Montevideo. Montevideo, Uruguay.

Beca de la Fundación Oswaldo Cruz (FIOCRUZ) (2009)

(Internacional)
Instituto Oswaldo Cruz, Ministerio de Salud de Brasil
Beca de la Fundación Oswaldo Cruz (FIOCRUZ). Río de Janeiro, Brasil. Dos años de beca para la realización de un proyecto de investigación titulado "Análisis del efecto de la activación de receptores tipo TLR-2 en macrófagos primarios humanos y PBMCs infectados con VIH-1". (2009-2011). Beca otorgada por el Instituto Oswaldo Cruz, Ministerio de Salud de Brasil.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

32nd Annual Meeting of the Society for Virology (GfV) (2023)

Congreso
Congreso anual de Virología _Alemania
Alemania
Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad alemana de virología

Alcance geográfico: Internacional Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Virología

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	17
Proyectos Investigación Desarrollo	1
Docencia	12
Dirección Administración	2
Otra Actividad Técnica	2
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	14
Artículos publicados en revistas científicas	10
Completo	10
Trabajos en eventos	4
PRODUCCIÓN TÉCNICA	1
Productos tecnológicos	1
Con registro o patente	1
FORMACIÓN RRHH	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	2
Otras tutorías/orientaciones	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Tesis de doctorado	1