



VALENTINA PÉREZ
TORRADO

Lic. Ciencias Biológicas/MSc.
Ciencias Médicas



vperez@pasteur.edu.uy

SNI

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

Fecha de publicación: 25/03/2026
Última actualización: 25/03/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Institut Pasteur de Montevideo/ Institut Pasteur de Montevideo / Laboratorio de Patologías del Metabolismo y el Envejecimiento / 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: +(598) 2522 0910

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Médicas (Pro.In.Bio.) (2018 - 2021)

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Estudio de mecanismos efectores y contra-reguladores mediados por la sobre-activación del inflammasoma durante la respuesta anti-tumoral
Tutor/es: Mercedes Segovia; Sofía Russo
Obtención del título: 2021
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmuno-oncología

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas, Opción Biología Celular (2013 - 2019)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Estudio de la Potencial Interacción Entre Dos Puntos de Control Inmunológico
Tutor/es: Sofía Russo; Marcelo Hill
Obtención del título: 2019
Palabras Clave: Puntos de control inmuno-oncología inflammasoma
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmuno-oncología

EN MARCHA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2021)

Universidad de la República, Facultad de Ciencias , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Estudios sobre la proliferación y otros aspectos de la biología de macrófagos de tejido adiposo en el contexto de la obesidad
Tutor/es: Carlos Escande; Jorge Rodríguez-Duarte
Financiación:

Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado , Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmuno-
metabolismo

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Flow cytometry from conventional to full spectrum (11/2023 - 11/2023)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
42 horas

Biofármacos de Terapia y Diagnóstico (03/2020 - 07/2020)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
35 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Biofármacos

Epigenética: Regulación de la Expresión Génica y Ambiente (05/2020 - 07/2020)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Facultad de Ciencias, Udelar , Uruguay
35 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Epigenética

Aplicaciones de la PCR en Tiempo Real a la Investigación (Teórico) (05/2010 - 05/2020)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Instituto de Higiene - Departamento de Desarrollo Biotecnológico , Uruguay
16 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / PCR

Introducción a la Línea de Comandos y a la Programación para Análisis Bioinformáticos (02/2019 - 03/2020)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Instituto de Higiene - Departamento de Desarrollo Biotecnológico , Uruguay
60 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Bioinformática

Computational Systems Immunology Course (12/2019 - 12/2019)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo / Laboratorio de Inmunoregulación e Inflamación/Unidad de Bioinformática , Uruguay
24 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Bioinformática aplicada a la Inmunología

Progresos en Oncología Molecular y su Impacto a Nivel Clínico (POMIC) (11/2019 - 11/2019)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
30 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Oncología Molecular

Ética de la Investigación (10/2019 - 11/2019)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Unidad Académica de Bioética, Uruguay

25 horas

Áreas de conocimiento:

Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Ética / Ética de la Investigación

Bioestadística (04/2019 - 07/2019)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Departamento de Métodos Cuantitativos, Uruguay

90 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Bioestadística

Profundización en Inmunología Humana (05/2018 - 06/2018)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Instituto de Higiene - Departamento de Biociencias - Cátedra de Inmunología, Uruguay

35 horas

Curso Teórico-Práctico de Animales de Laboratorio (03/2017 - 03/2017)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo, Uruguay

50 horas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Jornada de Jóvenes Investigadores (2025)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Institut Pasteur Montevideo, Uruguay

Alcance geográfico: Local

Advanced Topics in Metabolism and Aging (2023)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Institut Pasteur Montevideo, Uruguay

Alcance geográfico: Internacional

Congreso FOCIS (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: FOCIS, Estados Unidos

Alcance geográfico: Internacional

Idiomas

Italiano

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Inglés

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

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica/Inmunología/Inmuno-oncología

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica/Inmunología/Obesidad y Aterosclerosis

Actuación profesional

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Investigador Nivel II 30 horas semanales
Ingreso por concurso de méritos

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

Laboratorio de Patologías del Metabolismo y el Envejecimiento

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (04/2021 - a la fecha) Trabajo relevante

Estudiante de Doctorado 30 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Activadores de la vía de señalización ALK1 como estrategia de reutilización de drogas para la terapia de la telangiectasia hemorrágica hereditaria (HHT) (03/2022 - a la fecha)

La HHT es una enfermedad rara que, por el momento, no tiene cura, solamente se intenta hacerla más llevadera con cuidados paliativos. Se trata de una afección genética vascular cuyas manifestaciones más comunes son la presencia de vasos sanguíneos dilatados en piel y mucosas, llamadas telangiectasias o arañas vasculares. También ocasiona hemorragias nasales recurrentes y el desarrollo de malformaciones entre las arterias y las venas, sobre todo en el cerebro, los pulmones y el hígado. Este proyecto apunta a probar dos drogas que ya son utilizadas hoy en día en otras patologías, para saber si serían alternativas para el tratamiento de HHT. Estas dos drogas activan la vía de señalización comprometida por las mutaciones en los genes que ocasionan la HHT. A su vez, se pretende evaluar y comprender cuáles son los cambios en la expresión de las proteínas, y en el perfil metabólico en el proceso de desarrollo de HHT, con el fin de entender qué mecanismos moleculares están implicados en ese proceso, para desarrollar una estrategia para mejorar el tratamiento de la enfermedad.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PEREZ TORRADO V., RUIZ S (Responsable), SANTOS L, CALLIARI, A, ESCANDE C, CHIESA C, Rodríguez-Duarte, J., Laura Colman, Cal, K., Duran R., R. MEZZANO

Rol parácrino y endócrino de la glicoproteína Fstl1 secretada por los adipocitos y su impacto en el metabolismo energético (03/2024 - a la fecha)

Existen numerosas evidencias en la literatura que apoyan la idea de que FSTL1 es regulada durante la obesidad tanto en modelos de laboratorio como en pacientes. También existen evidencias que FSTL1 se vincula con procesos de inflamación crónica, aunque los datos respecto a cuál es su rol en esta inflamación no están claros y son incluso contradictorios. Finalmente, no se conoce al día de hoy cuál es el origen de la FSTL1 circulante que ha sido vinculada con esos procesos inflamatorios. Considerando que FSTL1 es secretada por los adipocitos, proponemos la siguiente hipótesis de trabajo: los adipocitos son una fuente importante de la FSTL1 circulante en sangre y son responsables del incremento en plasma observado en individuos obesos. Estos cambios en los niveles de FSTL1 impactan tanto en la función del tejido adiposo como en el funcionamiento de tejidos importantes en el control energético a nivel sistémico, afectando su normal funcionamiento. Objetivo general: Comprender el rol de la proteína FSTL1 secretada específicamente por el adipocito sobre la regulación del metabolismo sistémico normal y durante la obesidad. Objetivos

específicos: 1- Determinar si el adipocito maduro constituye una fuente de FSTL1 que actúa de forma parácrina y sistémica y si esto es regulado durante la obesidad 2- Estudiar qué implicancia tiene la secreción de la proteína a nivel paracrino sobre la función del tejido adiposo blanco en situaciones fisiológicas y patológicas 3- Determinar si la secreción de la proteína por los adipocitos actúa a distancia en la regulación metabólica y si esto es regulado durante la obesidad (músculo e hígado)

10 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PEREZ TORRADO V. , SANTOS L (Responsable) , VICTORIA PRIETO-ECHAGÜE , BADANO JL , ESCANDE C

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Eolo Pharma

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2022 - 10/2025)

Asistente de Investigación I+D 40 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Mejora racional del fármaco líder MVD1 basado en estudios de interacción con su blanco molecular (10/2023 - 10/2025)

Eolo Pharma es una empresa uruguaya de base biotecnológica dedicada al diseño de fármacos para el tratamiento de enfermedades crónicas no transmisibles, actualmente con foco en obesidad, diabetes tipo 2 y enfermedades cardiovasculares. Su compuesto líder, MVD1, posee un importante efecto anti-obesidad y diabetes en modelos preclínicos. Actualmente MVD1 se encuentra en fase clínica (Fase I). Esto constituye un hito significativo para el desarrollo e innovación nacional, ya que nuestro entender es el primer caso de un fármaco desarrollado íntegramente en Sudamérica que llega a etapas de investigación clínica. Recientemente, y con apoyo de ANII, hemos identificado el blanco molecular y mecanismo de acción de MVD1. Dicho mecanismo de acción es completamente novedoso, siendo entonces MVD1 un fármaco "first-in-class". Esto es de especial relevancia, ya que los fármacos de última generación y que ya están siendo utilizados para el tratamiento de obesidad funcionan todos a través del mismo mecanismo de acción (agonistas del receptor GLP 1). MVD1 tiene entonces el potencial de constituir un modo alternativo, o incluso complementario a las terapias existentes. La reciente identificación del blanco molecular de MVD1, incluyendo la determinación del sitio de interacción fármaco-proteína, no solo es una información vital para la comprensión del modo de acción de nuestro compuesto sino que también abre el camino para la optimización de MVD1, buscando generar nuevas entidades químicas que mejoren la potencia y selectividad de nuestro fármaco. Utilizando estrategias de modelado molecular, ingeniería de proteínas, y diseño químico racional, pretendemos obtener una nueva generación de fármacos anti-obesidad y diabetes que permitan generar efectos beneficiosos con mayor eficacia y seguridad en modelos preclínicos. El/los candidatos seleccionados serán validados in vitro e in vivo en modelos preclínicos de obesidad y diabetes. De obtener resultados positivos, las moléculas serán protegidas por patentes internacionales para su posterior ensayo clínico.

40 horas semanales

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PEREZ TORRADO V. , Cal, K. , SANTOS L , ESCANDE C (Responsable) , GARAT MP. (Responsable) , BATTHYANY, C. , GLORIA V. LÓPEZ

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

Facultad de Química / Departamento de Biociencias- Área

Inmunología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (04/2021 - 12/2024)

Estudiante de Doctorado 30 horas semanales

Funcionario/Empleado (11/2020 - 12/2020)

Asistente 22 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Novel mechanisms of inflammatory macrophage proliferation (11/2020 - 12/2024)

Inflammation is necessary for defence against infections but also a major factor in currently important diseases. An important cell type usually accumulating in inflammation is the macrophage. Inflammatory macrophages usually arise from monocytes that arrive into tissues from the blood. However, it was recently discovered that macrophages can also accumulate because they proliferate (divide) locally. Macrophage proliferation is known to take place in important medical conditions with inflammatory backgrounds, namely atherosclerosis and obesity. Certain molecular signals that drive inflammatory macrophage proliferation are known, but these are ineffective in vitro on their own, and the additional required signal is unknown. We have a hypothesis for the identity of this additional signal, backed by clear initial results. We propose to study in depth this mechanism, which would satisfactorily connect established elements of immunological knowledge until now separated. We also propose to validate the mechanism in models of atherosclerosis and obesity.

30 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:2

Equipo: DÍAZ, A. (Responsable) , Suárez-Martins M. , Ignacio Darwin González Alayón , PEREZ TORRADO V.

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

Centro de Innovación en Vigilancia Epidemiológica / Laboratorio de Diagnóstico Molecular

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2020 - 12/2022) Trabajo relevante

Técnico Validador y Coordinador 30 horas semanales

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

Facultad de Medicina / Departamento de Inmunobiología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2018 - 07/2022) Trabajo relevante

Ayudante 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Carrera de Doctor en Medicina (07/2018 - 07/2022)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Ciclo Básico Clínico Comunitario (CBCC) 6, 200 horas, Práctico

Aproximación Experimental a la Inmunología, 60 horas, Práctico

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

Becario (11/2018 - 10/2020)

Estudiante de Maestría 30 horas semanales

Colaborador (04/2017 - 11/2018)

Pasante honorario 30 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Bloqueo farmacológico de un nuevo inhibidor de la respuesta inmune anti-tumoral (03/2018 - 10/2020)

Nuestro equipo de investigación ha desarrollado un nuevo tratamiento oncológico basado en el bloqueo farmacológico de un inhibidor de la respuesta inmune anti-tumoral. El objetivo principal de este proyecto es caracterizar algunos aspectos clave de esta estrategia terapéutica de manera de aumentar el valor de nuestra invención. Nuestro equipo está conformado por inmunólogos básicos, oncólogos clínicos y estudiantes en formación. Nos proponemos ampliar el conocimiento generado por nuestro equipo en cuanto al efecto anti-tumoral de la droga en monoterapia. Planteamos también la asociación con otros encares inmunoterapéuticos buscando obtener un efecto anti-tumoral más potente. Finalmente, proponemos comenzar a valorar el potencial de la proteína blanco del tratamiento como biomarcador en muestras de sangre periférica de pacientes oncológicos.

30 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Valentina PÉREZ TORRADO , Marcelo Hill (Responsable) , Mercedes SEGOVIA , Sofia

RUSSO ROSSI , Maria Cristina Cuturi , Dario Zamboni , Luis Gonzalo UBILLOS SILVA , Mathias

JELDRES LASATTE

Areas de conocimiento:

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

Estudio del rol de las células Th17 en las inmunoterapias oncológicas basadas en el bloqueo de puntos de control (05/2019 - 10/2020)

Los bloqueantes de puntos de control (BPC) son costosos anticuerpos monoclonales que interrumpen señales negativas que mantienen a las células T en estados inactivos. Los BPC han

incrementado de manera significativa la supervivencia global y la supervivencia libre de enfermedad de pacientes oncológicos. Sin embargo, por razones todavía muy mal comprendidas, solo una pequeña parte de los pacientes tratados muestran logros en obtener beneficio clínico. Es necesario entonces identificar, caracterizar y manipular nuevos puntos de control en la inmunidad anti-tumoral para lograr vencer mecanismos de resistencia y desarrollar biomarcadores que permitan predecir la respuesta al tratamiento. Nuestro grupo ha demostrado que la desinhibición farmacológica de inflamasomas es capaz de mejorar el efecto de los BPC en modelos experimentales. Resultados de nuestro equipo y datos clínicos recientemente publicados nos han hecho hipotetizar que: ¿El inflamasoma NLRP3 mejora la eficacia anti-tumoral del BPC a través de la activación de linfocitos Th17?. Para demostrar esta hipótesis proponemos trabajar en el siguiente objetivo general: ¿Evaluar si la desinhibición del inflamasoma mejora la eficacia anti-tumoral de la terapia anti-PD-1 a través de la activación de linfocitos Th17?. Proponemos los siguientes objetivos específicos: 1) Estudiar si la desinhibición del inflamasoma genera respuestas anti-tumorales mediadas por linfocitos Th17. 2) Estudiar el rol de las células Th17 y la IL-17 en la terapia anti-PD-1. Para desarrollar nuestro proyecto realizaremos ensayos funcionales en modelos experimentales in vivo utilizando animales transgénicos, así como análisis bioinformáticos sobre estudios transcriptómicos en biopsias tumorales de pacientes tratados con terapia anti-PD-1. Nuestra propuesta es un enfoque inter-disciplinario de un problema emergente en salud humana que abordaremos a través del uso de herramientas desarrolladas por nuestro equipo. Este proyecto será un aporte crítico para poder comenzar el proceso de consolidación como investigadora independiente de la responsable y contribuirá a la formación de una estudiante de Maestría

30 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PEREZ TORRADO V., RUSSO S (Responsable), MARCELO HILL, SEGOVIA, Maria Romina Girotti, Maria Cristina Cuturi

Áreas de conocimiento:

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

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: Sin horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Adipocyte-specific deletion of Dbc1 does not recapitulate healthy obesity phenotype but suggests regulation of inflammation signaling (Completo, 2025)

SANTOS L., RAFAEL SEBASTIAN FORT, G. SCHLAPP, Cal, K., PEREZ TORRADO V., MEIKLE MN, MULET, A.P., ESPASANDÍN, C., CHIESA, C., SOTELO SILVEIRA, J., VERDES JM, CONTRERAS, PAOLA, CALLIARI, A, M. CRISPO, BADANO JL, ESCANDE C

PLoS ONE, 2025

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 19326203

DOI: [10.1371/journal.pone.0322732](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0322732)

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

A nitroalkene derivative of salicylate, SANA, induces creatine-dependent thermogenesis and promotes weight loss (Completo, 2025)

Trabajo relevante

Cal, K., Leyva A., Rodríguez-Duarte, J., RUIZ S, SANTOS L, Maria Pia Garat, L. Colella, Ingold, M., Benitez-Rosendo, A., PEREZ TORRADO V., C. Vilaseca, GALLIUSI G.A., LUCIA ZIEGLER, Thais R. Peclat, BRESQUE M., Rachel M. Handy, Rachel King, Larissa Menezes dos Reis, João Manoel Alves, ESPASANDÍN, C., DE LA SOVERA, V., Peter Breining, DAPUETO, R., Andrés Lopez, Katie L. Thompson, Caroline A. Lino, Julia V. França, Thayna S. Vieira, Ramandeep Rattan, Guillermo Agorrodoy, Evan DeVallance, Jacqueline Haag, Ethan Meadows, Sara E. Lewis, Gabriele Catarine Santana Barbosa, Leonardo Osbourne Lai de Souza, Marina Santos Chichierchio, VALEZ, V., AICARDO, A., CONTRERAS, PAOLA, Mikkel H. Vendelbo, Steen Jakobsen, KAMAID, A., PORCAL, W., CALLIARI, A., VERDES JM, Jianhai Du, Yekai Wang, John M. Hollander, Thomas A. White, RADI, R., MOYNA, G., QUIJANO C, Robert O'Doherty, Pedro Moraes-Vieira, Shailendra Giri, Graham P. Holloway, William T. Festuccia, Luiz Osório Leiria, Roberta Leonardi, Marcelo A. Mori, Juliana Camacho-Pereira, Eric E. Kelley, DURÁN, R., GLORIA V. LÓPEZ, Eduardo N. Chini, BATTYANY, C., ESCANDE C
Nature Metabolism, 2025
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 25225812
DOI: <https://doi.org/10.1038/s42255-025-01311-z>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

CD300f immune receptor contributes to healthy aging by regulating inflammaging, metabolism and cognitive decline (Completo, 2023)

Frances Evans, NEGRO-DEMONTTEL L., ALÍ-RUIZ, REGO N., LAGO, N., Cawen, F. A., Pannunzio, B., SANCHEZ-MOLINA P., REYES L., PAOLINO A, Rodríguez-Duarte, J., PEREZ TORRADO V., CHICOTE-GONZALEZ A., QUIJANO C, INÉS MARMISOLLE, MULET, A.P., G. SCHLAPP, MEIKLE MN, BRESQUE M., M. CRISPO, SAVIO, E., MALAGELADA C., ESCANDE C, H. PELUFFO
Cell Reports, 2023
ISSN: 22111247
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.celrep.2023.113269>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

SIRT6 stabilization and cytoplasmic localization in macrophages regulates acute and chronic inflammation in mice (Completo, 2022) Trabajo relevante

Mariana Bresque, Karina Cal, Valentina Pérez-Torrado, Laura Colman, Jorge Rodríguez-Duarte, Cecilia Vilaseca, Leonardo Santos, Maria Pia Garat, Santiago Ruiz, Frances Evans, Rosina Dapuetto, Paola Contreras, Aldo Calliari, Carlos Escande
Journal of Biological Chemistry, 2022
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00219258
E-ISSN: 1083351X
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jbc.2022.101711>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Flow Cytometry Analysis of SIRT6 Expression in Peritoneal Macrophages (Completo, 2022) Trabajo relevante

PEREZ-TORRADO V., RODRIGUEZ-DUARTE J., BRESQUE M., ESCANDE C
Bio-Protocol, 2022
Palabras clave: SIRT6 Inflammation Macrophages Peritoneal cavity cells Flow cytometry
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
E-ISSN: 23318325
DOI: [10.21769/BioProtoc.4523](https://doi.org/10.21769/BioProtoc.4523)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

CD40-CD154: A perspective from type 2 immunity (Completo, 2021)

Álvaro Díaz, Ignacio González-Alayón, Valentina Pérez-Torrado, Mariana Suárez-Martins
Seminars in Immunology, 2021
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 10445323
E-ISSN: 10963618
DOI: [10.1016/j.smim.2021.101528](https://doi.org/10.1016/j.smim.2021.101528)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

SEGOVIA, RUSSO S, Jeldres.M, Yamil D. Mahmoud, PEREZ TORRADO V., Duhalde-Vega, M, Pierre Charnet, Matthieu Rousset, VICTORIA S, Florencia Veigas, Cédric Louvet, Bernard Vanhove, Andrés Floto, Ignacio Anegón, Maria Cristina Cuturi, Maria Romina Girotti, Gabriel A. Rabinovich, MARCELO HILL
Cancer Cell, 2019

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 15356108

WEB OF SCIENCE® Scopus®

Producción técnica

PRODUCTOS

Methods of treating metabolic disorders and combination products for use in the same (2025) Trabajo relevante

Proyecto, Fármacos y similares

BATTHYANY, C., ESCANDE C, GLORIA V. LÓPEZ, Maria Pia Garat, Cal, K., RUIZ S, SANTOS L, PEREZ TORRADO V.

The present invention is directed to methods of treating a metabolic disorder in a subject in need thereof comprising administering to the subject a therapeutically effective amount of a nitro-vinyl benzene compound and administering to the subject a therapeutically effective amount of a GLP-1 agonist or analog. The present invention is also directed to kits and/or pharmaceutical compositions suitable for practicing the claimed methods.

Patente o Registro:

Patente de invención

PCT/IB2025/000240, Methods of treating metabolic disorders and combination products for use in the same

Depósito: 14/05/2025; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: NO

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Jornada de Jóvenes Investigadores 2025 (2025)

Encuentro

Efectos inmunomoduladores de una nueva droga generada para el tratamiento de la obesidad

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Institut Pasteur de Montevideo

Alcance geográfico: Local

Advanced Topics in Metabolism and Aging 2023 (2023)

Simposio

Immunomodulatory effects of a new drug designed for the treatment of obesity

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Institut Pasteur Montevideo

Alcance geográfico: Internacional

FOCIS 2018 (2018)

Congreso

NLRP3 Inflammasome Promotes IL-17-mediated Tumor Immunity while Increasing IDO1 in the Tumor Microenvironment

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	7
Proyectos Investigación Desarrollo	6
Docencia	1
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	7
Artículos publicados en revistas científicas	7
Completo	7
PRODUCCIÓN TÉCNICA	1
Productos tecnológicos	1
Con registro o patente	1