



SANTIAGO MANSILLA
MARCHETTI

Dr.



santiagomansilla@fmed.edu.uy

SNI

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

Fecha de publicación: 24/03/2026
Última actualización: 20/11/2025

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Medicina / Departamento de Métodos Cuantitativos/Centro de Investigaciones Biomédicas / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Medicina / Sector Educación Superior/Público / Centro de Investigaciones Biomédicas / Departamento de Métodos Cuantitativos

Dirección: General Flores 2125 / 11800

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598) 29243414 / 3404

Correo electrónico/Sitio Web: santiago.mansillam@gmail.com

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2018 - 2024)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Caracterización y consecuencias funcionales de las modificaciones post-traduccionales de la aconitasa mitocondrial humana.

Tutor/es: Laura Castro - Verónica Tórtora

Obtención del título: 2024

Financiación:

Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Rédox

GRADO

Licenciatura en Bioquímica (2011 - 2017)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Caracterización bioquímica de una aconitasa mitocondrial de mamífero

Tutor/es: Dra. Laura Castro y Dra. Verónica Tórtora

Obtención del título: 2017

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Análisis epidemiológico de estudios longitudinales y transversales (03/2022 - 03/2022)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Hospital de Clínicas / Departamento de Neonatología, Uruguay

20 horas

Formación inicial docente: estudios y debates en torno a la enseñanza universitaria (02/2022 - 03/2022)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Departamento de Educación Médica, Uruguay
21 horas

2nd workshop on BioNMR (02/2020 - 02/2020)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Estadual Paulista / UNESP/IBILCE - São José do Rio Preto, Brasil
55 horas

Idiomas

Inglés

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

Español

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

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica/Bioquímica y Biología Molecular /Biología redox

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular /Metabolismo mitocondrial

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Ciencias de la Salud /Epidemiología /Bioestadística/Métodos Cuantitativos

Actuación profesional

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

Hospital de Clínicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (04/2025 - a la fecha)

Miembro del Comité de Ética en Investigación 5 horas semanales
Escalafón: No Docente

Colaborador (12/2022 - 07/2024)

Asesor metodológico en investigación 6 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

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

Facultad de Medicina

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2024 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Adjunto del Departamento de Métodos Cuantitativos 40 horas semanales
Docencia en cursos de Bioestadística de primer, tercer y sexto año de la carrera Doctor en Medicina. Docencia en curso de Posgrados (PROINBIO) de Introducción a la Bioestadística. Docencia en curso de especialización Metodología de la Investigación Clínica y Epidemiológica

(MEICE). Coordinación en el ciclo de Metodología Científica II, de sexto año de la carrera Doctor en Medicina.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (10/2019 - 08/2024)

Asistente del Departamento de Métodos Cuantitativos 30 horas semanales / Dedicación total

Docencia en cursos de Bioestadística de primer, tercer y sexto año de la carrera Doctor en

Medicina. Docencia en curso de Posgrados (PROINBIO) de Introducción a la Bioestadística.

Docencia en curso de especialización Metodología de la Investigación Clínica y Epidemiológica

(MEICE). Coordinación en el ciclo de Metodología Científica II, de sexto año de la carrera Doctor en Medicina.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/2019 - 12/2019)

Ayudante del Departamento de Métodos Cuantitativos 20 horas semanales

Cargo compartido con el Departamento de Educación Médica (DEM), de Facultad de Medicina,

UDeLaR

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (11/2014 - 06/2019) Trabajo relevante

Ayudante del Departamento de Bioquímica 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Efectivo

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO - URUGUAY

Centro Hospitalario Pereira Rossell / Departamento de Neuropediatría

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (06/2022 - a la fecha) Trabajo relevante

Asesor metodológico/estadístico 10 horas semanales

Asesor en metodología de investigación y estadística. Docencia en la Diplomatura en

Neurodesarrollo.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA / Instituto de Biociencias, Biotecnología y Biología Traslacional, Facultad de Ciencias Exactas y Natu

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (02/2020 - 03/2020)

Pasante 40 horas semanales

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

Estudio de las relaciones funcional-estructurales entre la enzima aconitasa 2 y la frataxina (activador de la biosíntesis de centros ferro-sulfurados) (02/2020 - 03/2020)

Instituto de Biociencias, Biotecnología y Biología Traslacional, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA 40 horas semanales

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

Institut Pasteur de Montevideo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (04/2017 - 12/2017)

Pasante 40 horas semanales

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

Pasantía en la Unidad de Biología Molecular (04/2017 - 12/2017)

Instituto Pasteur, Unidad de Biología Molecular
40 horas semanales

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

Espacio Interdisciplinario

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2016 - 03/2017)

Ayudante 20 horas semanales
Proyectos de Investigación Interdisciplinarios de Estudiantes de Grado 2016
Escala: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA - URUGUAY

Universidad del Trabajo - Montevideo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2013 - 06/2016)

Preparador de Laboratorio de Biología, Física y Química 20 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 15 horas
Carga horaria de investigación: 15 horas
Carga horaria de formación RRHH: 5 horas
Carga horaria de extensión: Sin horas
Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

Soy Licenciado en Bioquímica y Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad de la República (PEDECIBA, Biología). Mi línea de investigación se enmarca en el campo de la biología redox, con énfasis en el estudio de proteínas mitocondriales sensibles a especies reactivas de oxígeno, en particular la aconitasa mitocondrial humana (ACO2). He desarrollado mi actividad científica en el Centro de Investigaciones Biomédicas (CEINBIO), donde integro las Plataformas de Bioquímica Computacional y Estructural, y la Plataforma de Metabolismo y Bioenergética. Además, participo del grupo multidisciplinario financiado por CSIC: La mitocondria en la patología, orientado al

estudio de mecanismos moleculares de enfermedades mitocondriales y a la identificación de blancos terapéuticos.

He contribuido con publicaciones arbitradas en revistas internacionales del área de la Bioquímica, la Biología Rédox y la Medicina Traslacional, y he participado como expositor en congresos nacionales e internacionales. Además, colaboro como asesor metodológico y estadístico en proyectos de investigación clínica y epidemiológica en la Unidad Académica de Neuropediatría del Centro Hospitalario Pereira Rossell.

En el ámbito docente, me desempeño como Profesor Adjunto del Departamento de Métodos Cuantitativos de la Facultad de Medicina (UDELAR), donde participo en la docencia de Bioestadística en primer, tercer y sexto año de la carrera de Doctor en Medicina, y coordino el Ciclo de Metodología Científica II. Integro, asimismo, el equipo docente del curso de posgrado Introducción a la Bioestadística (PROINBIO) y de la especialización en Metodología de la Investigación Clínica y Epidemiológica (MEICE). He desarrollado materiales didácticos específicos en el área y contribuido a propuestas pedagógicas orientadas a la mejora de la enseñanza de los Métodos Cuantitativos en Medicina.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

¿Quiénes prescriben cannabis medicinal en Uruguay?: (Completo, 2025)

NOELIA SPERANZA MOURINE , AGUSTINA DE SANTIS , IRENE WOOD , FLORENCIA GALARRAGA , JAVIER JARA , SANTIAGO MANSILLA , GUSTAVO TAMOSIUNAS
Anales de la Facultad de Medicina, v.: 12 2025

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Bioestadística/Métodos Cuantitativos

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23936231

E-ISSN: 23011254

DOI: [10.25184/anfamed2025v12n1a8](https://doi.org/10.25184/anfamed2025v12n1a8)

<https://doi.org/10.25184/anfamed2025v12n1a8>



Percepción sobre la integración de actividades de investigación en Medicina: Desarrollo y validación de un instrumento. (Completo, 2025)

Mansilla, S., Zunino, C., Garau, M., Radi, R., Cragno, A., Bartesaghi, S.

Revista Española de Educación Médica, 2025

Palabras clave: validación cuestionario educación médica análisis factorial

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Bioestadística/Métodos Cuantitativos

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 26608529

<https://revistas.um.es/edumed/article/view/673711>



Human Mn-superoxide dismutase acetylation protects from enzyme nitration and inactivation. (Completo, 2025)

GIANFRANCO FRATTINI , JUAN L. PUZZOLO , SALVADOR I. DRUSIN , SANTIAGO MANSILLA , RAFAEL RADI , VERÓNICA DEMICHELI , DIEGO M. MORENO

Archives of Biochemistry and Biophysics, p.:110439 2025

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología redox Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo mitocondrial

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states

ISSN: 00039861

E-ISSN: 10960384

DOI: [10.1016/j.abb.2025.110439](https://doi.org/10.1016/j.abb.2025.110439)
<https://doi.org/10.1016/j.abb.2025.110439>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Oncogene-induced senescence mitochondrial metabolism and bioenergetics drive the secretory phenotype: further characterization and comparison with other senescence-inducing stimuli (Completo, 2025)

INÉS MARMISOLLE, ELIANA CHACÓN, SANTIAGO MANSILLA, SANTIAGO RUIZ, MARIANA BRESQUE, JENNYFER MARTÍNEZ, MARTÍNEZ-ZAMUDIO RICARDO IVÁN, UTZ HERBIG, JIE LIU, TOREN FINKEL, CARLOS ESCANDE, LAURA CASTRO, CELIA QUIJANO

Redox Biology, p.:103606 2025

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología redox
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo mitocondrial

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 22132317

DOI: [10.1016/j.redox.2025.103606](https://doi.org/10.1016/j.redox.2025.103606)

<https://doi.org/10.1016/j.redox.2025.103606>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Síndrome de burnout en médicos del Uruguay y condiciones laborales (Completo, 2025)

Soto, E, Da Rosa, S, Boyadjian, S, Stolovas, N, Mansilla, S, Tomasina, F

Anales de la Facultad de Medicina, 2025

Palabras clave: burnout en médicos realización personal distanciamiento emocional agotamiento emocional condiciones laborales Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Bioestadística/Métodos Cuantitativos

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23936231

E-ISSN: 23011254

<https://revistas.udelar.edu.uy/OJS/index.php/anfamed/article/view/1949>

WEB OF SCIENCE™

MITOCDNB DECREASES PLATELET ACTIVATION THROUGH ITS SELECTIVE ACTION ON MITOCHONDRIAL THIOREDOXIN REDUCTASE (Completo, 2025)

DIEGO MÉNDEZ, FRANCISCA TELLERÍA, MARCELO ALARCÓN, HÉCTOR MONTECINO-GARRIDO, NACIM MOLINA-GUTIÉRREZ, LISANDRA MORALES-MALVAREZ, BESSY DERAS, SANTIAGO MANSILLA, LAURA CASTRO, ANDRÉS TROSTCHANSKY, RAMIRO ARAYA-MATURANA, EDUARDO FUENTES

Biomedicine & Pharmacotherapy, v.: 183 p.:117840 2025

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología redox
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo mitocondrial

Lugar de publicación: France

ISSN: 07533322

DOI: [10.1016/j.biopha.2025.117840](https://doi.org/10.1016/j.biopha.2025.117840)

<https://doi.org/10.1016/j.biopha.2025.117840>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Linking triphenylphosphonium cation to a bicyclic hydroquinone improves their antiplatelet effect via the regulation of mitochondrial function (Completo, 2024)

Méndez, D., Tellería, F., Monroy-Cárdenas, M., Montecino-Garrido, H., Mansilla, S., Castro, L., Trostchansky, A., Muñoz-Córdova, F., Zickermann, V., Schiller, J., Alfaro, S., Caballero, J., Araya-Maturana, R., Fuentes, D.

Redox Biology, 2024

Palabras clave: mitochondria uncoupler antiplatelet hydroquinone derivatives triphenylphosphonium cation

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo mitocondrial

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 22132317

DOI: [10.1016/j.redox.2024.103142](https://doi.org/10.1016/j.redox.2024.103142)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2213231724001186?via%3Dihub>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Mitochondrial function and reactive oxygen species production during human sperm capacitation: Unraveling key players (Completo, 2024)

Pilar Irigoyen, Mansilla, S., CASTRO, L.; Castro, L.A., Cassina, A., SAPIRO, R.

The FASEB Journal, v.: 38 4, 2024

Palabras clave: aconitase 2 male fertility mitochondrial activity reactive oxygen species respirometry assay

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología redox
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo mitocondrial

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08926638

E-ISSN: 15306860

DOI: [10.1096/fj.202301957RR](https://doi.org/10.1096/fj.202301957RR)

<https://faseb.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1096/fj.202301957RR>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

The Use of Triphenyl Phosphonium Cation Enhances the Mitochondrial Antiplatelet Effect of the Compound Magnolol (Completo, 2023)

Tellería, F., Mansilla, S., Méndez, D., Sepúlveda, M., Araya-Maturana, R., CASTRO, L.; Castro, L.A., ANDRÉS TROSTCHANSKY, Fuentes, E.

Pharmaceuticals, v.: 16 2, 2023

Palabras clave: platelet; mitochondria; magnolol; triphenylphosphonium; respiration

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología redox
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo mitocondrial

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

E-ISSN: 14248247

DOI: [10.3390/ph16020210](https://doi.org/10.3390/ph16020210)

<https://www.mdpi.com/1424-8247/16/2/210>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Venous and cerebral sinus thrombosis in newborns and children (Completo, 2023)

Ricardo Mora, Luis Ibarra, Valentina Olivera, Melania Rosas, Lucía Cibils, Federico Baltar, Victoria Ruiz, Emilio Turcatti, Gonzalo Costa, Santiago Mansilla, Alfredo Cerisola, Gabriel González
Medicina, v.: 83 4, 2023

Palabras clave: cerebral venous thrombosis childhood neuroimaging

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Bioestadística/Métodos Cuantitativos

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00257680

E-ISSN: 16699106

<https://www.medicinabuenaosaires.com/PMID/37714130.pdf>

Premio Benito Yelin

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Computational and mitochondrial functional studies of novel compound heterozygous variants in SPATA5 gene support a causal link with epileptogenic encephalopathy (Completo, 2023)

Raggio, V., Graña, M., Winiarski, E., Mansilla, S., Simoes, C., Rodríguez, S., Brandes, M., Tapie, A., Rodríguez, L., Cibils, L., Alonso, M., Martínez, J., Fernandez-Calero, T., Domínguez, F., Rosas, M., Castro, L., Cerisola, A., Naya, H., Cassina, A., Quijano, C., Spangenberg, L.

Human Genomics, 2023

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología redox
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo
mitocondrial

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14739542

E-ISSN: 14797364

DOI: [10.1186/s40246-023-00463-x](https://doi.org/10.1186/s40246-023-00463-x)

<https://humgenomics.biomedcentral.com/articles/10.1186/s40246-023-00463-x>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Redox sensitive human mitochondrial aconitase and its interaction with frataxin: In vitro and in silico studies confirm that it takes two to tango (Completo, 2023) Trabajo relevante

Mansilla, S., TÓRTORA, V., Pignataro, F., Sastre, Castro, I., CHIRIBAO, M.L., ROBELLO, C., A. ZEIDA, Santos, J., CASTRO, L.; Castro, L.A.

Free Radical Biology and Medicine, 2023

Palabras clave: Mitochondrial aconitase Frataxin Iron-sulfur protein Tricarboxylic acid cycle

Mitochondria Protein-protein interaction

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología redox
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo
mitocondrial

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08915849

E-ISSN: 18734596

DOI: [10.1016/j.freeradbiomed.2023.01.028](https://doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2023.01.028)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0891584923000497>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Blood cell respiration rates and mtDNA copy number: A promising tool for the diagnosis of mitochondrial disease (Completo, 2021)

Alonso, M., Zabala, C., Mansilla, S., De Brun, L., Martínez, J., Garau, M., Rivas, G., Acosta, C., Lens, D., Cerisola, A., Graña, M., Naya, H., Puentes, R., Spangenberg, L., Raggio, V., Lemes, A., Castro, L., Quijano, C.

Mitochondrion, v.: 61 p.:31 - 43, 2021

Palabras clave: Bioenergetics Mitochondrial disease Aging PBMC Platelets mtDNA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología redox
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo
mitocondrial

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15677249

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.mito.2021.09.004>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1567724921001227?via%3Dihub>

WEB OF SCIENCE™ Scopus

The protein disulphide isomerase inhibitor CxxCpep modulates oxidative burst and mitochondrial function in platelets.pdf (Completo, 2021) Trabajo relevante

R. S. Gaspar, Mansilla, S., V.A. Vieira, L.B. da Silva, J. M. Gibbins, CASTRO, L., A. Trostchansky, A. M. A. Paes

Free Radical Biology and Medicine, v.: 172 p.:668 - 674, 2021

Palabras clave: Platelets Protein disulphide isomerase Collagen Platelet inhibitor Redox biology

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología redox
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo
mitocondrial

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08915849

E-ISSN: 18734596

DOI: [10.1016/j.freeradbiomed.2021.07.011](https://doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2021.07.011)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S089158492100410X>

WEB OF SCIENCE™ Scopus

Aconitases: Non-redox Iron-Sulfur Proteins Sensitive to Reactive Species. (Reseña, 2019) Trabajo relevante

CASTRO, L. ; Castro, L.A. , TÓRTORA, V. , Mansilla, S. , RADI, R
Accounts of Chemical Research, 2019

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología redox
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo mitocondrial

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 00014842

E-ISSN: 15204898

DOI: [10.1021/acs.accounts.9b00150](https://doi.org/10.1021/acs.accounts.9b00150)

<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.accounts.9b00150>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Deep sequencing discovery of causal mtDNA mutations in a patient with unspecific neurological disease (Completo, 2018) Trabajo relevante

Spangenberg, L. , GRAÑA, M. , Mansilla, S. , MARTÍNEZ, J. , Tapié, A. , GREIF, G. , Montano, N. , VAGLIO A. , Gueicamburu, R. , ROBELLO, C. , CASTRO, L. ; Castro, L.A. , QUIJANO C , RAGGIO V , NAYA H

Mitochondrion, 2018

Palabras clave: deep sequencing neurological disorders mitDNA causative mutation 9017C 9010A

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología redox
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo mitocondrial

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Mitochondrion

ISSN: 15677249

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.mito.2018.09.004>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1567724918300084?via%3Dihub>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Producción técnica

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Mitocondria: bioenergética, metabolismo oxidativo y señalización (2022)

Mansilla, S.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Docente

Duración: 2 semanas

Lugar: Montevideo

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Centro de Investigaciones Biomédicas, Facultad de Medicina, Universidad de la República

Taller de Conferencias Científicas (2022)

Mansilla, S.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Docente

Duración: 16 semanas

Lugar: Montevideo

Ciudad: Montevideo

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Hojas de cálculo (2021)

Mansilla, S.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Material de lectura de hojas de cálculo (genérico). Talleres de ejercicios del mismo tema.

Comprendido dentro de los contenidos del curso de Introducción a la Bioestadística, de la carrera Doctor en Medicina de la Facultad de Medicina, UdeLaR.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Hojas de cálculo/Bioestadística

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

Portada de la Revista *Accounts of Chemical Research* (2019) Trabajo relevante

Mansilla, S.

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Web: <https://pubs.acs.org/toc/achre4/52/9>

Portada de la edición: "September 17, 2019 Volume 52, Issue 9"

Lugar: Estados Unidos, Washington, DC 20036

Institución Promotora/Financiadora: ACS Publications

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

IX Jornadas Científicas del Ciclo de Metodología Científica II (2022)

Revisiones

Uruguay

Facultad de Medicina, Universidad de la República

Evaluación de Pósters y Monografías

VIII Jornadas Científicas del Ciclo de Metodología Científica II (2021)

Revisiones

Uruguay

Facultad de Medicina, Universidad de la República

Evaluación de Pósters

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

OTRAS

Rechazo alimentario infantil y su relación con la sintomatología ansioso-depresiva parental. Una mirada desde la Psicología y el Neurodesarrollo (2023 - 2025)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Cátedra de Neuropediatría, Hospital Pereira Rossell , Uruguay

Programa: diplomatura en neurodesarrollo

Tipo de orientación: Cotutor (Mansilla, S.)

Nombre del orientado: Fabián Cabrera

País: Uruguay

Palabras Clave: rechazo alimentario dificultades en alimentación depresión parental ansiedad parental neurodesarrollo.

Caracterización del sueño en niños y niñas de 0 a 4 años. Relevamiento de datos de la Encuesta de Nutrición, Desarrollo Infantil y Salud (ENDIS) cohorte 2018 (2022 - 2024) Trabajo relevante

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Cátedra de Neuropediatría, Hospital Pereira Rossell , Uruguay

Programa: diplomatura en neurodesarrollo

Tipo de orientación: Cotutor (Mansilla, S.)

Nombre del orientado: Cecilia Borba, Natalia Dobroyan, Lucía Recagno

País: Uruguay

Pacientes con parálisis cerebral y antecedentes de prematuridad severa atendidos en el Centro de Rehabilitación Pediátrica Teletón, Uruguay (2023 - 2023)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Cátedra de Neuropediatría, Centro Hospitalario Pereira Rossell , Uruguay

Programa: Especialista en Neuropediatría

Tipo de orientación: Cotutor (Mansilla, S.)

Nombre del orientado: Matías Martínez

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Neuropediatría

TUTORÍAS EN MARCHA

GRADO

Evaluación de la percepción de integración de actividades de investigación en estudiantes de la carrera de Medicina Universidad de la República, Uruguay, 2025 (2025)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ciclo Metodología Científica II

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Burgos Eric, Burtre Nicolás, Cabana Franco, Caram Ignacio, Paiva Renzo, Porley Evelyne

País/Idioma: Uruguay,

Desarrollo y validación de un instrumento para la evaluación del conocimiento y manejo de concusiones en el fútbol infantil (2025)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ciclo Metodología Científica II

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Brundi Mauricio, Capano Franco, D'Avila Facundo, Olmedo Luciano, Piriz Agustina y Piriz Gabriela

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: concusión fútbol infantil validación conocimiento prevención instrumento psicométrico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Bioestadística/Métodos Cuantitativos

Evaluación de la terapia de rehabilitación con marcha robótica asistida en niños con daño neurológico con trastornos de la marcha del Centro Teletón Uruguay (2025)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ciclo Metodología Científica II

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Agustina Batista, Macarena Berrutti, Lucía Cabrera, Belén López, Agustina Pahissa, Giuliana Vidal

País/Idioma: Uruguay,

Evaluación de la percepción de integración de actividades de investigación en estudiantes de Medicina (2025)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Carrera de Doctor en Medicina

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Eric Burgos, Nicolás Burtre, Franco Cabana, Ignacio Caram, Renzo Paiva, Evelyne Porley

País/Idioma: Uruguay,

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Bioestadística/Métodos Cuantitativos

Desarrollo y validación de un instrumento para la evaluación del conocimiento y manejo de concusiones en el fútbol infantil (2025)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Carrera de Doctor en Medicina

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Brundi Mauricio, Capano Franco, D'Avila Facundo, Olmedo Luciano, Piriz Agustina y Piriz Gabriela

País/Idioma: Uruguay,

Terapia de rehabilitación con marcha robótica asistida en población pediátrica con trastornos de la marcha Fundación Teletón Uruguay, 2025 (2025)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Carrera de Doctor en Medicina

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Agustina Batista, Macarena Berruti, Lucía Cabrera, Belén López, Agustina Pahissa, Giuliana Vidal

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: Lokomat trastornos de la marcha rehabilitación robótica daño neurológicopediatría

OTRAS

Evaluación del neurodesarrollo en niños de 0 a 5 años, que conviven con sus madres en una Unidad de Reclusión de Montevideo (2023)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Cátedra de Neuropediatría, CHPR , Uruguay

Programa: diplomatura en neurodesarrollo

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Valentina Gustá, Andrea Haller

País/Idioma: Uruguay,

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Neurodesarrollo

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Travel Award (2023)

(Internacional)

Society for Redox Biology and Medicine

Travel Award (2022)

(Internacional)

Society for Redox Biology and Medicine

Trainee Award (2020)

(Internacional)
Society for Redox Biology and Medicine

Premio Biko (2020)

(Nacional)
Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular, Montevideo, Uruguay y Biko S.A., Uruguay.

Mejor Exposición Oral (2019)

(Nacional)
Congreso Nacional de Biociencias 2019

Auxiliar Técnico en informática (2011)

(Nacional)
Escuela y Liceo Elbio Fernández
Titulación de Bachiller y Auxiliar Técnico en informática.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

54th Child Neurology Society Annual Meeting (2025)

Congreso
Adaptation of the Rapid Concussion Recognition Protocol for Pediatric Soccer Players
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Child Neurology Society
Alcance geográfico: Internacional Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Bioestadística/Métodos Cuantitativos

Society for Redox Biology and Medicine's (SFRBM) 32nd Annual Conference (2025)

Congreso
Characterization of Human Mitochondrial Aconitase (ACO2) Acetylation: In Vitro and In Silico Studies
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Society for Redox Biology and Medicine's (SFRBM)
Alcance geográfico: Internacional Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología redox
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo mitocondrial

Jornadas de Educación Médica 2025: Tendencias y Desafíos Actuales (2025)

Otra
Desarrollo y validación de un instrumento para evaluar la percepción sobre la integración de actividades de investigación en la carrera de Doctor en Medicina
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Departamento de Educación Médica, Facultad de Medicina, Universidad de la República
Alcance geográfico: Nacional Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Bioestadística/Métodos Cuantitativos

II Conesul Symposium on Biomolecular Simulation (2024)

Congreso
Functional and Structural Characterization of a Lactonase Involved in Urolithin Biosynthesis
Uruguay
Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: CEBEM

Alcance geográfico: Internacional Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología Estructural
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología redox
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo mitocondrial

Society for Redox Biology and Medicine's (SfRBM) 30th Annual Conference (2023)

Congreso

Structural studies on the redox-sensitive ACO2 and its interaction with frataxin

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Society for Redox Biology and Medicine

Alcance geográfico: Internacional Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología redox
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo mitocondrial

XIII Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2023)

Congreso

Estudios estructurales sobre la aconitasa mitocondrial y su interacción con la frataxina

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Alcance geográfico: Nacional Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología redox
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo mitocondrial

1° Congreso Mundial de Toxicología, Salud Ambiental y Emergencia en Salud (2023)

Congreso

Evaluación de los niveles de plomo en sangre en niños con sospecha de trastorno en el neurodesarrollo

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Departamento de Salud Ambiental del Ministerio de Salud de la Provincia de Córdoba; Sociedad de Toxicología y Ambiente de Córdoba junto al Círculo Médico de Córdoba.

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Toxicología Plomo Afectación del neurodesarrollo Neuropediatría Epidemiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Bioestadística/Métodos Cuantitativos

Fertilization and Activation of Development (2023)

Congreso

Role of mitochondria in human sperm capacitation beyond the ATP production

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Gordon Research Conference

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Sperm Metabolism Redox biology Reactive oxygen species

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología redox
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo mitocondrial

XXIX Congreso de la Academia Iberoamericana de Neurología Pediátrica (2023)

Congreso

Pacientes con Parálisis cerebral y antecedentes de prematuridad severa atendidos en el Centro de Rehabilitación Pediátrica Teletón, Uruguay

Ecuador

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Academia Iberoamericana de Neurología Pediátrica
Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Parálisis cerebral Epidemiología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Bioestadística/Métodos Cuantitativos

SfRBM 29th Annual Conference (2022)

Congreso
Human mitochondrial aconitase: characterization and its interaction with frataxin
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Society for Redox Biology and Medicine Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología redox
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo mitocondrial

XXII Congreso Argentino de Educación Médica (2022)

Congreso
Estudio comparativo de los resultados del primer parcial de un curso de primer año de la carrera de Doctor en Medicina dictado de forma virtual vs. presencial
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación de Facultades Argentinas de Medicina de la República Argentina Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Bioestadística/Métodos Cuantitativos
Andrea Medeiros^{1,2*}, Santiago Mansilla^{2,3} y Sebastián Carballal^{1,2*} 1 Departamento de Bioquímica, 2 Centro de Investigaciones Biomédicas, 3 Departamento de Métodos Cuantitativos, Facultad de Medicina, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.

Medicina Investiga (2022)

Encuentro
Investigación realizada por el Departamento de Métodos Cuantitativos de la Facultad de Medicina Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Medicina, Universidad de la República Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Bioestadística/Métodos Cuantitativos

Rol de la mitocondria en la patología (2022)

Simposio
Estudio in vitro e in silico de la aconitasa mitocondrial y su interacción con la frataxina
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Centro de Investigaciones Biomédicas, Facultad de Medicina, Universidad de la República Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología redox
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo mitocondrial

III Congreso Nacional de Biociencias (2022)

Congreso
Estudio in vitro e in silico de la aconitasa mitocondrial y su interacción con la frataxina
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología redox
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo mitocondrial

VII Simposio CEINBIO (2022)

Simposio

Estudio in vitro e in silico de la aconitasa mitocondrial y su interacción con la frataxina

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Centro de Investigaciones Biomédicas, Facultad de Medicina, UDELAR Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología redox
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo mitocondrial

Segundo Encuentro Bienal de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2020)

Encuentro

Desarrollo de métodos bioquímicos de diagnóstico de enfermedades mitocondriales humanas

OXPPOS

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología redox
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo mitocondrial

Society for Redox Biology and Medicine annual conference (2020)

Congreso

Chloroacilhidroquinone modulates platelet activity by inhibition of platelet-mitochondrial bioenergetics

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Society for Redox Biology and Medicine Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología redox
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo mitocondrial

Segundo Encuentro Bienal de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2020)

Encuentro

La activación y producción de ROS por las plaquetas es modulada por el péptido CxxCpep dirigido a la Protein Disulfuro Isomerasa (PDI)

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología redox
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo mitocondrial

SfRBM 27th Annual Conference (2020)

Congreso

Platelet ROS generation and mitochondrial function are modulated by the protein disulfide isomerase-targeted peptide CxxCpep

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Society for Redox Biology and Medicine Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología redox
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo mitocondrial

II Congreso Nacional de Biociencias 2019 (2019)

Congreso

Caracterización de las modificaciones post-traduccionales de la aconitasa mitocondrial humana

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Areas de conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología redox Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo mitocondrial

SfRBM 25th Annual Conference (2018)

Congreso

Biochemical and structural characterization of human aconitase, a key mitochondrial oxidant target
Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Society for Redox Biology and Medicine Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología redox Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo mitocondrial

Congreso Nacional de Biociencias 2017 (2017)

Congreso

Caracterización bioquímica de la aconitasa mitocondrial murina expuesta a oxidantes

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología redox Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo mitocondrial

Congreso Nacional de Biociencias 2017 (2017)

Congreso

Las plaquetas como biomarcador de estrés metabólico sistémico

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología redox Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo mitocondrial

Primer Congreso Latinoamericano de Investigación y Educación Superior Interdisciplinaria (2016)

Congreso

Las plaquetas humanas como biomarcador de estrés metabólico sistémico

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Espacio Interdisciplinario Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología redox Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo mitocondrial

9as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2015)

Congreso

Caracterización bioquímica y estructural de la aconitasa mitocondrial humana expuesta a oxidantes
Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: SBBM Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología redox Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo mitocondrial

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Ciclo de Metodología Científica II, Carrera de Dr, en Medicina (2021-2022) (2022)

Candidato: Estudiantes de sexto año

Tipo Jurado: Pregrado

Mansilla, S.

Metodología científica II / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Medicina / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

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

Información adicional

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) desde Junio/2023

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	2
Pasantía	2
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	16
Artículos publicados en revistas científicas	16
Completo	15
Reseña	1
Otros tipos	4
PRODUCCIÓN TÉCNICA	4
EVALUACIONES	2
Evaluación de eventos	2
FORMACIÓN RRHH	10
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	3
Otras tutorías/orientaciones	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	7
Otras tutorías/orientaciones	1
Tesis/Monografía de grado	6