



ADRIANA VALENTINA
SILVA PEREYRA

MSc

vlntnslv@gmail.com

SNI

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

Fecha de publicación: 02/06/2020
Última actualización: 26/05/2020

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

/ Laboratorio de Investigación en Biomecánica y Análisis del Movimiento

Dirección: Florida 1065 / 60000 / Paysandú , Paysandú , Uruguay

Teléfono: 47238342 internos 2

Correo electrónico/Sitio Web: vlntnslv@gmail.com

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2013 - 2017)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Análisis cinemático de la locomoción de Eupalaestrus weijenberghi (Araneae, Theraphosidae) en diversos planos de inclinación y superficies de apoyo

Tutor/es: Fernando Pérez-Miles / Carlo M. Biancardi

Obtención del título: 2017

Financiación:

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

Palabras Clave: Cinemetría Theraphosidae Patrones de locomoción Trabajo mecánico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biomecánica

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2006 - 2012)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Comparación de la rigidez vertical y rigidez de la pierna en dos velocidades de carrera a través de un abordaje cinemático

Tutor/es: Gabriel Fábrega

Obtención del título: 2012

Palabras Clave: Carrera Rigidez Modelo masa-resorte Cinemetría

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biomecánica

EN MARCHA

DOCTORADO

Doctor en Ciencias Biológicas (PEDECIBA) (2019)

Universidad de la República, Facultad de Medicina - UDeLaR, Biofísica , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Potencia y técnica en saltos verticales: efectos de la carga y el

preestiramiento de miembros inferiores

Tutor/es: Carlos Gabriel Fábrica Barrios / Luís Javier Chiroso Ríos

Financiación:

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

Palabras Clave: biomecánica evaluación deportiva rendimiento

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Licenciatura en Danza Contemporánea (2018)

Universidad de la República, Instituto Escuela Nacional de Bellas Artes - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: s/n

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

¿Qué es la biomecánica? (01/2012 - 01/2012)

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Centro Regional de Profesores , Uruguay

8 horas

Introducción en la programación en R (01/2011 - 01/2011)

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

25 horas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Control del Movimiento y la Postura (2017)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Grupo interdisciplinario para el estudio del control motor desde perspectiva biológica y computacional, UdeLaR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

V Congreso Latino-Americano de Aracnología (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil, Brasil

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

IV Congreso uruguayo de zoología (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

IV Encuentro de Investigadores del Norte y I Encuentro Binacional de Investigadores de la Red de instituciones de educación terciaria del Río Uruguay (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: CENUR Litoral Norte, Udelar, Uruguay

Latin American Crosstalk in Biophysics and Physiology (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Seccional Biofísica de la Sociedad Uruguaya de Biociencias y Sociedad Argentina de Biofísica, Uruguay

Workshop Pilates na Gestacao (2014)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Congresso Brasileiro de Pesquisa em Pilates, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

II Jornadas de Investigación en Biología Humana, I Jornadas de Extensión en Biología Humana (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Licenciatura en Biología Human, Udelar, Uruguay

XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

Seminario de formación integral (2010)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Unidad de Extensión, Facultad de Ciencias, Uruguay

Palabras Clave: Relación Ciencia y Sociedad Investigación Participativa

OTRAS INSTANCIAS

Pasantía en Instituto mixto universitario deporte y salud (2019)

España

Areas de conocimiento:

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

Idiomas

Inglés

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

Español

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

Portugués

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

Areas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Biomecánica

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Biofísica / Biomecánica

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biomecánica

Actuación profesional

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

Instituto Superior de Educación Física / Educación Física y Salud

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Asistente ,20 horas semanales

CENUR Litoral Norte - Sede Paysandú Laboratorio de Investigación en Biomecánica y Análisis del Movimiento

Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Aplicación de diferentes herramientas biomecánicas al estudio de movimientos relacionados con la actividad deporte y salud (03/2019 - a la fecha)

En el marco de esta línea se han llevado adelante estudios de diferentes movimientos, destacándose entre ellos diferentes tipos de saltos verticales, la carrera y recientemente los cambios de dirección. Se han considerado condiciones como fatiga muscular y la aplicación de diferentes cargas y se ha abarcado el análisis de diferentes poblaciones de deportistas y no deportistas. En términos generales buscamos contribuir a explicar cómo los músculos trabajan juntos para producir un movimiento coordinado y/o eficiente. En los trabajos llevados adelante hasta el momento se han utilizado datos de cinemetría, dinamometría y electromiografía. Así como la aplicación de modelos físicos-matemáticos. Los modelos cuentan con gran interés por permitir estimar entre otras cosas, como el sistema nervioso y los músculos actúan en conjunto. Aunque el enfoque es claramente básico, en el marco de esta línea se vienen llevando adelante una serie de proyectos que están íntimamente relacionados con el rendimiento, la evaluación en el deporte y la estimación del riesgo de lesiones. Actualmente nuestro foco de interés está en el análisis del efecto de la carga en saltos verticales. Específicamente buscamos identificar y entender la influencia que pueden tener los cambios en la acción de miembros inferiores sobre el impulso durante el tiempo de empuje de saltos verticales cuando se trabaja con diferentes combinaciones de fuerza-velocidad y cómo esto se relaciona con la capacidad de potencia. Desde el 2011 al 2019 asociados a esta línea se han llevado adelante varios proyectos de investigación. Actualmente en esta línea realizo mi proyecto de doctorado. El mismo y proyecto de maestría PRO.IN.BIO estan enmarcados dentro de un proyecto posdoctoral titulado: Factores determinantes del impulso y su relación con la capacidad de potencia en saltos verticales controlados mediante dinamometría dinámica asistida. Participan de esta línea: integrantes de la Unidad de Investigación en Biomecánica de la Locomoción Humana del departamento de Biofísica, integrantes del Departamento de Métodos Cuantitativos de la Facultad de Medicina, integrantes del Instituto Superior de Educación Física, a través del Grupo de Investigación en Deporte y Rendimiento, integrantes del Laboratorio de Biomecánica y Análisis del Movimiento del Litoral CUP, CENUR Litoral Norte, Integrantes del Departamento de Matemática y Estadística del Litoral, CENUR Litoral Norte e Integrantes de la Facultad de Ciencias del Deporte de la Universidad de Granada.

Mixta

30 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: Adriana Valentina SILVA PEREYRA , PEQUERA, G. , FÁBRICA, CG , GONZÁLEZ, A. , BERMÚDEZ S.G. , Ferraro, D. , Chirsa Ríos, L. J.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Potencia y técnica en saltos verticales: efectos de la carga y el preestiramiento de miembros inferiores (08/2019 - a la fecha)

Los saltos verticales son empleados para evaluar potencia, fuerza y velocidad de las extremidades inferiores. El desarrollo de altos valores de potencia es considerado por entrenadores e investigadores un objetivo primordial en diferentes deportes y está asociado con la altura alcanzada en saltos verticales. Sin embargo, no está claro cuáles son las variables mecánicas determinantes de la altura y que capacidades son evaluadas con diferentes tipos de saltos. Los estudios de saltos verticales con carga agregada han permitido analizar las relaciones entre la acción del sistema neuromuscular, las propiedades mecánicas y la performance funcional. No obstante, esos estudios cuentan con varias limitaciones de carácter técnico y asociadas con aspectos básico-conceptuales que comprometen la utilidad de la información. No se ha realizado hasta el momento un control estricto de la carga y las diferentes estrategias de cálculo utilizadas han sido generalmente incongruentes con respecto las relaciones entre fuerza, velocidad y potencia. Además, existen antecedentes que sugieren otras capacidades como posibles determinantes de la altura alcanzada en un salto vertical. Este proyecto propone analizar el efecto de la carga agregada y el pre-estiramiento para contribuir a la comprensión de la relación entre potencia y técnica en saltos verticales, considerando particularmente el rol de los componentes de miembros inferiores. Se estudia el squat jump y countermovement jump con 0, 10, 20 y 30% de carga agregada en relación al peso corporal. Se utiliza un sistema que permite un control estricto de carga no inercial. En base a registros obtenidos con plataforma de fuerza, electromiografía y

reconstrucción de imágenes se analiza la mecánica del movimiento en cuatro niveles: cuantificaciones de potencia y relaciones de fuerza, potencia y velocidad; análisis de la técnica de movimiento; de la coordinación muscular y la participación de componentes activos de miembros inferiores.

30 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: Adriana Valentina SILVA PEREYRA (Responsable) , FÁBRICA, G. , Chiroso Rios, L. J.

DOCENCIA

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

Grado

Asistente

Asignaturas:

Fisiología del Ejercicio, 10 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - INSTITUTO UNIVERSITARIO - URUGUAY

Insituto Universitario Asociación Cristiana de Jóvenes

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2016 - a la fecha) Trabajo relevante

Docente ,5 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Estudio biomecánico de las relaciones entre coordinación, potencia y fuerza en diferentes gestos deportivos (07/2018 - a la fecha)

El objetivo general de esta línea de investigación es analizar la coordinación con diferentes enfoques biomecánicos y evaluar su relación con el desarrollo de fuerza y potencia en saltos verticales realizados en diferentes condiciones (carga, estado fisiológico de los músculos) y poblaciones.

Aplicada

8 horas semanales

Entrenamiento deportivo y rendimiento , Integrante del equipo

Equipo: Adriana Valentina SILVA PEREYRA , Andrés GONZÁLEZ RAMÍREZ , Botejara, J.

Areas de conocimiento:

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

DOCENCIA

Licenciatura en Educación Física, Recreación y Deporte (07/2016 - 12/2019)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Investigación de grado 2, 5 horas

Licenciatura en Educación Física, Recreación y Deporte (03/2016 - 12/2019)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Investigación de grado I, 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Técnico Deportivo (05/2016 - 12/2018)

Técnico nivel medio

Responsable

Asignaturas:

Introducción a la biomecánica, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Medicina - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2018 - 04/2020) Trabajo relevante

Ayudante ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (04/2017 - 10/2018)

Ayudante ,30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (09/2012 - 04/2017)

Ayudante del Depto. de Biofísica ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Otro (08/2010 - 08/2012)

,20 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Estudios de parámetros mecánicos y energéticos durante la locomoción humana (04/2009 - a la fecha)

Esta línea es descripta en la sección del Instituto Superior de Educación Física

Mixta

10 horas semanales

Deptos de Biofísica y de Rehabilitación y Medicina Física, Unidad de Investigación en Biomecánica de la Locomoción Humana , Integrante del equipo

Equipo: RAMOS ARIM V , CARRIQUIRY M , FABRICA CG , Carlo Massimo BIANCARDI , Teresa Julia CAMAROT GONZÁLEZ

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biomecánica

Aplicación de diferentes herramientas biomecánicas al estudio de movimientos relacionados con la actividad deporte y salud (08/2011 - 04/2020)

En el marco de esta línea se han llevado adelante estudios de diferentes movimientos, destacándose entre ellos diferentes tipos de saltos verticales, la carrera y recientemente los cambios de dirección. Se han considerado condiciones como fatiga muscular y la aplicación de diferentes cargas y se ha abarcado el análisis de diferentes poblaciones de deportistas y no deportistas. En términos generales buscamos contribuir a explicar cómo los músculos trabajan juntos para producir un movimiento coordinado y/o eficiente. En los trabajos llevados adelante hasta el momento se han utilizado datos de cinemetría, dinamometría y electromiografía. Así como la aplicación de modelos físicos-matemáticos. Los modelos cuentan con gran interés por permitir estimar entre otras cosas,

como el sistema nervioso y los músculos actúan en conjunto. Aunque el enfoque es claramente básico, en el marco de esta línea se vienen llevando adelante una serie de proyectos que están íntimamente relacionados con el rendimiento, la evaluación en el deporte y la estimación del riesgo de lesiones. Actualmente nuestro foco de interés está en el análisis del efecto de la carga en saltos verticales. Específicamente buscamos identificar y entender la influencia que pueden tener los cambios en la acción de miembros inferiores sobre el impulso durante el tiempo de empuje de saltos verticales cuando se trabaja con diferentes combinaciones de fuerza-velocidad y cómo esto se relaciona con la capacidad de potencia. Desde el 2011 al 2019 asociados a esta línea se han llevado adelante varios proyectos de investigación. Actualmente en esta línea realizo mi proyecto de doctorado. El mismo y proyecto de maestría PRO.IN.BIO están enmarcados dentro de un proyecto posdoctoral titulado "Factores determinantes del impulso y su relación con la capacidad de potencia en saltos verticales controlados mediante dinamometría dinámica asistida?". Participan de esta línea: integrantes de la Unidad de Investigación en Biomecánica de la Locomoción Humana del departamento de Biofísica, integrantes del Departamento de Métodos Cuantitativos de la Facultad de Medicina, integrantes del Instituto Superior de Educación Física, a través del grupo "Grupo de Investigación en Deporte y Rendimiento", integrantes del Laboratorio de Biomecánica y Análisis del Movimiento del Litoral CUP, CENUR Litoral Norte, Integrantes del Departamento de Matemática y Estadística del Litoral, CENUR Litoral Norte e Integrantes de la Facultad de Ciencias del Deporte de la Universidad de Granada.

Fundamental

20 horas semanales

Facultad de Medicina, Unidad de Investigación en Biomecánica de la Locomoción Humana, Integrante del equipo

Equipo: Germán PEQUERA LARA, Carlos Gabriel FÁBRICA BARRIOS, Andrés GONZÁLEZ RAMÍREZ, Sergio Gustavo BERMÚDEZ PIREZ, Ferraro, D.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biomecánica

Biomecánica comparada (02/2013 - 04/2020)

Esta línea fue iniciada en 2010 desde la Unidad de Investigación en Biomecánica de la Locomoción Humana y laboratorio de Physiomechanics of Locomotion de Milano. Actualmente es integrada por investigadores del Laboratorio de Biomecánica y Análisis del Movimiento del Litoral CUP, CENUR Litoral Norte y de la Sección de entomología de Facultad de Ciencias. En esta se aborda la morfología funcional y biomecánica de la locomoción, especialmente adherencia biológica y el efecto de la inclinación en Theraphosidae. Se investigan también aspectos descriptivos de los patrones de locomoción y del movimiento, con relaciones a la ecología de las especies.

10 horas semanales

Facultad de Medicina, Unidad de Investigación en Biomecánica de la Locomoción Humana, Integrante del equipo

Equipo: FÁBRICA, G., Fernando PÉREZ MILES, C.M. BIANCARDI

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biomecánica

DOCENCIA

Doctor en Ciencias Médicas (09/2012 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Ciclo básica clínico comunitario II, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA) (03/2018 - 04/2020)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Biomecánica aplicada a la evaluación clínica y deportiva, 30 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Doctor en Ciencias Médicas (09/2012 - 04/2020)

Grado

Asistente
Asignaturas:
Ciclo básica clínico comunitario I, 2 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Doctor en Ciencias Médicas (09/2012 - 04/2020)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Ciclo básica clínico comunitario IV, 2 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Doctor en Ciencias Médicas (09/2012 - 04/2020)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Clínica general integral, 2 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Medicina (04/2015 - 06/2015)

Maestría
Asistente
Asignaturas:
Mecánica y Energética de la Locomoción Humana, 2 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biomecánica

EXTENSIÓN

Actividad de carácter teorica-practica sobre anatomía y estructuras de artrópodos, con especificidad en biomecánica de la locomoción en arañas para estudiantes de secundaria (07/2019 - 07/2019)

Facultad de Ciencias, UdelaR, Programa de Visitas Facultad de Ciencias
1 horas

Taller "Locomoción y acción muscular en pequeños y grandes animales" (08/2012 - 11/2012)

ANEP-PEDECIBA
5 horas

PASANTÍAS

(03/2014 - 08/2014)

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Laboratório de Pesquisa do Exercício (LAPEX)
30 horas semanales

(08/2010 - 12/2011)

Facultad de Medicina, Unidad de Investigación en Biomecánica de la Locomoción Humana
30 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biomecánica

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Expositor de "Locomoción en pequeños animales, una mirada desde la física" en el marco del curso "Aplicaciones de la biomecánica en el deporte y la rehabilitación clínica" dictado en el CUP. (10/2012 - 10/2012)

1 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Secretaría (09/2012 - 02/2014)

Unidad de Gestión y Promoción de Investigación Científica, Comité de Ética
Gestión de la Investigación

Secretaría (09/2012 - 02/2014)

Unidad de Gestión y Promoción de la Investigación Científica, Comisión de Investigación
Gestión de la Investigación

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD DE LA EMPRESA - URUGUAY

Facultad de Ciencias de la Educación / Licenciatura en Educación
Física, Deportes y Recreación

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2018 - 02/2020)

Docente ,2 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Licenciatura en Educación Física Deportes y Recreación (04/2018 - 02/2020)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Biomecánica, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

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

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL URUGUAY - URUGUAY

Facultad de Ciencias de la Salud

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2019 - 07/2019)

Docente ,3 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Licenciatura en Fisioterapia (03/2019 - 07/2019)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Bases Anatómicas y Fisiológicas del Cuerpo Humano., 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PRIVADO - INSTITUTOS PRIVADOS
DE ENSEÑANZA TÉCNICO PROFESIONAL / INSTITUTOS DE IDIOMAS - URUGUAY**

URUDEPORTE

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (04/2016 - 04/2016)

,4 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

TECNICATURA EN ENTRENAMIENTO PERSONALIZADO (04/2016 - 04/2016)

Técnico nivel medio

Responsable

Asignaturas:

CIENCIAS DEL EJERCICIO, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PRIVADO - INSTITUTOS PRIVADOS DE ENSEÑANZA TÉCNICO PROFESIONAL / INSTITUTOS DE IDIOMAS - URUGUAY

Instituto de formación técnico deportiva Dreams

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2014 - 02/2016)

Profesor ,2 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(06/2015 - 02/2016)

Técnico nivel medio

Responsable

Asignaturas:

Biomecánica general aplicada al deporte, 2 horas, Teórico

Biomecánica aplicada a la natación, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

(10/2014 - 10/2014)

Taller "Análisis de imagen aplicado al deporte"

2 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/2015 - 03/2015)

,4 horas semanales

Escalafón: No Docente

Otro (03/2006 - 07/2012)

,8 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (03/2015 - 03/2015)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Temas de etología, Aspectos biomecánicos de la energética de la locomoción en arañas, 1 horas,

Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biomecánica

EXTENSIÓN

Actividad de carácter teórico-práctico con estudiantes de 4° secundaria. Se abordó la anatomía y estructuras de los artrópodos, y más concretamente de la biomecánica de la locomoción de arañas. (07/2019 - 07/2019)

Programa de Visitas de Facultad de Ciencias

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Voluntariado "Concurriendo al Liceo/UTU" Espacio de apoyo curricular a adolescentes en situación de vulnerabilidad social (07/2008 - 12/2008)

Facultad de Ciencias, Unidad de Ciencia y Desarrollo

8 horas

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

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2012 - 02/2014)

Ayudante I+D, Facultad de Medicina ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

GESTIÓN ACADÉMICA

Ayudante I+D (05/2012 - a la fecha)

Facultad de Medicina, Unidad de Gestión y Promoción de la Investigación Científica

Gestión de la Investigación

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

Espacio Interdisciplinario

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (07/2012 - 07/2013)

,20 horas semanales

Escalafón: No Docente

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Trayectoria del Skate durante el Ollie (07/2012 - 07/2013)

20 horas semanales
Espacio Interdisciplinario, Núcleo de Biomecánica
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado: 1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca
Equipo: JONES, W.W., BLANCO, R.E.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Biomecánica

CARGA HORARIA

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

Producción científica/tecnológica

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Pendular energy transduction in the different phases of gait cycle in post-stroke subjects (Completo, 2019) Trabajo relevante

FÁBRICA, CG, JEREZ-MAYORGA, D, SILVA-PEREYRA, V.
Human Movement Science, v.: 66 p.:521 - 528, 2019
Palabras clave: Stroke Energy expenditure Locomotion Gait analysis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 01679457
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.humov.2019.06.006>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Kinematics of male Eupalaestrus weijenberghi (Araneae, Theraphosidae) locomotion on different substrates and inclines (Completo, 2019) Trabajo relevante

SILVA-PEREYRA, V., FÁBRICA, CG, Biancardi CM, PÉREZ-MILES, F
PeerJ, 2019
Palabras clave: tarantulas mechanical-work gait analysis adhesion body models
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 21678359
DOI: <https://doi.org/10.7717/peerj.7748>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Aprovechamiento de energía, cinemática y estabilidad en la marcha de un paciente con amputación transfemoral sin abordaje de rehabilitación (Completo, 2018)

SILVA-PEREYRA, V., FÁBRICA, CG, Peña, I., Ramos V
Revista de la Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Colombia, v.: 66 1, p.:59 - 68, 2018
Palabras clave: Amputees Artificial Limbs Gait
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 01200011

Evaluación de variables espacio-temporales y transferencia de energía mecánica en la marcha de un paciente con ACV: estudio piloto (Completo, 2017)

RAMOS ARIM V , FÁBRICA BARRIOS CG , SILVA-PEREYRA, V. , CAMAROT, T.

Revista Médica Del Uruguay, v.: 33 1 , p.:71 - 77, 2017

Palabras clave: Biomecánica ACCIDENTE CEREBROVASCULAR MARCHA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biomecánica Clínica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03033295

<http://www.rmu.org.uy/>

latindex

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Coordination and power during Squat Jumps with loads controlled by an electromechanical dynamometer (Completo, 2020)

BERMÚDEZ S.G. , Mercado-Palomino, E. , GONZÁLEZ, A. , Chiroso, L. J. , SILVA-PEREYRA, V. , FÁBRICA, CG

Revista Argentina de Bioingeniería, 2020

Fecha de aceptación: 01/04/2020

ISSN: 03295257

External mechanical work of locomotion from inverse dynamics: insight from different body plans (Completo, 2020)

Biancardi CM , PEQUERA, G. , SILVA-PEREYRA, V.

Revista Argentina de Bioingeniería, 2020

Fecha de aceptación: 01/04/2020

ISSN: 03295257

La rodilla es determinante en las evaluaciones del salto con contramovimiento (Completo, 2019)

SILVA-PEREYRA, V. , FÁBRICA, CG , Bermúdez, G , ALONSO R

Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, 2019

Palabras clave: Saltos verticales cinemática rendimiento técnica

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de aceptación: 17/11/2019

ISSN: 15770354

<http://cdeporte.rediris.es/revista/revista.html#>

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Mechanical energy transduction within the step in subjects with stroke (2018)

Resumen expandido

SILVA-PEREYRA, V. , FÁBRICA, CG , Mariana CARRIQUIRY , Pedro Gallardo

Evento: Internacional

Descripción: 8th World Congress of Biomechanics

Ciudad: Dublín

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Trabajo mecánico de la locomoción de *Eupalaestrus weijenberghi* (Theraphosidae) en diversos planos y superficies (2016)

Resumen

SILVA-PEREYRA, V. , FÁBRICA, G. , C.M. BIANCARDI , PÉREZ-MILES, F

Evento: Nacional

Descripción: En IV Congreso uruguayo de zoología

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2016

Página inicial: 152

Página final: 152

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Medio de divulgación: Internet

<http://cuz.szu.org.uy/>

Mechanical work of walking on level and inclined surfaces in the tarantula *Eupalaestrus weijenberghi* (Theraphosidae) (2016)

Resumen

SILVA-PEREYRA, V. , FÁBRICA, G. , C.M. BIANCARDI , PÉREZ-MILES, F

Evento: Internacional

Descripción: 20th International Congress of Arachnology

Ciudad: Golden

Año del evento: 2016

Página inicial: 178

Página final: 178

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Medio de divulgación: Internet

<http://arachnology.org/ICA/files/assets/basic-html/page-1.html>

Locomotion energetics of the tarantula *Eupalaestrus weijenberghi* (Araneae, Theraphosidae) (2015)

Resumen

SILVA-PEREYRA, V. , PÉREZ-MILES, F , BIANCARDI, M.C. , FÁBRICA, G.

Evento: Regional

Descripción: Latin American Crosstalk in Biophysics and Physiology. SBF.uy-SAB

Ciudad: Salto, Uruguay

Año del evento: 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Biomecánica

Medio de divulgación: Internet

<http://masbiofisica.fcien.edu.uy/latin-american-crosstalk-in-biophysics-sbf-uy-sab>

Trayectoria del skate durante el Ollie: comparación entre dos situaciones (2013)

Resumen

SILVA-PEREYRA, V. , BLANCO, R.E. , JONES, W.W.

Evento: Nacional

Descripción: II Jornadas de Investigación en Biología Humana I Jornadas de Extensión en Biología Humana

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2013

Palabras clave: Skateboarding Biomecánica

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Comparación de la rigidez vertical y rigidez de la pierna en dos velocidades de carrera a través de un abordaje cinemático (2012)

Resumen

SILVA-PEREYRA, V. , PEQUERA, G. , FÁBRICA, G.

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2012

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biomecánica

Medio de divulgación: Papel

<http://www.biociencias.org.uy/>

Comparación de dos criterios metodológicos para el estudio de la coordinación muscular durante el squat jump (2012)

Resumen

PEQUERA, G. , SILVA-PEREYRA, V. , FÁBRICA, G.

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2012

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biomecánica

Medio de divulgación: Papel

<http://www.biociencias.org.uy/>

Evaluaciones

JURADO DE TESIS

Licenciatura en Educación Física, Recreación y Deporte (2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario / Instituto Universitario Asociación Cristiana de Jóvenes , Uruguay

Nivel de formación: Grado

1-"Relación entre la composición corporal y las funciones motoras y cognitivas en niños entre 9 y 12 años" María Eugenia Duarte y Manuel González. 2-"Comparación de la marcha en el adulto mayor, en un programa hidrogimnasia vs gimnasia consciente" Nicolás Balboa y Guillermo Pereyra.

Licenciatura en Educación Física, Recreación y Deporte (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario / Instituto Universitario Asociación Cristiana de Jóvenes , Uruguay

Nivel de formación: Grado

1- "Análisis de la marcha en adulto mayor con carga externa" Emiliano Cousillas y Giancarlo Giacometti. 2- "Efecto de un plan de entrenamiento en mujeres embarazadas que se encuentran en el último trimestre de embarazo, en relación a la acción de levantarse de una silla y marchar" Martín Quirós y Santiago Crespo. 3- "Análisis de la técnica de pedaleo en ciclistas másteres amateurs uruguayos" Gonzalo Inzaurrealde. 4- "Relación entre la condición física de los adultos mayores y las propuestas de clase planteadas" Cecilia Cladera y Jonathan Garayalde. 5- "Análisis de la marcha según el peso de la mochila en alumnos de primero a sexto año de educación primaria" Federico Cortizo y Juan Ignacio Fabricio.

Licenciatura en Educación Física (2016)

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

1- "Efecto del entrenamiento unipodal de la potencia en adolescentes futbolistas no profesionales" Giancarlo Manassi, Alejandro López y Bruno Silva. 2- "Efectos del peso del balón en el desplazamiento máximo aéreo y la precisión del remate en fútbol infantil" Bruno Mendoza, Juan Manuel Meyer y José Fernández. 3- "Presiones plantares durante la carrera: revisión sistemática" Cristian Igarzábal y Manuel Soto.

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Acción de los principales músculos involucrados en el Squat jump (2019)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario / Instituto Universitario Asociación Cristiana de Jóvenes , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Matías Sosa / Santiago Souto

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: <https://bibliotecaiuacj.blogspot.com/>

Palabras Clave: Salto vertical Coordinación Electromiografía

Determinante en la altura del salto con carga: impulso vs potencia (2019)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario / Instituto Universitario Asociación Cristiana de Jóvenes , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Juan Manuel Carreño / Emiliano Picún

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: <https://bibliotecaiuacj.blogspot.com/>

Palabras Clave: Squat jump Impulso Potencia No-inercial

ANÁLISIS DEL ENTRENAMIENTO DE HALTEROFILIA PARA LA MEJORA DEL SALTO VERTICAL EN DEPORTES DE ALTA SALTABILIDAD (2018)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario / Instituto Universitario Asociación Cristiana de Jóvenes , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Matías Esquenet y Nicolas Mondelli

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

ESTUDIO DE POTENCIA Y RIGIDEZ DE MIEMBROS INFERIORES EN SALTO CON CONTRAMOVIMIENTO EN BAILARINAS CONTEMPORÁNEAS Y CLÁSICAS (2018)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario / Instituto Universitario Asociación Cristiana de Jóvenes , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María Noel Montes de Oca

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Análisis de la evaluación de salto Squat Jump (2017)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario / Instituto Universitario Asociación Cristiana de Jóvenes , Uruguay

Programa: Licenciatura en Educación Física, Recreación y Deporte

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: CECILIA RODRIGUEZ

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Evaluación Squat Jump Coordinación intersegmentaria

Áreas de conocimiento:

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

ASIMETRÍA DE MIEMBROS INFERIORES EN JUGADORES DE RUGBY (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario / Insituto Universitario Asociación
Cristiana de Jóvenes , Uruguay
Programa: Licenciatura en Educación Física, Recreación y Deporte
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: ENRIQUE CLEMENTE / JULIÁN REGGIARDO
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Salto unilateral Rugby Asimetría de altura de salto
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

RENDIMIENTO DEPORTIVO Y SU RELACIÓN CON EL PERFIL ANTROPOMÉTRICO EN JUGADORAS DE HOCKEY SOBRE PATINES (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario / Insituto Universitario Asociación
Cristiana de Jóvenes , Uruguay
Programa: Licenciatura en Educación Física, Recreación y Deporte
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: LEDDA ABBATE / DENISSE VIDART
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

COMPARACIÓN DE SALTOS MAXIMOS ENTRE JUGADORES DE HOCKEY Y FÚTBOL (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario / Insituto Universitario Asociación
Cristiana de Jóvenes , Uruguay
Programa: Licenciatura en Educación Física, Recreación y Deporte
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: RODRIGO MIRANDA / MARTIN OCAMPO
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Salto con contra movimiento Coordinación Potencia Hockey Fútbol
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

INFLUENCIA DE LA TÉCNICA DE LOS BRAZOS EN EL RENDIMIENTO DE LA ALTURA DEL SALTO VERTICAL DE PATINAJE ARTÍSTICO (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario / Insituto Universitario Asociación
Cristiana de Jóvenes , Uruguay
Programa: Licenciatura en Educación Física, Recreación y Deporte
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: GASTÓN GONZÁLEZ / LUCÍA RIVAS
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Coordinación Potencia Patinaje artístico brazos salto con contramovimiento
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

INCIDENCIA DEL BALANCEO MÁXIMO DE LAS EXTREMIDADES SUPERIORES DURANTE LA POTENCIA GENERADA EN EL SALTO CON CONTRAMOVIMIENTO (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario / Insituto Universitario Asociación
Cristiana de Jóvenes , Uruguay
Programa: Licenciatura en Educación Física, Recreación y Deporte
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: RENZO BOLONINI / GONZALO ALBET
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Contramovimiento Balanceo de brazos Abordaje cinemático
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Efecto de la estabilidad del eje lumbo-pélvico sobre la capacidad de salto con contramovimiento (2020)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario / Instituto Universitario Asociación Cristiana de Jóvenes , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Carlos Garayalde
País/Idioma: Uruguay, Español

GRADO

ANÁLISIS TEMPORAL DESCRIPTIVO DE LAS ACCIONES MUSCULARES CON Y SIN CARGA EN EL SQUAT JUMP (2019)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario / Instituto Universitario Asociación Cristiana de Jóvenes , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Fernanda Tejera
País/Idioma: Uruguay, Español

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Integrante de la Red Iberoamericana de conocimiento pleokinético (2018)

(Internacional)
Universidad de Granada
La Red Iberoamericana de conocimiento pleokinético (Pleokinetic) es una red temática que asocia grupos de investigación de diferentes países de Europa y Latinoamérica, tanto de entidades públicas como privadas, con propósito de poner en valor y difundir los avances científicos en el estudio de la fuerza muscular para la mejora de la salud y el rendimiento deportivo en diferentes ámbitos de conocimiento y poblaciones.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

IV Congreso uruguayo de zoología (2016)

Congreso
Trabajo mecánico de la locomoción de *Eupalaestrus weijenberghi* (Theraphosidae) en diversos planos y superficies
Uruguay
Tipo de participación: Poster

En IV Encuentro de Investigadores del Norte y I Encuentro Binacional de Investigadores de la Red de instituciones de educación terciaria del Río Uruguay (2015)

Encuentro
Energética de la locomoción de la tarántula *Eupalaestrus weijenberghi*
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: CENUR Litoral Norte - UdelaR

Latin American Crosstalk in Biophysics and Physiology (2015)

Congreso
Locomotion energetics of the tarantula *Eupalaestrus weijenberghi* (Araneae, Theraphosidae)
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Seccional Biofísica de la Sociedad Uruguaya de Biociencias y Sociedad Argentina de Biofísica

II Jornadas de Investigación en Biología Humana, I Jornadas de Extensión en Biología Humana (2013)

Congreso
 Trayectoria del skate durante el Ollie: comparación entre dos situaciones
 Uruguay
 Tipo de participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Licenciatura en Biología Humana, Udelar
 Palabras Clave: Skateboarding Biomecánica
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Biomecánica

XIV Jornadas de la SUB (2012)

Congreso
 Comparación de la rigidez vertical y rigidez de la pierna en dos velocidades de carrera a través de un abordaje cinemático
 Uruguay
 Tipo de participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
 Palabras Clave: Carrera Rigidez Modelo masa-resorte Cinemetría
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biomecánica

Información adicional

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	14
Artículos publicados en revistas científicas	4
Completo	4
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	3
Completo	3
Trabajos en eventos	7
EVALUACIONES	3
Jurado de tesis	3
FORMACIÓN RRHH	12
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	10
Tesis/Monografía de grado	10
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	2
Tesis/Monografía de grado	1
Tesis de maestría	1