



JOSÉ MELÉNDEZ
GALLARDO

Doctor

SNI

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

Fecha de publicación: 30/03/2026
Última actualización: 23/03/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Instituto Superior de Educación Física / Sede CURE-Maldonado / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Calle Tacuarembó entre Boulevard Artigas y Aparicio Saravia / 20000

País: Uruguay / Maldonado / Maldonado

Correo electrónico/Sitio Web: <https://www.cure.edu.uy/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Fisiología y Biofísica (2011 - 2016)

Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, Centro de Biofísica y Bioquímica, Venezuela
Título de la disertación/tesis/defensa: EVALUACIÓN DE LOS POTENCIALES EVOCADOS SOMATOSENSORIALES EN EL ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ELECTRICA DE LA RED NEURONAL DE ASTA DORSAL DE RATA: MODULACION POR UN SEGUNDO ESTIMULO PERIFERICO, TERMODEPENDENCIA Y PARTICIPACION DE CICLOOXIGENASAS

Tutor/es: Enrique Vásquez

Descripción del título obtenido: Doctor en Ciencias Fisiología y Biofísica

Obtención del título: 2017

MAESTRÍA

Fisiología y Biofísica (2007 - 2010)

Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, Centro de Biofísica y Bioquímica, Venezuela
Título de la disertación/tesis/defensa: Diseño y evaluación ?in vivo?de una solución de rehidratación oral basada en glutamina, en humanos post-ejercicio, en acures sanos y con secreción inducida

Tutor/es: Jesús del Castillo

Descripción del título obtenido: Magister Scientiarum

Obtención del título: 2011

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Escuela de Verano: Evaluación de aprendizaje en la UdelaR (02/2025 - 02/2025)

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

Segunda Escuela CICADA, Grafopalooza: explorando redes complejas y sus aplicaciones (10/2024 - 10/2024)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Interdisciplinario en Ciencia de Datos y Aprendizaje Automático , Uruguay

Taller sobre la escritura de tesis de posgrado dirigido a tutores (07/2024 - 07/2024)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado , Uruguay

Ciencia de Datos: un primer acercamiento (08/2023 - 09/2023)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Interdisciplinario en Ciencia de Datos y Aprendizaje Automático , Uruguay

MATLAB para investigación en Neurociencia (07/2023 - 07/2023)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / UDEMY , Estados Unidos

Introducción en Ciencias de Animales de Laboratorio (10/2022 - 12/2022)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Unidad de reactivos y biomodelos de experimentación (URBE) , Uruguay
40 horas

Signal Processing Onramp (11/2022 - 12/2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / MathWorks , Estados Unidos

Matlab Onramp (09/2022 - 09/2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / MathWorks , Estados Unidos

Introducción a la Ciencia de Datos con Python (04/2022 - 05/2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Anáhuac Oaxaca , México
40 horas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

II CONGRESO INTERNACIONAL EN LAS CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE X JORNADAS CIENTÍFICAS EN BIOMECÁNICA (2025)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: La Universidad de Los Andes (ULA), Mérida. Venezuela., Venezuela
Alcance geográfico: Internacional

Congreso Internacional en Deporte y Entrenamiento para la Salud y el Rendimiento (2025)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de la República, Uruguay
Alcance geográfico: Internacional

1er Congreso Regional CICADA: Ciencia de Datos, Aprendizaje Automático e Inteligencia Artificial (2025)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de la República, Uruguay
Alcance geográfico: Regional

V Encuentro Nacional e internacional de Investigadores y semilleros de Investigación en Educación Física, Actividad Física, Recreación y Deportes (2024)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Fundación Universitaria Juan de Castellanos. Tunja, Boyacá, Colombia, Colombia
Alcance geográfico: Internacional

XX Encuentro Nacional XV Internacional de Investigación Educación Física. VI Encuentro Nacional de Extensión en Educación Física (2024)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Instituto Superior de Educación Física, Universidad de la República, Uruguay, Uruguay
Alcance geográfico: Internacional

VI ENCUENTRO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DEL CURE. ¿Prof. Ricardo Cetrulo. Extensión e Integralidad? (2024)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: CURE Sede Maldonado. Universidad de la República, Uruguay, Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

IV Congreso Internacional de Entrenamiento, Pedagogía, Actividad Física y Administración Deportiva y VII Coloquio de Practica Profesionales (2024)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Fundación Universitaria del Área Andina, Colombia

Alcance geográfico: Internacional

The International Association for Dental, Oral, and Craniofacial Research (IADR) (2023)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IADR/LAR General Session & Exhibition with WCPD. Colombia, Colombia

Alcance geográfico: Internacional

10th International Work-Conference, IWBBIO (2023)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de las Palmas de Gran Canaria, Gran Canaria, España, España

Alcance geográfico: Internacional

III Congreso Internacional en Estudios, Experiencias y Prácticas del Deporte (2022)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad Pedagógica Nacional, Colombia

Alcance geográfico: Internacional

XIX Encuentro Nacional XIV Internacional de Investigadores Educación Física V Encuentro Nacional de Extensión en Educación Física (2022)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Instituto Superior de Educación Física, Universidad de la República, Uruguay

Alcance geográfico: Internacional

XVIII Encuentro Nacional XIII Internacional de Investigadores en Educación Física - IV Encuentro de Extensión: "Educación Física: entre Prácticas y Políticas" (2020)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Instituto Superior de Educación Física, Universidad de la República., Uruguay

Alcance geográfico: Internacional

LXII Convención Anual de la Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia (ASOVAC) Caracas (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia, Venezuela, Venezuela

Alcance geográfico: Internacional

LIX Convención Anual de la Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia (ASOVAC) Mérida (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia (ASOVAC), Venezuela, Venezuela

Alcance geográfico: Internacional

V Jornadas del Programa de Postgrados Integrados del Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología (2009)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología (FONACIT), Venezuela, Venezuela

V Congreso Internacional de Ciencias aplicadas al deporte (2007)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Universidad de Los Andes, Venezuela, Venezuela
Alcance geográfico: Internacional

Idiomas

Inglés

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

Portugués

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

Español

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

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Fisiología del Ejercicio

Actuación profesional

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

Instituto Superior de Educación Física / Departamento de Educación Física y Salud

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2020 - a la fecha) Trabajo relevante

Asistente 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

a) Neurofisiología de la Educación física y el Entrenamiento Deportivo. b) Abordajes fisiológicos en la enseñanza de la Educación Física y el Rendimiento Deportivo. c) Bioinformática aplicada a la Educación Física. d) Estudios socioculturales sobre las pr (03/2020 - a la fecha)

Estas líneas de investigación se enfocan en la generación de conocimiento científico en las diferentes áreas de las Ciencias Naturales y Exactas en vinculación con la Actividad Física, la Salud, el Deporte de Alto Rendimiento y las Prácticas Lúdicas y Corporales.

Aplicada

4 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: Meléndez-Gallardo, J.

DOCENCIA

Licenciatura en Educación Física (03/2020 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Fisiología del Ejercicio, 4 horas, Teórico-Práctico

Fundamentos Anatómico Fisiológicos, 4 horas, Teórico-Práctico

Iniciación a la Investigación, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

EXTENSIÓN

Educación física y Salud con un enfoque interdisciplinario (03/2021 - a la fecha)

4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Educación Física Adaptada

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - VENEZUELA

Universidad de Carabobo / Facultad de Ciencias de la Salud

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2013 - 06/2017)

Profesor Investigador 30 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Dolor (11/2013 - 06/2017)

Estudio de los mecanismos fisiológicos implicados en la percepción, retransmisión, procesamiento, respuesta e inhibición del dolor.

Aplicada

10 horas semanales

Escuela de Ciencias Biomédicas y Tecnología, Laboratorio de Neurofisiología, Coordinador o Responsable

Equipo: Meléndez-Gallardo, J.

Palabras clave: Nocicepción Retransmisión de señal nociceptiva Electrofisiología

DOCENCIA

Medicina (11/2013 - 06/2017)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Fisiología y Biofísica, 9 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Enfermería (11/2013 - 06/2017)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Fisiología, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Bioanálisis (11/2013 - 06/2017)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Fisiología y Fisiopatología, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Fisiopatología

EXTENSIÓN

Programa Todos por la Vida (11/2013 - 06/2017)

Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela de Ciencias Biomédicas y Tecnología

3 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Políticas y Servicios de Salud / Salud comunitaria

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - VENEZUELA

Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas / Centro de Biofísica y Bioquímica

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (03/2011 - 02/2016)

Estudiante Graduado de Doctorado 30 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Dolor (03/2011 - 02/2016)

Retransmisión de señal nociceptiva y controles inhibitorios de dolor en médula espinal

Aplicada

40 horas semanales

Centro de Biofísica y Bioquímica, Laboratorio de Neurofisiología , Coordinador o Responsable

Equipo: Meléndez-Gallardo, J.

Palabras clave: Médula espinal Nocicepción Neurofisiología

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - VENEZUELA

Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas / Centro de Biofísica y Bioquímica

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2009 - 09/2010)

Profesional Asociado a la Investigación 40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Transporte de iones y solutos orgánicos en el epitelio intestinal (07/2009 - 09/2010)

Determinación de transporte transepitelial por medio de preparaciones en cámara de Ussing, perfusiones intestinales y marcaje isotópico de agua

Aplicada

40 horas semanales

Centro de Biofísica y Bioquímica, Laboratorio de Fisiología Molecular , Integrante del equipo

Equipo: Meléndez-Gallardo, J.

Palabras clave: Fisiología gastrointestinal. Marcaje isotópico. Electrofisiología

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - VENEZUELA

Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas / Centro de Biofísica y Bioquímica

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (03/2007 - 06/2009)

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Alternativas Nacionales para el Tratamiento de Enfermedades Transmisibles (03/2007 - 07/2010)

Desarrollo y evaluación clínica de soluciones de rehidratación oral para el tratamiento de la deshidratación asociada a ejercicio y a diarrea

Aplicada

40 horas semanales

Centro de Biofísica y Bioquímica, Laboratorio de Fisiología Molecular , Integrante del equipo

Equipo: Meléndez-Gallardo, J.

Palabras clave: Fisiología del Ejercicio. Transporte Epitelial. Absorción intestinal

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 12 horas

Carga horaria de investigación: 16 horas

Carga horaria de formación RRHH: 6 horas

Carga horaria de extensión: 6 horas

Carga horaria de gestión: 4 horas

Producción científica/tecnológica

El trabajo está enfocado en la generación de conocimiento vinculado a la actividad física, la salud, el deporte de alto rendimiento, las prácticas lúdicas y corporales; para dar respuestas a interrogantes que surgen del intercambio académico y profesional de la Educación Física.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Theta band brain network reorganization in recreational female athletes: A graph theory analysis (Completo, 2026) Trabajo relevante

Meléndez-Gallardo, J. , De Los Santos, A. , Hernández. F , Lic. Dinorah Plada
Sport Sciences for Health, v.: 22 10 , p.:1 - 14, 2026

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11332-025-01606-4>

ISSN: 18247490

E-ISSN: 18251234

DOI: <https://doi.org/10.1007/s11332-025-01606-4>

<https://link.springer.com/journal/11332>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Serotonergic Modulation of Motoneuronal Excitability and Its Impact on Muscle Force Generation A Computational Study (Completo, 2025)

Meléndez-Gallardo, J. , Lic. Dinorah Plada

Applied Medical Informatics, v.: 47 3 , p.:76 - 84, 2025

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 12245593

<https://ami.info.umfcluj.ro/index.php/AMI/article/view/1191>

Influencia del Ejercicio Físico Sobre el Metabolismo de la Glucosa en Adultos con Diabetes Mellitus Tipo 1: Una Revisión Narrativa (Completo, 2025)

Meléndez-Gallardo, J. , Corvos-Hidalgo, C.

Revista de Educación Física, (Rev. Edu. Fís.), v.: 3 p.:1 - 13, 2025

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 11330546

<https://revistadeeducacionfisica.com/revista/>

Aplicación móvil intuitiva para el cálculo indirecto de intensidad del entrenamiento (Completo, 2024)

JOSÉ MELÉNDEZ-GALLARDO , DINORAH PLADA-DELGADO , FACUNDO DANIEL HERNÁNDEZ-GARCÍA

Lecturas Educación Física y Deportes, v.: 28 p.:142 - 153, 2024

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 15143465

DOI: [10.46642/efd.v28i308.7294](https://doi.org/10.46642/efd.v28i308.7294)

<http://dx.doi.org/10.46642/efd.v28i308.7294>



Body Composition and Somatotype of Child and Adolescent Athletes from the Sports Swimming School, Campus Maldonado, Uruguay (Completo, 2024)

Meléndez-Gallardo, J., Lic. Dinorah Plada, Cuevas, A., Hernández, F.

JOURNAL OF SPORT AND KINETIC MOVEMENT, v.: 1 p.:15 - 21, 2024

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 22863524

DOI: <https://doi.org/10.52846/jskm/43.2024.1.2>



Serotonin (5-HT) Modulation Model Of Motor Neuron Firing Patterns (Completo, 2024)

Meléndez-Gallardo, J.

IOSR Journal of Biotechnology and Biochemistry, v.: 10 6 1, p.:15 - 21, 2024

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 2455264X

Ejercicio físico y diabetes mellitus tipo 1: Una revisión narrativa (Physical exercise and type 1 diabetes mellitus: An narrative review) (Completo, 2023)

Meléndez-Gallardo, J., Corvos-Hidalgo, C.

Retos, v.: 51 2023

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <http://dx.doi.org/10.47197/retos.v51.99366>

ISSN: 15791726

E-ISSN: 19882041

DOI: [10.47197/retos.v51.99366](https://doi.org/10.47197/retos.v51.99366)

WEB OF SCIENCE™ Scopus® Latindex

Low-Cost Device For Vertical Jump Measurement In Sports Training (Completo, 2023)

Meléndez-Gallardo, J., Hernández, F.

IOSR Journal of Sports and Physical Education, v.: 10 4 2, p.:1 - 6, 2023

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <https://www.iosrjournals.org/iosr-jspe/papers/Vol-10Issue4/Ser-2/A1004020106.pdf>

ISSN: 23476745

E-ISSN: 23476737

DOI: [10.9790/6737-1004020106](https://doi.org/10.9790/6737-1004020106)

<https://www.iosrjournals.org/iosr-jspe/papers/Vol-10Issue4/Ser-2/A1004020106.pdf>

Self-report of awake bruxism and related factors amongst physical education university students (Completo, 2023)

Meléndez-Gallardo, J., Stefanelli, ML - ML, De Bertolotto, KREINER M

Odontostomatología, v.: 24 40, p.:1 - 13, 2023

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <https://odon.edu.uy/ojs/index.php/ode/article/view/542>

ISSN: 07970374

E-ISSN: 16889339

DOI: [10.22592/ode2022n40e227](https://doi.org/10.22592/ode2022n40e227)

Networks in the Visualization of Different Dance Choreography Styles (Completo, 2023)

Meléndez-Gallardo, J.

Lecture Notes in Computer Science, v.: 13920 p.:297 - 310, 2023

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03029743

E-ISSN: 16113349

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

Salivary Molecules as Indicators of Hydration Status (Completo, 2022)

Meléndez-Gallardo, J., Stefanelli, ML - ML, De Bertolotto

Baltic Journal of Health and Physical Activity, v.: 143 p.:1 - 10, 2022

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Fisiología del Ejercicio

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Internet

E-ISSN: 20809999

DOI: <https://doi.org/10.29359/BJHPA.14.3.05>

<https://www.balticsportscience.com/>

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

Thermo-dependence of noxious mechanical heterotopic stimulation-dependent modulation of the spinal dorsal horn response to somatosensory stimulation. (Completo, 2018)

Meléndez-Gallardo, J., Eblen-Zajjur A

Journal of Integrative Neuroscience, v.: 17 3-4 , p.:413 - 424, 2018

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Neurofisiología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02196352

E-ISSN: 1757448X

DOI: [10.3233/JIN-180076](https://doi.org/10.3233/JIN-180076)

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29562550>

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

Noxious mechanical heterotopic stimulation induces inhibition of the spinal dorsal horn neuronal network: analysis of spinal somatosensory-evoked potentials (Completo, 2016)

Meléndez-Gallardo, J.

Neurological Sciences, v.: 37 9 , p.:1491 - 1497, 2016

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27207681>

ISSN: 15901874

E-ISSN: 15903478

DOI: [10.1007/s10072-016-2613-y](https://doi.org/10.1007/s10072-016-2613-y)

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27207681>

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

LIBROS

Lecture Notes in Computer Science. Bioinformatics and Biomedical Engineering (Participación , 2023)

Publicado

Meléndez-Gallardo, J., Almudena González Brito , Julián González

Editor/Compilador: International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering

IWBIO 2023

Edición: Springer, Cham

Editorial: Springer , Switzerland

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1007/978-3-031-34960-7_21](https://doi.org/10.1007/978-3-031-34960-7_21)

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-3-031-34960-7
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-34960-7_21

Capítulos:
Bioinformatics and Biomedical Engineering
Página inicial 297, Página final 310

PREPRINT

Serotonergic Modulation of Motoneuronal Excitability and Its Impact on Muscle Force Generation: A Computational Study (2025)

Meléndez-Gallardo, J., Lic. Dinorah Plada

DOI: <https://doi.org/10.1101/2025.04.01.646607>

Medio de divulgación: Internet

<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2025.04.01.646607v1>

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Journal of Applied Sports Sciences (2025)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Psychology Research and Behavior Management (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Fisiología del Ejercicio: Del Laboratorio al campo de juego (Biblioméica ediciones) (2020 / 2021)

Tipo de publicación: Libros

Cantidad: Menos de 5

Lecturas: Educación Física y Deporte (2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Programa IM-UdelaR Ing. Oscar J. Maggiolo (2023)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Intendencia de Montevideo - Universidad de la República

Iniciación a la Investigación (2023)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Comisión Sectorial de Investigación Científica

Subcomisión de evaluación de PAIE (2022)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Comisión Sectorial de Investigación Científica

JURADO DE TESIS

Licenciatura en Psicología (2025 / 2025)

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

Licenciatura en Educación Física (2020)

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

Doctorado en Ciencias Médicas (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Carabobo / Facultad de Ciencias de la Salud , Venezuela
Nivel de formación: Doctorado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Diseño y validación de dispositivo de Acelerometría de bajo costo y de código abierto (2021 - 2023)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Europea del Atlántico , España
Programa: Máster en Rendimiento Deportivo: Entrenamiento y Valoración Funcional
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Meléndez-Gallardo, J.)
Nombre del orientado: Facundo Hernández
País: España

GRADO

Entrenamiento de la Velocidad de Procesamiento y Flexibilidad Cognitiva Mediante el Uso de Realidad Virtual en Jugadores Universitarios de Handball (2024 - 2025)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física , Uruguay
Programa: Licenciatura de Educación Física
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Álvarez Fernando, Guerra Alyson, Pacheco Allyson, Rodríguez Guillermo, Silvera Fiorella.
País: Uruguay

Impacto de la Práctica de Actividades Deportivas y Artísticas en las Funciones Ejecutivas de Jóvenes con Síndrome de Down (2024 - 2025)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física , Uruguay
Programa: Licenciatura en Educación Física
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Romina García, Maylin Oliver, María Núñez, Matías Pla
País: Uruguay

Estudio Piloto Sobre la Aplicación de Manual de Entrenamiento Cognitivo en Jugadoras de Baloncesto en Categorías de Formación (2024 - 2025)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física , Uruguay
Programa: Licenciatura en Educación Física
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Maite Claudio, Paula Viera, Manuela Clavijo, Damián Acosta, Diego Colman

País: Uruguay

Funciones Ejecutivas y Actividad Cerebral en Mujeres que Practican Hidrogimnasia y Mujeres Sedentarias de 40 a 62 Años (2024 - 2024)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física , Uruguay

Programa: Licenciado en Educación Física

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Micaela Soledad Gómez Malo, Joaquín Techera Rodríguez

País: Uruguay

Comparación del Estado de las Funciones Ejecutivas Cerebrales en Mujeres que Realizan Actividad Física Adaptada y Mujeres Sedentarias (2024 - 2024)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física , Uruguay

Programa: Licenciatura de Educación Física

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Iaquina Aldana, Maia Nancy, Montanelli Noelia, Tourn Silvia, Zubillaga Clara

País: Uruguay

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Red Muscular de la Articulación Glenohumeral y Alteraciones por Fatiga en Ejercicios de Crossfit (2024)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Europea de Atlántico , España

Programa: Master en Actividad Física y Salud

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Meléndez-Gallardo, J.)

Nombre del orientado: Miguel Angel Camejo Alvarez

País/Idioma: España,

Análisis de la actividad motora de los músculos masetero y temporal, durante el entrenamiento de fuerza y resistencia utilizando un sistema de electromiografía inhalámbrica (2023)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Odontológicas

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Maria Lucia Stefanelli

País/Idioma: Uruguay,

Análisis de redes de conectividad electroencefalográfica en personas mayores, durante la visualización y/o realización de actividades, en la clase de Educación Física (2023)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física , Uruguay

Programa: Maestría en Educación Física (ProMEF)

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Dinorah Plada

País/Idioma: Uruguay,

Funciones Ejecutivas Cerebrales en el Alto Rendimiento (2023)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Internacional Iberoamericana , México

Programa: Doctorado en Ciencias de la Actividad física y deporte

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Facundo Hernández

País/Idioma: México,

GRADO

Desarrollo de las Funciones Ejecutivas en Basquetbol y en el fútbol en categorías sub-15 de Maldonado (2024)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física , Uruguay

Programa: Licenciatura en Educación Física

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Valeria Franco, Hernán Pedoja, Nicolás Correa, Federico Juliani.

País/Idioma: Uruguay,

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Sistema Nacional de Investigadores (SNI) (2023)

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Nivel Iniciación

Programa de Estímulo a la Investigación e Innovación (PEII) (2018)

(Nacional)

Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología (FONACIT, Venezuela)

Investigador Categoría A

Programa de Estímulo a la Investigación e Innovación (PEII) (2017)

(Nacional)

Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología (FONACIT, Venezuela)

Investigador Categoría A

Programa de Estímulo a la Investigación e Innovación (PEII) (2016)

(Nacional)

Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología (FONACIT, Venezuela)

Investigador Categoría A

Magna Cum Laude (2004)

(Nacional)

Universidad Pedagógica Experimental Libertador

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

ANÁLISIS OBSERVACIONAL DEL BLOQUEO DIRECTO EN LA OFENSIVA DE LAS FINALES DE LA LIGA URUGUAYA DE BÁSQUETBOL 2018-2019 (2021)

Candidato: Diego ACUÑA, Mateo, RODRÍGUEZ, Santiago FLOCKEN, Gonzalo SACCO

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

Meléndez-Gallardo, J., GONZÁLEZ-RAMÍREZ, A. , Gustavo Opizzo

Licenciada en Educación Física / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Respuestas fisiológicas agudas de diversos enfoques de entrenamiento de alta intensidad (entrenamiento interválico de sprints, entrenamiento interválico de burpees y entrenamiento continuo) aplicados con un bajo volumen en situación de mundo-real con adul (2021)

Candidato: Mathias IPATA, Agustín PIOLI, Emiliano SAN MARTIN

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

Meléndez-Gallardo, J., Benítez-Flores, S, Stefanelli, ML - ML, De Bertolotto

Licenciatura en Educación Física / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Perfiles de fuerza-potencia en atletas y gimnastas federadas uruguayas (2021)

Candidato: Flavia BENGOA , Sol CAMARGO, Betina GAMBOA, Guillermo NIETO

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

Meléndez-Gallardo, J. , GONZÁLEZ-RAMÍREZ, A. , Silvia Lavarello

Licenciatura en Educación Física / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

- Miembro Titular de la Comisión Directiva del Instituto Superior de Educación Física
- Delegado por el Instituto Superior de Educación Física en el Grupo de trabajo del Centro Universitario de Investigaciones en Salud
- Miembro suplente del Consejo Nacional Honorario Coordinador de Políticas destinadas a combatir el sobrepeso y la obesidad
- Miembro alterno de la Comisión Cogobernada del Departamento de Educación Física y Salud del Instituto Superior de Educación Física
- Miembro de la Mesa de Salud del Centro Universitario Regional del Este

Indicadores de producción

| | |
|---|-----------|
| ACTIVIDADES | 11 |
| Líneas de investigación | 5 |
| Docencia | 4 |
| Extensión | 2 |
| PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA | 15 |
| Artículos publicados en revistas científicas | 13 |
| Completo | 13 |
| Libros y Capítulos | 1 |
| Capítulos de libro publicado | 1 |
| Preprints | 1 |
| EVALUACIONES | 10 |
| Evaluación de publicaciones | 4 |
| Evaluación de convocatorias concursables | 3 |
| Jurado de tesis | 3 |
| FORMACIÓN RRHH | 11 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas | 6 |
| Tesis de maestría | 1 |
| Tesis/Monografía de grado | 5 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha | 5 |
| Tesis de doctorado | 2 |
| Tesis de maestría | 2 |
| Tesis/Monografía de grado | 1 |

