



SABRINA FABIANA  
CERVETTO MANCIAMELI

MSc

[sabrina.cervetto@pedeciba.edu.uy](mailto:sabrina.cervetto@pedeciba.edu.uy)

SNI

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

Fecha de publicación: 07/04/2024  
Última actualización: 07/04/2024

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Instituto Superior de Educación Física / Departamento de Educación Física y Salud / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física / Sector Educación Superior/Público

/ Departamento de Educación Física y Salud

Dirección: Parque Batlle s/n / 11600

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598) 24800102

Correo electrónico/Sitio Web: [www.isef.edu.uy](http://www.isef.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### MAESTRÍA

##### Maestría en Ciencias Médicas (2011 - 2014)

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Coactivación antagónica y su modulación periférica durante esfuerzos tónicos dorsi y plantiflexores

Tutor/es: Angel Ariel Caputi Cavalli

Obtención del título: 2015

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

#### GRADO

##### Licenciatura en Biología Humana (2010 - 2015)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Tutor/es: Richard Fariña

Obtención del título: 2015

Palabras Clave: movimiento humano

Areas de conocimiento:

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

##### Licenciatura en Fisioterapia (2004 - 2010)

Universidad de la República - Escuela Universitaria de Tecnología Médica - UDeLaR , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Fisioterapia

#### TÉCNICO

##### Técnico Deportivo en Natación (2001 - 2003)

Universidad de la República - Instituto Superior de Educación Física , Uruguay  
Título de la disertación/tesis/defensa:  
Obtención del título:

## EN MARCHA

### DOCTORADO

#### **Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2017)**

Universidad de la República, Facultad de Ciencias ,Uruguay  
Título de la disertación/tesis/defensa: Entrenamiento motor ecológico y procesamiento de la semántica de la acción en textos naturalistas: correlatos comportamentales y neurofisiológicos  
Tutor/es: Adolfo M. García; Leonel Gómez Sena  
Financiación:  
Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrados , Uruguay

## Formación complementaria

## CONCLUIDA

### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

#### **Aporte de las Ciencias Cognitivas al Aprendizaje (11/2017 - 11/2017)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Interdisciplinario en Cognición para la Enseñanza y el Aprendizaje / Maestría en Ciencias Cognitivas , Uruguay  
65 horas

#### **III Curso Internacional de Rehabilitación y Control Motor "Sinergias en Rehabilitación y Deporte: una ventana al entendimiento del sistema nervioso" (01/2015 - 01/2015)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Andrés Bello , Chile  
30 horas

#### **Taller de Modelización Matemática y Computacional en Biociencias (01/2015 - 01/2015)**

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

#### **Curso de Instrumentación Electrónica para Biología Experimental (01/2015 - 01/2015)**

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

#### **Taller de Introducción a la Programación (01/2012 - 01/2012)**

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

### PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

#### **EMBO-IICCBB School of Science. From Biochemistry and Molecular Biology Approaches to System Biology: Bench to Beside, Bench to the Field Course (2014)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Universidad do Rio de Janeiro, Brasil

#### **Seminario Taller: Anatomía Clínica Musculoesquelética (2010)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Facultad de Medicina, UdelaR, Uruguay

## Idiomas

### Inglés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

### Portugués

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

### Italiano

Entiende regular / Habla regular / Lee regular / Escribe regular

## Áreas de actuación

### CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Fisioterapia

### CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Neurociencias / Control Motor

### CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Neurociencias / Ciencias Cognitivas

## Actuación profesional

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

Centro Interdisciplinario en Cognición para la Enseñanza y el Aprendizaje / Laboratorio de Cognición y Movimiento

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Otro (11/2023 - a la fecha)** Trabajo relevante

5 horas semanales

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

Instituto Superior de Educación Física

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (02/2021 - a la fecha)** Trabajo relevante

40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (03/2020 - 01/2021)**

30 horas semanales

En este período obtuve una extensión horaria del cargo anterior por convocatoria interna del ISEF a extensiones horarias, concursable por presentación de proyecto

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (04/2016 - 02/2020)**

20 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Bases neurobiológicas del ser humano en movimiento (07/2019 - a la fecha)

Esta línea se enmarca en el Grupo de Investigación Educación Física y Salud (ID 883103)

Mixta

5 horas semanales

Instituto Superior de Educación Física, Departamento de Educación Física y Salud , Coordinador o Responsable

Equipo: CERVETTO

#### **Cognición en Acción (08/2023 - a la fecha )**

ID CSIC 883569

Fundamental

10 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: CERVETTO , GÓMEZ-SENA, L. , Antonella Arrieta , Andres Mendez

#### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

##### **Grupo Interdisciplinario para el Estudio del Control Motor desde una Perspectiva Biológica y Computacional (07/2016 - 12/2016 )**

Proyecto financiado por el Programa Semillero de Iniciativas Interdisciplinarias para la generación de un grupo de estudio y desarrollo de líneas de investigación

10 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Espacio Interdisciplinario, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: POLERO P (Responsable) , PEQUERA G. , BENAVIDES F. , AGUIRRE A.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Control Motor

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Computación

#### **GESTIÓN ACADÉMICA**

##### **Coordinadora del Comité de ética en investigación intitucional (03/2020 - a la fecha )**

Gestión de la Investigación 1 horas semanales

##### **Integrante de la Asamblea del Claustro (04/2018 - a la fecha )**

Participación en cogobierno 1 horas semanales

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

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Funcionario/Empleado (01/2012 - 12/2015) Trabajo relevante**

investigador Grado 1 20 horas semanales

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

Facultad de Medicina

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Colaborador (08/2009 - 01/2012)**

honorario 6 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

#### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 16 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas  
Carga horaria de formación RRHH: 1 hora  
Carga horaria de extensión: 1 hora  
Carga horaria de gestión: 2 horas

## Producción científica/tecnológica

Durante mi formación de maestría me acerqué al estudio del control motor humano a nivel periférico, a través de técnicas de electromiografía, cinemetría y dinamometría. Mi interés se centró en el problema de la redundancia motora del aparato locomotor y posibles mecanismos centrales puestos en juego para reducir esos grados de libertad de movimiento. Posteriormente, en mis estudios de doctorado comencé a abordar al sistema motor en su vínculo con las funciones cognitivas, particularmente desde la perspectiva de la cognición corporizada. Con este marco conceptual, y en el dominio de la semántica, mi trabajo doctoral en marcha explora cómo el contexto motor puede influir en el procesamiento de información relacionada a acciones. Superando la concepción modularista de la cognición, la perspectiva corporizada entiende el funcionamiento cerebral como un sistema funcional distribuido e interactivo, en donde las funciones cognitivas de "orden superior" se basan en los sistemas sensoriomotores de bajo nivel. Si bien esta conexión entre el sistema sensoriomotor y las áreas semánticas ha sido propuesta por estudios comportamentales y evidenciada por estudios neurofisiológicos e imagenológicos, sigue siendo un tema debatido y no están claros los mecanismos que subyacen a esta relación. Para aportar nuevo conocimiento a esta temática, he desarrollado una línea de trabajos que apuntan a una misma pregunta, desde diferentes abordajes metodológicos: 1) he contribuido a evidenciar la importancia del cerebelo en la semántica de la acción, desde un estudio comportamental con un modelo neuropatológico en humanos; 2) he identificado marcadores electrofisiológicos que indican interacción entre procesos cerebrales semánticos y motores; y 3) he evaluado la influencia que tiene la historia motora (modificada por el entrenamiento corporal) en la memoria/comprensión semántica, en un contexto ecológico.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Body into Narrative: Behavioral and Neurophysiological Signatures of Action Text Processing After Ecological Motor Training (Completo, 2022)**

SABRINA CERVETTO , AGUSTINA BIRBA , GONZALO PÉREZ , LUCÍA AMORUSO , ADOLFO M. GARCÍA

Neuroscience, v.: 507 p.:52 - 63, 2022

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 03064522

DOI: [10.1016/j.neuroscience.2022.10.024](https://doi.org/10.1016/j.neuroscience.2022.10.024)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.neuroscience.2022.10.024>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

##### **The Neural Blending of Words and Movement: Event-Related Potential Signatures of Semantic and Action Processes during Motor?Language Coupling (Completo, 2021)** Trabajo relevante

SABRINA CERVETTO , MARIANO DÍAZ-RIVERA , AGUSTÍN PETRONI , AGUSTINA BIRBA , MIGUEL MARTORELL CARO , LUCAS SEDEÑO , AGUSTÍN IBÁÑEZ , ADOLFO M. GARCÍA  
Journal of Cognitive Neuroscience, v.: 33 8 , p.:1 - 15, 2021

Palabras clave: embodied cognition motor-language coupling N400 motor-related cortical potentials

Lugar de publicación: United states

E-ISSN: 15308898

DOI: [10.1162/jocn\\_a\\_01732](https://doi.org/10.1162/jocn_a_01732)  
[http://dx.doi.org/10.1162/jocn\\_a\\_01732](http://dx.doi.org/10.1162/jocn_a_01732)

Scopus

**Weighted Symbolic Dependence Metric (wSDM) for fMRI resting-state connectivity: A multicentric validation for frontotemporal dementia (Completo, 2018)** Trabajo relevante

MOGUILNER, S. , GARCÍA, A.M. , MIKULAN, E. , HESSE, E. , GARCÍA-CORDERO, I. , MELLONI, M. , CERVETTO, S. , HERRERA, E. , REYES, P. , MATA LLANA, D. , MANES, F. , IBÁÑEZ, A. , SEDEÑO, L.  
Scientific Reports, v.: 8 1 , p.:1 - 15, 2018

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Estados Unidos

E-ISSN: 20452322

DOI: [10.1038/s41598-018-29538-9](https://doi.org/10.1038/s41598-018-29538-9)

<https://www.nature.com/srep/>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Action Semantics at the Bottom of the Brain: Insights From Dysplastic Cerebellar Gangliocytoma (Completo, 2018)** Trabajo relevante

CERVETTO, S. , ABREVAYA, S. , MARTORELL, M. , KOZONO, G. , MUÑOZ, E. , FERRARI, J. , SEDEÑO, L. , IBÁÑEZ, A. , GARCÍA, A.M.

Frontiers in Psychology, v.: 9 1194 , p.:1 - 10, 2018

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Estados Unidos

E-ISSN: 16641078

DOI: [10.3389/fpsyg.2018.01194](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2018.01194)

<https://www.frontiersin.org/journals/psychology#>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Efecto de la flotación en medio acuático sobre la actividad electromiográfica de dos músculos posturales en reposo (Completo, 2010)**

CERVETTO, S. , FÁBRICA, G. , REY, A.

Ciência em Movimento, v.: 2 24 , p.:27 - 33, 2010

Palabras clave: electromiografía rehabilitación tono muscular flotación

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 15171914

E-ISSN: 19839480

latindex

## Producción técnica

### PRODUCTOS

**Cuentan Ciencia. Material didáctico de neurociencias (2023)** Trabajo relevante

Producto, Obra

CERVETTO

Material didáctico para uso de docentes de educación primaria en el aula. Se compone de un material que brinda conocimiento teórico de la temática trabajada y 2 guías para la realización de talleres prácticos con los alumnos.

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Producto con aplicación productiva o social: El material puede ser descargado de la página web del proyecto y aplicado como recurso didáctico para la enseñanza de contenidos curriculares sobre el sistema nervioso

<https://cuentanciencia.uy/materiales/>

**Los niños que cuentan ciencia. 4 escuelas públicas producen sus cortometrajes de ciencia (2016)**

Producto, Obra

CERVETTO , PERRONE R.

Talleres de neurociencia y producción de cortometraje

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida  
Producto con aplicación productiva o social: Material didáctico educativo para nivel escolar  
Institución financiadora: ANII  
Medio de divulgación: CD-Rom  
<http://cuentaciencia.iibce.edu.uy/>

## OTRAS PRODUCCIONES

### CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

#### **Cuentan Ciencia: herramientas digitales para enriquecer las clases de biología en la escuela (2022)**

CERVETTO, M.J. ALBO, MONTES DE OCA, L., MANNISE, N., GASCUE C, C. Pavón-Peláez  
Otro  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Web: <https://cuentaciencia.uy/>  
Tipo de participación: Docente  
Unidad: Facultad de Ciencias  
Duración: 4 semanas  
Lugar: Virtual  
Ciudad: -  
Institución Promotora/Financiadora: Educación Permanente

#### **Modelado computacional para el estudio del movimiento (2017)** Trabajo relevante

CERVETTO, S., PEQUERA, G., POLERO, P.  
Otro  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Tipo de participación: Organizador  
Duración: 1 semanas  
Lugar: Facultad de Ingeniería (UdelaR)  
Ciudad: Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ingeniería (UdelaR) - ISEF (UdelaR)  
Información adicional: Curso dictado por el Dr. Marko Ackerman (Brasil), organizado en el marco del proyecto "Grupo interdisciplinario para el estudio del control motor desde una perspectiva biológica y computacional," financiado por el programa Semillero de Propuestas Interdisciplinarias del Espacio Interdisciplinario

### DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

#### **Luz, cámara... axón! (2016)** Trabajo relevante

CERVETTO, PERRONE, R  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Web: <http://www.anii.org.uy/noticias/48/los-ninos-que-cuentan-ciencia/>  
Cortometraje elaborado como producto final del proyecto "Los niños que cuentan ciencia, derribando conceptos erróneos y miedos en el aula escolar" del programa Popularización de la Ciencia (ANII)  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Control Motor

### ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

#### **XIX Encuentro Internacional de investigadores en Educación Física y V Encuentro Nacional de Extensión en Educación Física. (2022)**

CERVETTO  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
, Instituto Superior de Educación Física  
Idioma: Español

Duración: 1 semanas  
Evento itinerante: SI  
Institución Promotora/Financiadora: Instituto Superior de Educación Física

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

#### REVISIONES

**Aproximaciones desde la cognición corporeizada: las manos y cómo se involucran en la solución de problemas (Revista Límite) ( 2023 / 2023 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

**The dancing brain: Structural and functional signatures of expert dance training (Frontiers in human neuroscience) ( 2018 / 2018 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### OTRAS

**Análisis de la activación de grupos musculares para el control de una silla de ruedas eléctrica (2021 - 2022)** Trabajo relevante

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de Computación , Uruguay  
Programa: Programa de apoyo a la investigación estudiantil (PAIE)  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( CERVETTO , FEDERICO ANDRADE )  
Nombre del orientado: Richard Fusca, Valery Nater, Mario Ibáñez  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Control Automático y Robótica

**Silla de ruedas controlada por señales electromiográficas (2018 - 2019)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay  
Programa: Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE)  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( CERVETTO , FEDERICO ANDRADE )  
Nombre del orientado: Guillermo Trinidad, Cecilia Ducos  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Control Automático y Robótica

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

**Primer Puesto en Presentación de Póster (2010)**

(Internacional)  
I Congreso Internacional de Fisioterapia Acuática

### PRESENTACIONES EN EVENTOS



### **XIX Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay (2023)**

Encuentro

Título de la presentación: La semántica de la acción: evidencias de la interacción entre el sistema motor y la experiencia motora en el procesamiento de conceptos de acción

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Neurociencias del Uruguay

Alcance geográfico: Local

### **Brain Body Cognition Conference (2022)**

Congreso

Título de la presentación: Words and movement connected in the brain: Electrophysiological evidence for conceptual and motoric neural coupling

Francia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: University of Paris/La Sorbonne

Alcance geográfico: Internacional

### **5to Simposio Internacional: Actividad física y deporte, en el ciclo de la vida y la salud integral (2021)**

Otra

Presentación del trabajo titulado "Rol del sistema motor y de la experiencia motora en las funciones semánticas del cerebro"

México

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias del Deporte, Universidad Autónoma del Estado de Morelos

### **I Congreso Uruguayo de Ciencias Cognitivas y II Simposio de Educación, Cognición y Neurociencia (2021)**

Congreso

Presentación de póster titulado "Modulaciones de potenciales corticales motores y semánticos durante el acoplamiento lenguaje-movimiento"

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Ciencias Cognitivas y del Comportamiento

### **XVIII Encuentro Nacional y XIII Internacional de Investigadores en Educación Física (2020)**

Encuentro

Presentación en el Grupo de Trabajo temático "GTT 2 Estudios interdisciplinarios sobre educación del cuerpo"

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto Superior de Educación Física

### **XVIII Encuentro Nacional y XIII Internacional de Investigadores en Educación Física (2020)**

Encuentro

Panelista invitada en el Grupo de Trabajo temático "GTT 5 Actividad física y salud en la infancia y la adolescencia"

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Instituto Superior de Educación Física

### **Congreso Internacional on-line Cubamotricidad (2020)**

Congreso

Presentación de póster en co-autoría

Cuba

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Universidad de Ciencias de la Cultura Física y el Deporte "Manuel Fajardo"

### **Ingeniería deMuestra (2018)**

Otra

Presentación de un robot controlado por señales electromiográficas en un stand interactivo  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería

#### **Encuentro de Investigadores del Noreste (2016)**

Encuentro  
Presentación del trabajo titulado "Eficiencia mecánica y patrones de activación muscular durante la locomoción humana"  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Centro Universitario de Rivera. Centro Universitario de Tacuarembó  
Áreas de conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Biomecánica  
Trabajo expuesto oralmente por el Mag. Germán Pequera

#### **XV Jornadas de la SUB (2014)**

Congreso  
Coactivación antagónica y su modulación periférica durante esfuerzos tónicos dorsi y plantiflexores  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

#### **XXVIII Congreso de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias & Reunión Satélite: Bases Neuronales de la Conducta: Neuroetología y Neurobiología de la Memoria en el Cono Sur (2013)**

Congreso  
Neural control of ankle isometric torque  
Argentina  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Neurociencias

#### **II Jornadas de Investigación y I Jornadas de Extensión en Biología Humana (2013)**

Encuentro  
Control neural del torque isométrico de la articulación tibiotarsiana  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Licenciatura en Biología humana

#### **I Jornadas de Investigación en Biología Humana (2012)**

Encuentro  
Jornada de Investigación en Biología Humana  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: Licenciatura en Biología Humana

#### **Aplicaciones a la biomecánica en el deporte y la rehabilitación física (2012)**

Seminario  
Cuantificación y análisis del tono muscular en reposo y su capacidad de adaptabilidad funcional  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: Centro Universitario de Paysandú  
<http://www.cup.edu.uy/index.php/25-news/latest-news/686-realizan-seminario-internacional-de-biomecanica.html>

#### **Curso de verano: ¿Qué es la biomecánica? (2012)**

Seminario  
Perspectivas sobre la investigación de los efectos neuromusculares de la inmersión acuática  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Centro Regional de Profesores del Litoral-Salto

### **I Congreso Internacional de Fisioterapia Acuática (2010)**

Congreso

Efeito da flutuação na eletromiografia dos músculos posturais em repouso

Brasil

Tipo de participación: Poster Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

### **VII Congreso Uruguayo de Fisioterapia (2010)**

Congreso

Análisis de la actividad electromiográfica de dos músculos posturales en reposo durante la inmersión acuática

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación Uruguaya de Fisioterapia Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

### **Jornada Expo Cierre (2010)**

Otra

Efecto de la flotación en el medio acuático sobre la actividad neuromuscular; un estudio electromiográfico

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: CSIC - UDELAR

### **Jornada Salí del Aula (2009)**

Otra

Efecto de la flotación en el medio acuático sobre la actividad neuromuscular; un estudio electromiográfico

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: CSIC - UDELAR

## **CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL**

Comité de ética en investigación del ISEF: he contribuido en la creación del Comité de Ética en Investigación del Instituto Superior de Educación Física, integrando una comisión asesora que llevó adelante el proceso de acreditación ante la Comisión Nacional de Ética en Investigación. A partir de su conformación y hasta la fecha soy miembro y coordinadora de dicho Comité.

Asamblea del Claustro del ISEF: desde el 2018 participo en el cogobierno universitario como miembro de la Asamblea del Claustro de ISEF, por el orden docente. En el último año he participado en calidad de titular.

## **Indicadores de producción**

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>5</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	5
Completo	5
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>6</b>
<b>Productos tecnológicos</b>	2
<b>Otros tipos</b>	4
<b>EVALUACIONES</b>	<b>2</b>
<b>Evaluación de publicaciones</b>	2
	<b>2</b>

<b>FORMACIÓN RRHH</b>	
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	<b>2</b>
Otras tutorías/orientaciones	2