



PAOLA CONTRERAS
CHAHINIAN

Doctora



contreras@fmed.edu.uy
<http://www.fisio.fmed.edu.uy>

Avenida General Flores 212
5. Montevideo, 11800
(598)29243414 / 3342

SNI

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

Fecha de publicación: 15/12/2025
Última actualización: 11/12/2025

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Medicina / Unidad Académica de Fisiología / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Medicina / Sector Educación Superior/Público / Unidad Académica de Fisiología

Dirección: Avenida General Flores 2125 / 11800

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598) 29243414 / 3342

Correo electrónico/Sitio Web: contreras@fmed.edu.uy www.fisio.fmed.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2006 - 2013)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Reducción de la Variabilidad de la Frecuencia Cardíaca en sepsis experimental

Tutor/es: Eduardo R. Migliaro

Obtención del título: 2013

Financiación:

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Palabras Clave: variabilidad de la frecuencia cardíaca sepsis

Áreas de conocimiento:

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

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2001 - 2005)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Estudio de la variabilidad de la frecuencia cardíaca a través del gráfico de Poincaré

Tutor/es: Ruben Budelli

Obtención del título: 2005

Palabras Clave: variabilidad de la frecuencia cardíaca diabetes

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1988 - 1999)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1999

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Fisiología

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Actualización sobre reglamentaciones y evaluación de protocolos en el marco de la experimentación animal en Uruguay (11/2024 - 11/2024)

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

3 horas

¿Firmas tus documentos con firma digital? (10/2024 - 10/2024)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Biblioteca del Instituto de Higiene , Uruguay

2 horas

Técnica quirúrgica en roedores (03/2024 - 03/2024)

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

8 horas

Comunicación asertiva (12/2023 - 12/2023)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Comisión de género , Uruguay

3 horas

Ética de la investigación con seres humanos. La importancia de la interdisciplina en el desarrollo de la producción de conocimiento científico. (07/2023 - 08/2023)

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

14 horas

Los podcasts y su potencial para compartir conocimiento (06/2023 - 06/2023)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto de Capacitación y Formación José Jorge "Tito" Martínez Fontana / Pro Rectorado de Gestión , Uruguay

10 horas

Comunicación científica (06/2023 - 06/2023)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Sociedades Científico-Tecnológicas / Sociedad Uruguaya de Biociencias / Alexandra Perrone y Leo Lagos , Uruguay

6 horas

Curso de sensibilización en derechos humanos, género y diversidad sexual (08/2022 - 11/2022)

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

30 horas

Análisis de las prácticas de enseñanza (11/2022 - 11/2022)

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

10 horas

Resucitación Cardíaca Básica y Manejo de Desfibrilador Externo Automático (09/2020 - 09/2020)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Área Ciencias de la Salud / Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular. Programa CERCA. PCET-MALUR , Uruguay

3 horas

British Council Researcher Connect: Foundation Module, Persuasive proposals, Abstracts, Presenting with impact (01/2016 - 01/2016)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de

Investigación e Innovación, Uruguay

24 horas

Manejo de técnicas de administración de sustancias y obtención de muestras en ratones (01/2015 - 01/2015)

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

20 horas

Actualización docente en Moodle 2.6 (01/2015 - 01/2015)

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

Radioinmunoanálisis (01/2013 - 01/2013)

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

40 horas

Soluciones nanotecnológicas en la vectorización y liberación controlada de fármacos (01/2013 - 01/2013)

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

16 horas

Enseñar y aprender en el Entorno Virtual de Aprendizaje de la UDeLaR- Area salud (01/2010 - 01/2010)

Sector Empresas/Público / Empresa Pública / Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR , Uruguay

16 horas

Técnicas de experimentación animal (CHEA-PROINBIO) (01/2007 - 01/2007)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay

20 horas

Areas de conocimiento:

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

Experimentación animal

Uso y manejo de animales de laboratorio, Comisión Honoraria de Experimentación Animal (CHEA) (01/2006 - 01/2006)

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

50 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Experimentación animal

Curso de formación didáctica y pedagogía del Área Salud de la UdeLaR (01/2005 - 01/2005)

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

10 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Didáctica

Curso de formación didáctica y pedagogía del Área Salud de la UdeLaR (01/2005 - 01/2005)

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

43 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Didáctica

Utilización de animales de experimentación científica (01/1998 - 01/1998)

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

10 horas

Areas de conocimiento:

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

Experimentación animal

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Capacitación en Identificación de peligros en el laboratorio (2015)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Institut Pasteur Montevideo, Uruguay

Curso on line: Working with the IACUC (Trabajando con el comité institucional para el uso y cuidado de animales) (2009)

Tipo: Otro

Institución organizadora: CITI (Collaborative Institutional Training Initiative), Estados Unidos

Curso on line: Working with Mice in research settings (Trabajando con ratones en investigación) (2009)

Tipo: Otro

Institución organizadora: CITI (Collaborative Institutional Training Initiative, Estados Unidos

Uso y diseño de electrodos para estimulación y detección de actividad eléctrica en tejidos biológicos (2007)

Tipo: Taller

Institución organizadora: UCUDAL Facultad de Ingeniería y Tecnología, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Electrodo

Idiomas

Español

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

Inglés

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

Areas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Fisiología / Fisiología cardiovascular

Actuación profesional

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

Facultad de Medicina

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2007 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Adjunto 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (05/2001 - 06/2006) Trabajo relevante

Asistente 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (02/2000 - 05/2001) Trabajo relevante

Asistente 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (02/1996 - 02/2000)

Ayudante de clase 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (11/1993 - 12/1995)

Ayudante de investigación 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Colaborador (03/1991 - 11/1993)

Ayudante de investigación honoraria 20 horas semanales
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

ACTIVIDADES**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO****Evaluación de la incidencia de extrasistolia ventricular y cambios en la Variabilidad de la Frecuencia Cardíaca con el consumo habitual de Yerba mate (Ilex paraguariensis) (06/2024 - a la fecha)**

Proyecto en colaboración con la unidad académica de Cardiología, Hospital de Clínicas.
1 horas semanales
Coordinador o Responsable
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Especialización: 1
Equipo: Cuesta A. (Responsable) , Marichal, Pablo (Responsable) , CONTRERAS, PAOLA (Responsable) , Jimena López

Nuevo rol de la proteína CD38 como modulador de la respuesta inflamatoria (03/2015 - 12/2023)

Proyecto en cooperación con el laboratorio de Patologías del Metabolismo y Envejecimiento del Instituto Pasteur Montevideo
30 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ESCANDE, C (Responsable) , AGORRODY, G , BRESQUE, M
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología

Reducción de la Variabilidad de la Frecuencia Cardíaca en sepsis experimental: explicaciones desde el corazón., Tipo de participación: Coordinador o Responsable, (03/2009 - 03/2011)

40 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: EDUARDO R. MIGLIARO , SUHR, BRUNO
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología

DOCENCIA**Carrera de Química (04/2021 - a la fecha)**

Grado
Invitado

Asignaturas:

Farmacología (Taller corazón aislado según Langendorff), 1 horas, Teórico-Práctico

Ciencias Biológicas y Bioquímica (06/2022 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Fisiología animal (Clase: Investigación científica en Fisiología Cardiovascular), 1 horas, Teórico

Maestría de PROINBIO (09/2024 - 03/2025)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Ética de investigación para posgrados (Clases: Ética de la investigación con animales no humanos), 1 horas, Teórico

EXTENSIÓN

Científicos en el Aula - Plan Ceibal: Videoconferencias con institutos de enseñanza de todo el país basadas en el video de divulgación de la serie ¿Qué es? de PEDECIBA: ¿Qué es la Variabilidad de la Frecuencia Cardíaca? (12/2014 - a la fecha)

1 horas

Areas de conocimiento:

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

Visitas a instituciones educativas en el marco de la Semana de la Ciencia y la Tecnología con el Taller: La música del corazón. Se visitaron escuelas primarias, escuelas técnicas y liceos de Montevideo, Canelones, San José, Colonia, Florida, Tacuarembó, Cerro Largo. (08/2009 - a la fecha)

1 horas

Areas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

Pasantía de investigación en la Universidad de California en Merced, EEUU (08/2009 - 10/2009)

School of Engineering, Universidad de California en Merced, Laboratorio del Dr Ariel Escobar

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de la comisión de Movilidad e intercambios académicos (MIA), CSIC por el área Salud (05/2024 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones 1 horas semanales

Miembro de tribunal elegido por los aspirantes en 6 Concursos para proveer de cargos docentes al Departamento de Fisiología. (05/2008 - a la fecha)

Facultad de Medicina, UdelaR, Departamento de Fisiología

Otros

Areas de conocimiento:

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

Integrante de la Comisión de Ética en el Uso de Animales (CEUA) de la Facultad de Medicina (03/2020 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones 1 horas semanales

Integrante de la Comisión de Maestría del ProInBio (03/2022 - a la fecha)

Gestión de la Enseñanza 1 horas semanales

Protesorera en la Comisión Directiva de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (02/2024 - a la fecha)

Otros 1 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 26 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 4 horas

Producción científica/tecnológica

La Variabilidad de la Frecuencia Cardíaca (VFC) puede definirse como las variaciones en la duración del ciclo cardíaco que ocurren incluso si el organismo está en reposo y el ritmo cardíaco es regular. La VFC está determinada principalmente por la influencia de ambas ramas del sistema nervioso autónomo (SNA) sobre el marcapaso cardíaco. Se ha encontrado que la alta VFC es señal de salud y que a medida que envejecemos, la VFC disminuye. Nuestro grupo ha encarado la VFC desde diversos puntos de vista, comenzando con los aspectos metodológicos. En un grupo de pacientes diabéticos tipo 1 encontramos que los registros de 10 minutos de duración fueron tan útiles como los de 24 horas para diagnosticar la neuropatía diabética. Mi tesis de maestría se basó en el análisis de un índice no tradicional de VFC en dicho grupo de pacientes. Además, hemos analizado la VFC en el momento del ingreso de pacientes sépticos a la unidad de cuidados intensivos para determinar el valor pronóstico de esta herramienta en la sepsis. A partir del hallazgo de que los pacientes sépticos con menor VFC presentaron peor evolución, surge el interés por estudiar los cambios de la VFC en la sepsis y sus determinantes. En esto se basó mi tesis de doctorado. Utilicé un modelo animal de sepsis experimental para definir y explicar a qué se deben los cambios de la VFC que ocurren en la sepsis estudiándola en el organismo en su conjunto (rata consciente) y en el órgano aislado (corazón). Se comprobó nuevamente que la menor VFC se asocia con mayor mortalidad. Concluimos que la reducción de la VFC en sepsis experimental estaría determinada no sólo por una hiperactivación del SNA simpático sino también por una disfunción de la rama parasimpática, ya que encontramos un déficit colinérgico en la aurícula derecha de las ratas sépticas. La línea de investigación de la tesis de doctorado generó otras nuevas a partir de colaboraciones científicas con: 1. Centro de Investigaciones Cardiovasculares de la Universidad de La Plata, Argentina. Analizamos la VFC en ratones modificados genéticamente traídos desde La Plata y uno de mis estudiantes de maestría realizó una pasantía para registrar señales de calcio en el corazón aislado de nuestros ratones (publicaciones 2016 y 2022). 2. Laboratorio de Patologías del Metabolismo y Envejecimiento del Insitut Pasteur de Montevideo. En este contexto, junto con su responsable, el Dr. Carlos Escande, presentamos un proyecto a CSIC I+D 2016 que obtuvo financiación: Nuevo rol de la proteína CD38 como modulador de la respuesta inflamatoria. En el marco de esta cooperación han surgido nuevos modelos experimentales (hipertensión arterial por angiotensina II) que se han incorporado a diversos proyectos de formación de recursos humanos y publicaciones. 3. Facultad de Psicología, Universidad de la República. Establecimos una colaboración con Lorena Funcasta para incluir el análisis de VFC como variable cuantificable en los experimentos realizados para determinar el impacto en la salud de los liderazgos positivos y negativos. 4. Recientemente iniciamos una colaboración con el Dr Carlos Robello (Facultad de Medicina-Insitut Pasteur Montevideo) para generar un modelo de miocardiopatía chagásica.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Adipocyte-specific deletion of Dbc-1 does not recapitulate healthy obesity phenotype but suggests regulation of inflammation signaling. (Completo, 2025)

Leonardo SANTOS, Rafael Sebastián Fort, Geraldine Schlapp, Carina Kal, Valentina Perez-Torrado, María Noel Meikle, Ana Paula Mulet, Camila Espasandín, Camila Chiesa, José R Sotelo-Silveira, José M Verdes, CONTRERAS, PAOLA, Aldo J Calliari, Martina Crispo, José L Badano, Carlos Escande

PLoS ONE, v.: 20 5, p.:322732 2025

Palabras clave: mouse models obesity inflammation

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 19326203

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

<https://journals.plos.org/plosone/article?id=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)

Cal, K., Leyva A., Rodríguez-Duarte, J., RUIZ S, SANTOS L, GARAT, MP, L. Colella, Ingold, M., Benitez-Rosendo, A., PEREZ TORRADO V., C. Vilaseca, GALLIUSI G.A., LUCIA ZIEGLER, PECLAT, TR, BRESQUE M., HANDY RM, KING, R, MENEZES dos REIS, L, ALVES, JM, ESPASANDÍN, C., DE LA SOVERA, V., BREINING, P, DAPUETO, R., LÓPEZ, A, THOMPSON, KL, LINO, CA, FRANCA, JV, VIEIRIA, TS, RATTAN, R, AGORRODY, G, DeVALLANCE, E, HAAG, J, MEADOWS, E, LEWIS, SE, SANTANA BARBOSA, GC, LAI de SOUZA, LO, SANTOS CHICHERCHIO M, VALEZ, V, AICARDO, A., CONTRERAS, PAOLA, VENDELBO, MH, JAKOBSEN, S, KAMAID, A, PORCAL, W., CALLIARI, A, VERDES JM, DU, J, WANG, Y, HOLLANDER; JM, WHITE, TA, RADI, R, MOYNA, G., QUIJANO C, O'DOHERTY, R, MORAES-VIEIRA, P, GIRI, S, HOLLOWAY, GP, FESTUCCIA, WT, OSORIO LEIRIA, L, LEONARDI, R, MORI, MA, CAMACHO-PEREIRA, J, KELLEY, EE, DURÁN, R, GLORIA V. LÓPEZ, CHINI, EN, BATTHYANY, C., ESCANDE C

Nature Metabolism, 2025

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 25225812

<https://doi.org/10.1038/s42255-025-01311-z>

WEB OF SCIENCE™  Scopus

Benefits in cardiac function by CD38 suppression: Improvement in NAD+ levels, exercise capacity, heart rate variability and protection against catecholamine-induced ventricular arrhythmias (Completo, 2022) Trabajo relevante

GUILLERMO AGORRODY, THAIS R. PECLAT, GONZALO PELUSO, LUIS A. GONANO, LEONARDO SANTOS, WIM VAN SCHOOTEN, CLAUDIA C.S. CHINI, CARLOS ESCANDE, EDUARDO N. CHINI, PAOLA CONTRERAS

Journal of Molecular and Cellular Cardiology, v.: 166 p.:11 - 22, 2022

Palabras clave: CD38 NAD+ heart calcium action potential arrhythmia exercise capacity

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: United states

ISSN: 00222828

E-ISSN: 10958584

DOI: [10.1016/j.yjmcc.2022.01.008](https://doi.org/10.1016/j.yjmcc.2022.01.008)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.yjmcc.2022.01.008>

Scopus

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

MARIANA BRESQUE, KARINA CAL, VALENTINA PÉREZ-TORRADO, LAURA COLMAN, JORGE RODRÍGUEZ-DUARTE, CECILIA VILASECA, LEONARDO SANTOS, MARÍA PÍA GARAT, SANTIAGO RUIZ, FRANCES EVANS, ROSINA DAPUETO, PAOLA CONTRERAS, ALDO CALLIARI, CARLOS ESCANDE

Journal of Biological Chemistry, p.:101711 2022

Lugar de publicación: United states

ISSN: 00219258

E-ISSN: 1083351X

DOI: [10.1016/j.jbc.2022.101711](https://doi.org/10.1016/j.jbc.2022.101711)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jbc.2022.101711>

Scopus

Mechanisms of Endothelial Dysfunction and Cardiovascular System Adaptation (Completo, 2022)

LUIS SOBREVIA, ERNESTO ALEJANDRO AIELLO, PAOLA CONTRERAS

Current Vascular Pharmacology, v.: 20 p.:201 - 204, 2022

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United arab emirates

Escrito por invitación

ISSN: 15701611

DOI: [10.2174/157016112003220825112123](https://doi.org/10.2174/157016112003220825112123)

<http://dx.doi.org/10.2174/157016112003220825112123>

Los 3 autores fuimos los editores invitados de este fascículo especial en el que se publicaron trabajos seleccionados de los presentados al congreso de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas (ALACF) 2020 luego de la correspondiente revisión por pares.

Scopus[®]

The protein Deleted in Breast Cancer-1 (DBC1) regulates vascular response and formation of aortic dissection during Angiotensin II infusion (Completo, 2020) Trabajo relevante

Colman, L., M.CAGGIANI, Leyva A., BRESQUE M., Liechocki S, Mazal D, Batthyany C, Calliari A, CONTRERAS, PAOLA, Escande C

Scientific Reports, v.: 10 p.:6772 2020

Palabras clave: angiotensin aortic dissection DBC1 hypertension

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 20452322

<https://www.nature.com/articles/s41598-019-50789-7>

WEB OF SCIENCE[®] Scopus[®]

A novel form of Deleted in breast cancer 1 (DBC1) lacking the N-terminal domain does not bind SIRT1 and is dynamically regulated in vivo. (Completo, 2019)

Santos, L, Colman, L, CONTRERAS, PAOLA, Chini, CC, CARLOMAGNO A., Leyva A., BRESQUE M., Marmisolle I, Quijano C, Durán R, IRIGOÍN, F., Prieto-Echagüe V, Vendelbo MH, Sotelo Silveira JR, Chini EN, Badano JL, Calliari AJ, Escande C

Scientific Reports, v.: 9 1, 2019

E-ISSN: 20452322

DOI: [10.1038/s41598-019-50789-7](https://doi.org/10.1038/s41598-019-50789-7)

WEB OF SCIENCE[®] Scopus[®]

Phospholamban ablation rescues the enhanced propensity to arrhythmias of mice with CaMKII-constitutive phosphorylation of RyR2-S2814 site. (Completo, 2016)

MAZZOCCHI, G, SOMMESE, L, PALOMEQUE, J, FELICE, JI, DI CARLO, MN, FAINSTEIN, D, GONZÁLEZ, P, CONTRERAS, PAOLA, SKAPURA, D, MCCAULEY, MD, LASCANO, EC, NEGRONI, JA, KRANIAS, EG, WEHRENS, XHT, VALVERDE, CA, MATTIAZZI, ALICIA

The Journal of Physiology, v.: 594 11, p.:3005 - 3030, 2016

Palabras clave: arritmias calcio

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 00223751

E-ISSN: 14697793

DOI: [10.1113/JP271622](https://doi.org/10.1113/JP271622)

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1113/JP271622/abstract>

WEB OF SCIENCE[®] Scopus[®]

Variabilidad de la frecuencia cardíaca del corazón séptico in situ e in vitro (Completo, 2014)

CONTRERAS, PAOLA, EDUARDO R. MIGLIARO, SUHR, BRUNO

Acta Bioclínica, v.: 1 2014

Palabras clave: variabilidad de la frecuencia cardíaca sepsis taquicardia

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 22448136

<http://www.anfamed.edu.uy/index.php/rev/article/view/54>

Right atrium cholinergic deficit in septic rats (Completo, 2014) Trabajo relevante

CONTRERAS, PAOLA, EDUARDO R. MIGLIARO, SUHR, BRUNO

Autonomic Neuroscience, v.: 180 p.:17 - 23, 2014

Palabras clave: sepsis heart rate variability autonomic dysfunction telemetry

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15660702

DOI: [10.1016/j.autneu.2013.10.002](https://doi.org/10.1016/j.autneu.2013.10.002)

<http://www.journals.elsevier.com/autonomic-neuroscience-basic-and-clinical/>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Asymmetrical properties of heart rate variability in type 1 diabetes (Completo, 2010)

GUZIK, P., PISKORSKI, J., CONTRERAS, PAOLA, EDUARDO R. MIGLIARO

Clinical Autonomic Research, v.: 20 p.:255 - 257, 2010

Palabras clave: variabilidad de la frecuencia cardíaca

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09599851

E-ISSN: 16191560

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Correlations between frequency-domain HRV indexes and lagged Poincaré plot width in healthy and diabetic subjects (Completo, 2007) Trabajo relevante

CONTRERAS, PAOLA, CANETTI, R., EDUARDO R. MIGLIARO

Physiological Measurement, v.: 28 1, p.:85 - 94, 2007

Palabras clave: variabilidad de la frecuencia cardíaca sistema nervioso autónomo diabetes gráfico de Poincaré

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 09673334

E-ISSN: 13616579

<http://www.iop.org/EJ/journal/PM>

El artículo fue destacado por estar entre los más descargados desde la página de internet de la revista en 2007 y por lo tanto se le concedió libre acceso hasta el 31 de diciembre de 2008. Ver:

<http://www.iop.org/EJ/journal/-page=extra.highlights2006/0967-3334>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Respiratory modulation of heart beat-to-beat interval in diabetic patients (Completo, 2007)

CAPURRO, A., MALTA, CP., DIAMBRA, L., CONTRERAS, PAOLA, EDUARDO R. MIGLIARO

Physica A Statistical Mechanics and its Applications, v.: 378 2, p.:336 - 344, 2007

Palabras clave: variabilidad de la frecuencia cardíaca diabetes modulación respiratoria nodo sinusal marcapaso

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03784371

http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/505702/description

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Cross-correlation of heartbeat and respiration rhythms (Completo, 2005)

CAPURRO, A., MALTA, CP., DIAMBRA, L., CONTRERAS, PAOLA, EDUARDO R. MIGLIARO

Physica A Statistical Mechanics and its Applications, v.: 356 p.:37 - 42, 2005

Palabras clave: variabilidad de la frecuencia cardíaca marcapaso arritmia sinusal respiratoria respiración metronomizada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03784371

http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/505702/description

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Short-term studies of heart rate variability: comparison of two methods for recording (Completo, 2004)

EDUARDO R. MIGLIARO, CANETTI, R., CONTRERAS, PAOLA, HAKAS, M., EIREA, G., ANDRÉS MACHADO

Physiological Measurement, v.: 25 6 N, p.:15 - 20, 2004

Palabras clave: variabilidad de la frecuencia cardíaca

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Inglaterra
ISSN: 09673334
E-ISSN: 13616579
<http://www.iop.org/EJ/journal/PM>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Heart rate variability: short-term studies are as useful as Holter to differentiate diabetic patients from healthy subjects (Completo, 2003) Trabajo relevante

EDUARDO R. MIGLIARO , CANETTI, R., CONTRERAS, PAOLA, HAKAS, M
Annals of Noninvasive Electrocardiology, v.: 8 4 , p.:313 - 320, 2003
Palabras clave: variabilidad de la frecuencia cardíaca diabetes
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
E-ISSN: 1082720X
<http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=1082-720x>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Heart rate variability as early marker of multiple organ dysfunction syndrome in septic patients (Completo, 2003) Trabajo relevante

PONTET, J , CONTRERAS, PAOLA, CURBELO, A, MEDINA, J , NOVERI, S, BENTANCOURT, S,
EDUARDO R. MIGLIARO
Journal of Critical Care, v.: 18 3 , p.:156 - 163, 2003
Palabras clave: variabilidad de la frecuencia cardíaca sepsis
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 08839441
http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/623143/description
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Relative influence of age, resting heart rate and sedentary life style in short-term analysis of heart rate variability (Completo, 2001)

EDUARDO R. MIGLIARO , CONTRERAS, PAOLA, BECH S, ETXAGIBEL, A, CASTRO, M, RICCA, R , VICENTE, K
Brazilian Journal of Medical and Biological Research, v.: 34 p.:493 - 500, 2001
Palabras clave: variabilidad de la frecuencia cardíaca sistema nervioso autónomo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Brasil
E-ISSN: 0100879X
<http://www.bjournal.com.br/>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®  Scopus®  Scopus®

Automatic filtering of R-R intervals for heart rate variability analysis (Completo, 2000)

ANDRÉS MACHADO , EDUARDO R. MIGLIARO , CONTRERAS, PAOLA, FRANK CORO
Annals of Noninvasive Electrocardiology, v.: 5 3 , p.:255 - 261, 2000
Palabras clave: variabilidad de la frecuencia cardíaca procesamiento de señales sistema nervioso autónomo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
E-ISSN: 1082720X
<http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=1082-720x>
Scopus®

Endocytosis inhibition protects the isolated guinea pig heart against ouabain toxicity (Completo, 1996)

NÚÑEZ-DURÁN H , ATONAL, F , CONTRERAS, PAOLA, MELÉNDEZ, E

Life Sciences, v.: 58 10 , p.:193 - 198, 1996

Palabras clave: ouabaína corazón aislado endocitosis Na,K-ATPasa

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 00243205

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/00243205>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

NO ARBITRADOS

Bases fisiológicas de la variabilidad de la frecuencia cardíaca (Completo, 2006)

CONTRERAS, PAOLA , EDUARDO R. MIGLIARO

Cardiovascular Sciences Forum, v.: 1 3 , p.:38 - 46, 2006

Palabras clave: variabilidad de la frecuencia cardíaca

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 18093736

E-ISSN: 18093744

http://www.servcor.com/revistacsfj_vol1_n3.pdf

Short-term analysis of heart rate variability in diabetic patients (Completo, 2001)

EDUARDO R. MIGLIARO , CONTRERAS, PAOLA

Latin American Archives of Cardiovascular Sciences, v.: 2 Jan-Jun, p.:31 - 36, 2001

Palabras clave: variabilidad de la frecuencia cardíaca sistema nervioso autónomo neuropatía diabética

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 15187888

E-ISSN: 16776542

LIBROS

Neurocardiología: Aspectos fisiopatológicos e implicaciones clínicas (Participación , 2018)

Publicado

Eduardo R. Migliaro , CONTRERAS, PAOLA , Roberto Ricca

Editor/Compilador: Gelpi y Buchholz

Edición: Ricardo J. Gelpi y Bruno Buchholz

Editorial: Elsevier , Buenos Aires

Tipo de publicación: Investigación

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9788491131557

<https://tienda.elsevier.es/neurocardiologia-9788491131557.html#panel1>

Capítulos:

Variabilidad de la frecuencia cardíaca, sus mecanismos y su relación con la inervación autónoma.

Página inicial 81, Página final 94

Procesamiento de señales e imágenes: teoría y aplicaciones (Participación , 2004)

Publicado

EDUARDO R. MIGLIARO , CANETTI, R, CONTRERAS, PAOLA, HAKAS, M , EIREA, G , ANDRÉS MACHADO

Editor/Compilador: Armentano RL, D'Atellis C, Vera de Payer E, Risk MR

Número de volúmenes: 1 , Buenos Aires

Tipo de publicación: Material didáctico

Escrito por invitación

Palabras clave: variabilidad de la frecuencia cardíaca

Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Procesamiento de señales para el estudio de la variabilidad de la frecuencia cardíaca
Página inicial 10, Página final 20

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Cardiovascular Response to Trypanosoma cruzi Infection: Role of Mitochondrial Fission Process 1 Protein (2025)

Barreiro, N., Tomasina, R., Cabrera Andres, GREIF, G., Timothy Wai, ROBELLO, C., CONTRERAS, PAOLA

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2025

Anales/Proceedings: Physiological Mini Reviews

Medio de divulgación: Internet

Role of CD38 in cardiovascular performance and its use as a therapeutic target in Obesity-induced diastolic dysfunction. (2020)

Agorrodoy, G., Peclat, TR., Gomez, LS., Kashyap, S., Chini, C., ESCANDE C., CONTRERAS, PAOLA, Chini, EN.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas

Año del evento: 2020

Anales/Proceedings: Physiological Mini Reviews

Medio de divulgación: Internet

La proteína Deleted in Breast Cancer-1 (DBC-1) regula la función vascular y renal durante la hipertensión arterial inducida por Angiotensina II. (2019)

Colman L., M.CAGGIANI, Leyva A, BRESQUE M., Liechocki S, Durán R, Maya-Monteiro C, Batthyany C, Mazal D, CONTRERAS, PAOLA, Escande C

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Medio de divulgación: Otros

Social undermining and its impact on heart rate variability: an experimental study of the consequences of hostile work environments on workers' health (2019)

FUNCASTA, L., CONTRERAS, PAOLA, García, S, Antino, M

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: EAWOP 2019

Ciudad: Turin

Año del evento: 2019

Medio de divulgación: Otros

Rol de CD38 en la actividad eléctrica cardíaca (2017)

AGORRODY, G, ESCANDE, C, CONTRERAS, PAOLA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional
Descripción: Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Formato póster

Role of DBC1 protein in the regulation of hypertension (2016)

CONTRERAS, PAOLA
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXII International Society for Heart Research World Congress
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2016
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología cardiovascular

La reducción de la Variabilidad de la Frecuencia Cardíaca en ratas sépticas se asocia con hipersensibilidad del corazón aislado a la acetilcolina. (2012)

CONTRERAS, PAOLA, SUHR, BRUNO, EDUARDO R. MIGLIARO
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piríápolis, Maldonado
Año del evento: 2012
Palabras clave: variabilidad de la frecuencia cardíaca sepsis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología cardiovascular y respiratoria
Medio de divulgación: Papel

Relationship between Ca²⁺ alternans and T-wave alternans: role of calsequestrin and sorcin (2012)

PETROSKY, AZADE D, ZEPEDA, BERNARDO, PETROSKY, ALEXANDER B, KORNYEYEV, DMYTRO, CONTRERAS, PAOLA, VALDIVIA, HÉCTOR H, ESCOBAR, ARIEL L
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Biophysical Society 56th Annual Meeting
Ciudad: San Diego, California
Año del evento: 2012
Palabras clave: acoplamiento excitación-contracción
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología cardiovascular y respiratoria
Medio de divulgación: Papel

Correlations between frequency-domain heart rate variability indexes and lagged poincaré plot width in healthy and diabetic subjects (2006)

CONTRERAS, PAOLA, CANETTI, R, EDUARDO R. MIGLIARO
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XII Latin-American and Ibero-American Congress of Physiological Sciences
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings: Physiological Mini-Reviews
Volumen: 2
Fascículo: 4
Serie: Nov
Página inicial: 56
Página final: 56
Editorial: Argentine Physiological Society
Ciudad: Buenos Aires

Palabras clave: variabilidad de la frecuencia cardíaca diabetes

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.mini.reviews.safisiol.org.ar>

No corresponde ISBN sino ISSN 1669-5402 (print) o ISSN 1669-5410 (online)

Heart Rate Variability: Short-term studies vs Holter in diabetic patients and healthy subjects (2003)

EDUARDO R. MIGLIARO , CANETTI, R., CONTRERAS, PAOLA, HAKAS, M

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XII Congreso de la Sección Latinoamericana de la International Society for Heart Research (ISHR)

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: Journal of Molecular and Cellular Cardiology

Volumen: 35

Fascículo: 8

Serie: Aug

Página inicial: 871

Página final: 998

Palabras clave: variabilidad de la frecuencia cardíaca diabetes

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/622889/description

no corresponde ISBN sino ISSN 0022-2828

Heart Rate Variability as early marker of multiple organ dysfunction syndrome in septic patients (2003)

PONTET, J., CONTRERAS, PAOLA, CURBELO, A., MEDINA, J., NOVERI, S., BENTANCOURT, S., EDUARDO R. MIGLIARO

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XII Congreso de la Sección Latinoamericana de la International Society for Heart Research (ISHR)

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: Journal of Molecular and Cellular Cardiology

Volumen: 35

Fascículo: 8

Serie: Aug

Página inicial: 871

Página final: 998

Palabras clave: variabilidad de la frecuencia cardíaca sepsis disfunción orgánica múltiple

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/622889/description

No corresponde ISBN sino ISSN: 0022-2828

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

CSIC Iniciación a la investigación (2011 / 2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Integré la sub comisión del área salud en los llamados Iniciación a la investigación 2011, 2013, 2015 y 2017. En el año 2021 evalué puntualmente un proyecto a pedido de la subcomisión pero sin integrarla.

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

ANII (2020 / 2021)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

International Union BMB Life (2024 / 2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Molecular Medicine (2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Sport and Health Science (2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Carta de agradecimiento de la revista por JSHS por la revisión realizada. Dear Dr. Paola Contreras, Each year, the Journal of Sport and Health Science (JSHS) acknowledges the hard work of its contributing reviewers and thanks them for their high-quality service to the Journal. This year, the Journal wishes to thank you for the exceptionally fine quality of the peer review service you performed during 2021-2022. JSHS's reputation for excellence depends on our expert reviewers who lend their expertise and time to ensure we publish great science. We grade the quality of each review and our editors gave the top grade to the work you did for JSHS in 2021-2022. We know who our best reviewers are and you are one of them! Thank you! You may find this recognition and our acknowledgment at the below link:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2095254622000928> We encourage you to send a copy of this letter to others that you think should see it and to note on your CV the honor conveyed by this letter. In addition, we will be very happy to send a letter of thanks to your affiliation/department as an appreciation for your excellent review for JSHS at the end of this year. Please do not hesitate to let us know the recipient as well as his/her email address for this letter of thanks. Again, many thanks for putting the extra effort. Sincere regards, Editorial Office, Journal of Sport and Health Science (JSHS) 650 Qingyuanhuan Road, Shanghai 200438, China E-mail: jshs@sus.edu.cn

Measurement Science and Technology (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Physiological Measurement (2006 / 2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

JURADO DE TESIS

Doctorado PEDECIBA (2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA), Uruguay
Nivel de formación: Doctorado

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias, Uruguay
Nivel de formación: Grado

PEDECIBA (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

ProInBio (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Papel de CD38/ADPRc en la actividad eléctrica y mecánica del corazón sometido a isquemia-reperusión (2017 - 2023)

Tesis de maestría

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

Programa: Pro.In.Bio

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gonzalo Peluso

País: Uruguay

Palabras Clave: calcio corazón

Rol de la proteína DBC1 en la fisiología vascular y renal durante la hipertensión arterial

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Laura Colman

País: Uruguay

Palabras Clave: envejecimiento

Areas de conocimiento:

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

Rol de CD38 en la actividad eléctrica cardíaca

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Guillermo Agorrody

País: Uruguay

Palabras Clave: telemetry arritmias frecuencia cardíaca

Areas de conocimiento:

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

El cotutor es el Dr. Carlos Escande

Nuevas estrategias farmacológicas para el tratamiento de la hipertensión arterial sistémica. Ensayos pre-clínicos en un modelo animal.

Tesis de maestría

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

Programa: Pro.In.Bio

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Adriana Carlomagno

País: Uruguay

Palabras Clave: angiotensina II hipertensión arterial

Areas de conocimiento:

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

Los cotutores fueron los Doctores Carlos Batthyany y Carlos Escande.

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Rol de la proteína de fisión mitocondrial-1 (MTFP-1) en la respuesta cardiovascular a la infección por Trypanosoma cruzi (2025)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Ciencias Fisiológicas , Uruguay
Programa: Maestría en Biología
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (CONTRERAS, PAOLA , ROBELLO, C.)
Nombre del orientado: Nicolás Barreiro
País/Idioma: Uruguay,

TUTORÍAS DESISTIDAS

POSGRADO

Papel de la proteína CD38 como modulador de la respuesta inflamatoria (2018)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Departamento de Fisiología , Uruguay
Programa: Investigación Biomédica ProInBio
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (CONTRERAS, PAOLA)
Nombre del orientado: Cecilia Vilaseca
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas

Otros datos relevantes

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Estudio funcional de la interacción CCDC28B-BBS4 y su impacto en la patogénesis del síndrome de BARDET-BIEDL (2022)

Candidato: Matías Fabregat
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
Cassina, A , CONTRERAS, PAOLA , Sergio Gradilone
Doctorado en Ciencias Biológicas (PEDECIBA) / Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Rol de los conexones y los panexones de los pericitos hipocampales en el intercambio a través de la barrera hematoencefálica" (2022)

Candidato: Sandra Mai
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
BRUM, G. , Juan Carlos Sáez , CONTRERAS, PAOLA
Doctor en Ciencias Biológicas (PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

"Interacción neurona-pericito en una situación de elevada demanda metabólica: caracterización, mecanismos e implicancias" (2022)

Candidato: Juan Pedro Irigoyen
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , CURTI, S. , CONTRERAS, PAOLA
Maestría en Ciencias Biomédicas ProInBio / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Efecto de la privación de sueño sobre la variabilidad de la frecuencia cardíaca. (2022)

Candidato: Noelia Velásquez

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

CONTRERAS, PAOLA, GIANCARLO VANINI, MUSETTI A, Vazquez MC, Vazquez C

Maestría en Ciencias Biomédicas ProInBio / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Integrante de la Comisión de Ética en el Uso de Animales para experimentación (CEUA) de la Facultad de Medicina, UdelAR desde el 11 de julio de 2018.

Integrante de la Comisión de Maestría de ProInBio desde marzo 2022.

Información adicional

Investigador PEDECIBA desde 2015.

Pro tesorera de la Sociedad Uruguaya de Biociencias 2024-2026

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	14
Proyectos Investigación Desarrollo	3
Docencia	3
Extensión	2
Gestión Académica	5
Pasantía	1
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	35
Artículos publicados en revistas científicas	22
Completo	22
Trabajos en eventos	11
Libros y Capítulos	2
Capítulos de libro publicado	2
EVALUACIONES	11
Evaluación de proyectos	2
Evaluación de publicaciones	5
Jurado de tesis	4
FORMACIÓN RRHH	6
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	4
Tesis de doctorado	1
Tesis de maestría	3

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Tesis de maestría	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones desistidas	1
Tesis de maestría	1