



RENATA LUÍSA BONA

Sra

renatalbona@gmail.com

Florida 1065, Paysandú, Uruguay, código postal 60000
092640824

SNI

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

Fecha de publicación: 05/10/2018
Última actualización SNI: 05/10/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR/ Laboratorio de Investigación en Biomecánica y Análisis del Movimiento / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

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

Teléfono: (598) 47238342

Correo electrónico/Sitio Web: renatalbona@gmail.com

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Ciências da Saúde: Cardiologia e Ciências Cardiovasculares (2012 - 2015)

Universidad Federal de Río Grande del Sur , Brasil

Título de la disertación/tesis: Comportamento de parâmetros metabólicos, variabilidade cinemática e eletromiográfica na caminhada de indivíduos portadores de insuficiência cardíaca e transplantados cardíacos

Tutor/es: Nadine Oliveira Clausel

Obtención del título: 2016

Institución financiadora: "Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de nível Superior" , Brasil

Palabras Clave: cardiopatía marcha modelo pendular eletromiografía

Areas de conocimiento:

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

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

MAESTRÍA

Programa de Pós Graduação em Ciências do Movimento Humano (2010 - 2011)

Universidad Federal de Río Grande del Sur , Brasil

Título de la disertación/tesis: Efeitos da velocidade nos parâmetros mecânicos e energéticos da locomoção de amputados transfemorais

Tutor/es: Leonardo Alexandre Peyré-Tartaruga

Obtención del título: 2011

Sitio web de la disertación/tesis: <http://www.lume.ufrgs.br/handle/10183/37296>

Palabras Clave: marcha amputación costo de transporte trabajo mecánico

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Movimiento Humano - Biomecánica

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Programa de Pós Graduação em Ciências do Movimento Humano (2008 - 2009)

Universidad Federal de Río Grande del Sur , Brasil

Título de la disertación/tesis: Locomoção de amputados: velocidade ótima, mecanismo pendular e eficiência energética estudo de caso

Obtención del título: 2009

Palabras Clave: marcha amputación modelo pendular

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Movimiento Humano - Biomecánica

GRADO

(2003 - 2007)

Centro Universitário Metodista - IPA , Brasil

Título de la disertación/tesis: Avaliação do gasto energético em pacientes amputados de membro inferior protetizados

Tutor/es: Jerri Ribeiro

Obtención del título: 2008

Palabras Clave: marcha consumo de oxígeno prótesis

Areas de conocimiento:

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

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Pasantía en University of Bath, en el Department for Health con tutoría de dos profesoras: Dra Elena Seminati y Dra Miranda Polly McGuigan. Aprobado con financiación por la Comisión Sectorial de Investigación Científica, llamado Movilidad e Intercambios (06/2017 - 06/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Bath / Department for Health , Inglaterra

40 horas

Palabras Clave: biomecánica marcha fisiología poblaciones especiales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Biomecánica, fisiología, fisioterapia

Visual 3D, C-motion, Research Biomechanics (06/2017 - 06/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Bath / Applied Biomechanics Suite , Inglaterra

Palabras Clave: Análisis biomecánica movimiento humanomarcha

Areas de conocimiento:

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

Curso de Boas Práticas Clínicas (01/2013 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Río Grande del Sur , Brasil

12 horas

Palabras Clave: etica investigación consentimiento esclarecido

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología /

Instrutor de Pilates (01/2010 - 01/2010)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Metacorpus , Brasil

200 horas

Palabras Clave: ejercicio físico método pilatesprevención

Areas de conocimiento:

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

Estabilização Dinâmica da Unidade Func Inferior (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Body One Club , Brasil

40 horas

Palabras Clave: prevención estabilidad articulación

Areas de conocimiento:

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

Curso de Traumatologia do Esporte do SULBRA/2007 (01/2007 - 01/2007)

, Brasil

Curso de Fisioterapia Manual Australiana do SULBRA/2007. (01/2007 - 01/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Congresso Sul-Brasileiro de Traumatologia e Ortopedia ,
Brasil

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

22nd annual Congress of the European College of Sport Science (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: European College of Sport Science, Alemania

Palabras Clave: biomecánica prevención rehabilitación deporte

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / fisioterapia,
educación física, biomecánica

XVII Congresso Brasileiro de Biomecânica, I Encontro Latino Americano de Biomecânica, VIII Simpósio em Neuromecânica Aplicada (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedade Brasileira de Biomecânica, Brasil

Palabras Clave: Movimiento Humano

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Biomecánica,
fisiología, electromiografía, cinemetría

Primera Reunión de Investigadores del CENUR Litoral Norte Udelar (2015)

Tipo: Encuentro

Palabras Clave: investigación interior

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales /

Latin American Crosstalk in Biophysics and Physiology (2015)

Tipo: Congreso

Palabras Clave: fisiología biofísica

Areas de conocimiento:

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

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: Encuentro

Palabras Clave: investigación multidisciplinar

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales /

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / biomecánica,
fisioterapia

I International Symposium on cardiovascular epidemiology. Relation between biomechanics and metabolic parameters in gait in heart failure: preliminary results (2013)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: UFRGS - HCPA, Brasil

Palabras Clave: salud epidemiología cardiovascular

Areas de conocimiento:

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

Congresso do departamento de ergometria, exercício, reabilitação cardiovascular, cardiologia nuclear e cardiologia do esporte (2013)

Tipo: Congreso

Palabras Clave: cardiopatía ergometría

Areas de conocimiento:

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

International Symposium "Exercise in Peripheral Artery Disease" (2013)

Tipo: Simposio

III Encuentro de investigadores del Norte.Biomecânica: interação Brasil e Uruguai (2012)

Tipo: Encuentro

Método Pilates: Fortalecendo-se com a ciência (2011)

Tipo: Taller

XVII Congresso Brasileiro de Ciências do Esporte, IV Congresso Internacional de Ciências do Esporte (2011)

Tipo: Congreso

Curso de língua e cultura italiana (2010)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Associação Beneficente e de Assitência Educacional do Rio Grande do Sul., Brasil

Palabras Clave: idioma italiano

Areas de conocimiento:

Humanidades / Lengua y Literatura / Lenguajes Específicos /

VII Simpósio Brasileiro de Biomecânica do Calçado (2010)

Tipo: Simposio

IV Congresso Sulbrasileiro de Ciências do Esporte (2009)

Tipo: Congreso

2º Encontro Científico de Fisioterapia do Hospital São Lucas e Faculdade de Enfermagem, Nutrição e Fisioterapia (2009)

Tipo: Encuentro

XVI Congresso Brasileiro de Ciências do Esporte (2009)

Tipo: Congreso

II Workshop em Adequação Postural nos Produtos Convaaid (2008)

Tipo: Taller

Palabras Clave: ortesis adaptación postural

XIII Jornada Internacional de Terapia Intensiva: Adulto, Pediatria, Fisioterapia e Enfermagem (2007)

Tipo: Taller

XV Congresso Sul-Brasileiro de Ortopedia e Traumatologia (2007)

Tipo: Congreso

VIII Jornada Gaúcha do Curso de Fisioterapia (2007)

Tipo: Taller

Curso de Língua inglesa (2007)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Cultural, Brasil

Palabras Clave: idioma inglés

Areas de conocimiento:

Humanidades / Lengua y Literatura / Lenguajes Específicos /

II Encontro de Reabilitação na área de Traumatologia e Ortopedia: Ênfase em Membro Inferior. (2007)

Tipo: Encuentro

Avaliação e Tratamento da Marcha pelo Método de Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva FNP (2006)

Tipo: Taller

Institución organizadora: IPA, Brasil

IV Siimpósio interdisciplinar de dor músculo-esquelética (2005)

Tipo: Simposio

Simpósio em amputação de membros inferiores (2005)

Tipo: Simposio

Idiomas

Inglés

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

Portugués

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

Italiano

Entiende bien / Habla regular / Lee 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

Otras Ciencias Médicas /Otras Ciencias Médicas /Fisioterapia

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Ingeniería Médica/Tecnología de Laboratorios Médicos /Bioingeniería

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 /Educación Física

Actuación profesional

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

Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2015 - a la fecha)

investigador/docente ,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Biomecánica de la Marcha en Poblaciones con Cambios en Patron (05/2015 - a la fecha)

Aplicada
25 horas semanales
Laboratorio de Biomecánica y Análisis del Movimiento, P.D.U. Biomecánica , Coordinador o Responsable
Equipo: BONEZI, A
Palabras clave: mecánica energética cambio en la marcha
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Fisioterapia

Movimiento humano biomecánica, bioenergética y neuromuscular (05/2015 - a la fecha)

Aplicada
25 horas semanales
Laboratorio de Biomecánica y Análisis del Movimiento, P.D.U. Biomecánica , Integrante del equipo
Equipo: BONEZI, A
Palabras clave: mecánica marcha carrera
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Movimiento Humano

Biomecánica de la Locomoción Humana (05/2015 - a la fecha)

Aplicada
25 horas semanales
Laboratorio de Biomecánica y Análisis del Movimiento, P.D.U. Biomecánica , Integrante del equipo
Equipo: BONEZI, A , BIANCARDI, CM , POLERO, P
Palabras clave: energética marcha carrera modelos biomecánicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Movimiento

Rendimiento en atletas de Natación Competitiva (05/2017 - a la fecha)

Aplicada
4 horas semanales
Laboratorio de Biomecánica y Análisis del Movimiento /P.D.U. Biomecánica , Coordinador o Responsable
Equipo: BONEZI, A , ZANETTI, B
Palabras clave: biomecánica fisiología Alto rendimiento
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / locomoción acuática

Características biomecánicas posturales y de la marcha en embarazadas (08/2018 - a la fecha)

La línea se propone a estudiar los cambios mecánicos presentados por las embarazadas a cada trimestre del embarazo.

Aplicada
4 horas semanales
CENUR Litoral Norte, LIBIAM , Coordinador o Responsable
Equipo: Renata Luísa BONA , Artur BONEZI
Palabras clave: postura marcha mecánica fisiología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Biomecánica, fisiología

SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL NO ÂMBITO DA UNASUL (12/2016 - a la fecha)

Projeto Obesidade nas escolas: Estratégias de prevenção e manejo
Mixta
2 horas semanales
CENUR Litoral Norte , Integrante del equipo
Equipo: Renata Luísa BONA , Pellanda, LC , Bonezi, A
Palabras clave: Niños Alimentación Salud
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Exposición a riesgos laborales del personal de enfermería en un Centro Tratamiento Intensivo (CTI) y Unidad Cuidados Intermedios (UCI). (05/2015 - a la fecha)

2 horas semanales
Centro Universitario Paysandú , Medicina Social
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Especialización:1
Maestría/Magister:2
Doctorado:1
Equipo: BONEZI, A , SOLER, A (Responsable) , GOMES, M

Neuro-mecánica y eficiencia de la locomoción humana: control y aspectos metabólicos en el galope bípedo (03/2016 - a la fecha)

4 horas semanales
UDELAR , CUP
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister prof:3
Doctorado:2
Equipo: PEQUERA (Responsable) , BONEZI , BIANCARDI , BONA , POLERO
Palabras clave: electromiografía locomoción cinemetría ergoespirometría

Avaliação da estabilidade do tronco em exercício do Pilates por meio de um modelo biomecânico (12/2015 - a la fecha)

2 horas semanales
Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Doctorado:2
Equipo: BONEZI, A (Responsable) , BONA, RL , LOSS, J
Palabras clave: biomecánica Pilates columna
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Biomecánica, Educación Física, Fisioterapia

Efectos de la actividad física en la postura y la marcha de adultos mayores (04/2017 - a la fecha)

Proyecto aprobado por la Comisión Sectorial de Investigación Científica en relación con su proyecto de investigación presentado a la edición 2017 del Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil.
10 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Maestría/Magister:2
Doctorado:1
Financiación:
Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: BONEZI, A , POLERO, P , MENDONZA, B , PINTOS, J
Palabras clave: marcha estabilidad postura
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / biomecánica,

fisiología

Rendimiento biomecánico y fisiológico de atletas de natación sometidos a entrenamiento específico (09/2017 - a la fecha)

4 horas semanales

CENUR Litoral Norte

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Doctorado:2

Equipo: BONEZI, A , BONA, RL (Responsable) , ZANETTI, B

Palabras clave: desempeño en natación atletas

Areas de conocimiento:

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

Ejercicios preventivos de hombro en nadadores infantiles (06/2018 - a la fecha)

El dolor en el hombro es el síntoma que afecta entre 40 - 90% de los nadadores de competencia con prevalencia, y constituye un síndrome especial llamado "hombro del nadador". Serán realizadas evaluaciones electromiográficas pré y post los ejercicios preventivos de ombro de nadadores infantiles.

2 horas semanales

CENUR Litoral Norte

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: Renata Luísa BONA (Responsable) , Artur BONEZI

Palabras clave: Natación rendimiento prevención

Areas de conocimiento:

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

DOCENCIA

Licenciatura Educación Física / Tesina (03/2018 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Tesina en Movimiento Humano, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Biomecánica, fisiología

Cenur Litoral Norte (02/2018 - 08/2018)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Análisis de las Evidencias Científicas en Ejercicios Físicos, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Biomecánica, fisiología

Instituto Superior de Educación Física (06/2017 - 12/2017)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Pasantía: Adultos Mayores 2017, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / educación física, rehabilitación, interdisciplinariedad

Instituto Superior de Educación Física (03/2017 - 12/2017)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Tesina en Movimiento Humano, 4 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / biomecánica, fisiología, desempeño físico

Cenur Litoral Norte (03/2017 - 08/2017)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Aplicaciones e Investigación en Biomecánica, 4 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / biomecánica, ingeniería biológica

Cenur Litoral Norte (03/2017 - 05/2017)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Anatomía Humana -Teórico, 4 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / anatomía humana, fisioterapia, podología

Veterinaria (05/2017 - 05/2017)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Biomecánica de la locomoción en mamíferos cursoriales, 2 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Instituto de Educación Física (03/2016 - 12/2016)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Seminario de Tesina en Análisis del Movimiento Humano, 8 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Educación Física

Educación Permanente - CUP (10/2016 - 12/2016)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Mecánica y Energética de la Locomoción Humana, 4 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Fisioterapia
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Educación Física
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Biomecánica

Instituto de Educación Física (08/2016 - 11/2016)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Análisis de las Evidencias Científicas en Ejercicios Físicos, 8 horas

Instituto de Educación Física (06/2015 - 12/2015)

Grado
Invitado
Asignaturas:

Seminario de Tesina, 8 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

CENUR Litoral Norte - Enfermería (07/2015 - 07/2015)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Biofísica, 5 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Mecánica Muscular

EXTENSIÓN

Movilidad física y prevención de lesiones en adultos mayores-Proyecto aprobado por CDC del CSEAM, presentado a Convocatoria Apoyo a Actividades en el Medio. (08/2016 - a la fecha)

Centro Universitario Paysandú
6 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Fisioterapia

Proyecto aprobado por el EI, Programa de Apoyo a la Realización de Eventos Interdisciplinarios, título: Actividades para consolidar el grupo interdisciplinario de biomecánica con las áreas de la salud y la veterinaria en el CENUR Litoral Norte. (07/2017 - 12/2017)

CENUR Litoral Norte
1 hora
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / rehabilitación, interdisciplinariedad

Moviéndonos juntos (03/2015 - 11/2017)

CENUR Litoral Norte 2 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Fisioterapia

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

ISEF, 3er Foro Internacional de Gimnasia y Cuerpo en Movimiento (10/2015 - 10/2015)

taller en 3er Foro Internacional de Gimnasia y Cuerpo en Movimiento: Método Pilates y Core Training
3 horas semanales
3er Foro Internacional de Gimnasia y Cuerpo en Movimiento

Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Educación Física
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Fisioterapia

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Participación en el grupo de investigación: "GPEA - Grupo de Pesquisa em Esportes Aquáticos" de la "Universidade Federal do Rio Grande do Sul" (12/2017 - a la fecha)

CENUR Litoral Norte, LIBiAM
1 hora semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Biomecánica, fisiología
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Biomecánica, fisiología

Actividades para consolidar el grupo interdisciplinario de biomecánica con las áreas de la salud y la veterinaria en el CENUR Litoral Norte. (06/2017 - a la fecha)

8 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / biomecánica, fisiología

Comité de Ética en Investigación del CENUR Litoral Norte (10/2017 - a la fecha)

CENUR Litoral Norte 1 hora semanal

Áreas de conocimiento:

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

Actividades para consolidar el grupo interdisciplinario de biomecánica con las áreas de la salud y la veterinaria en el CENUR Litoral Norte, aprobado por Consejo Directivo Central al llamado 'Apoyo a la realización de eventos interdisciplinarios'. (07/2017 - 12/2017)

CENUR Litoral Norte 4 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Biomecánica, fisiología

Organización de Conferencia con profesor invitado de Brasil: Investigación en Deporte: Rendimiento y Salud; Fatiga: conceptos, efectos y consecuencias en el movimiento humano. (11/2017 - 11/2017)

CENUR Litoral Norte 2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Organización del I Simposio de Biomecánica y Morfología Funcional, con profesor invitado de Australia (10/2017 - 11/2017)

CENUR Litoral Norte 2 horas semanales

Aprobado por CDC, Apoyo a 'Semillero de iniciativas interdisciplinarias, 2016' - Espacio Interdisciplinario; Grupo interdisciplinario para el estudio del control motor desde una perspectiva biológica y computacional; Responsable: Patricia Polero (08/2016 - 07/2017)

4 horas semanales

Ciclo de Seminarios de Biomecánica de la Locomoción (09/2015 - 12/2015)

Centro Universitario Paysandú, P.D.U. Biomecánica

2 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Universidad Federal de Río Grande del Sur

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/2008 - 12/2015)

40 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Mecânica e Energética da Locomoção Terrestre e Aquática (01/2008 - 12/2011)

20 horas semanales

LAPEX - Laboratorio de Pesquisa do Exercício, Escola de Educação Física , Integrante del equipo

Equipo:

Palabras clave: biomecánica marcha fisiología

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Comportamento de parâmetros metabólicos e eletromiográficos na caminhada de indivíduos com doença pulmonar obstrutiva crônica (03/2013 - a la fecha)

2 horas semanales
Hospital de Clínicas de Porto Alegre , Laboratorio de Fisiopatologia do Exercício Físico
Investigación
Integrante del Equipo
Cancelado
Equipo:
Palabras clave: electromiografia enfermedad pulmonar obstructiva crónica costo de transporte

Comportamento de parâmetros metabólicos, variabilidade cinemática e eletromiográfica na caminhada de indivíduos com insuficiência cardíaca (01/2012 - 12/2015)

20 horas semanales
Hospital de Clínicas de Porto Alegre , Laboratorio de Fisiopatologia do Exercício Físico
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
"Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de nível Superior", Brasil, Beca
Equipo:
Palabras clave: cardiopatia modelo pendular electromiografia consumo de oxígeno

Comportamento metabólico, cinemático e eletromiografico da velocidade auto selecionada de caminhada em indivíduos com doença arterial periférica (01/2013 - 12/2015)

5 horas semanales
Hospital de Clínicas de Porto Alegre , Laboratorio de Fisiopatologia do Exercício Físico
Investigación
Integrante del Equipo
Cancelado
Equipo:
Palabras clave: modelo pendular consumo de oxígeno cardiovascular electromiografia

Comportamento do Custo de Transporte em indivíduos com Insuficiência Cardíaca pré e pós treinamento muscular inspiratório (01/2010 - 06/2012)

5 horas semanales
Hospital de Clínicas de Porto Alegre , Laboratorio de Fisiopatologia do Exercício Físico
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo:
Palabras clave: cardiopatia marcha consumo de oxígeno

Efeitos do treinamento de força máxima na mecânica e eficiência da corrida humana (01/2010 - 12/2011)

5 horas semanales
LAPEX
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo:
Palabras clave: mecânica consumo de oxígeno carrera

Efeitos da velocidade nos parâmetros mecânicos e energéticos da locomoção de amputados transfemurais (03/2008 - 11/2011)

20 horas semanales
LAPEX
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo:
Palabras clave: amputados modelo pendular costo de transporte

Trabalho mecânico e custo de transporte da caminhada de pacientes com acidente vascular encefálico isquêmico (03/2009 - 03/2011)

5 horas semanales

LAPEX

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo:

Palabras clave: trabajo mecánico hemiplegia consumo de oxígenos

Trabalho mecânico e custo energético da caminhada de crianças com paralisia cerebral hemiplégicas (03/2008 - 12/2010)

5 horas semanales

LAPEX

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo:

Palabras clave: marcha costo de transporte parálisis cerebral

DOCENCIA

Teoria do Treinamento Físico - Escola de Educação Física (02/2011 - 06/2011)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Teoria do Treinamento, 4 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

BioStabilità

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2011 - 12/2014)

,40 horas semanales

ACTIVIDADES

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

(10/2011 - 12/2014)

40 horas semanales

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(10/2011 - 12/2014)

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Ortopédica Catarinense

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (12/2007 - 01/2009)

,40 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 25 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: 5 horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Investigación en campo de actividades de prevención y rehabilitación a través del movimiento. Poblaciones con cambios biomecánicos específicos pueden beneficiarse con pequeñas alteraciones en sus actividades del cotidiano, como la marcha. La investigación tiene como herramienta el análisis biomecánico y fisiológico para auxiliar las actividades básicas cotidianas para diferentes poblaciones. Los principales resultados se relacionan con la mejora de parámetros biomecánicos como la eficiencia mecánica y parámetros energéticos como la economía de movimiento, a través de modelos biomecánicos que auxilian el entendimiento de cambios motores y pueden facilitar actividades básicas. En muchas poblaciones (amputados, niños con parálisis cerebral, hemipléjicos, portadores de insuficiencia cardíaca) la marcha tiene cambios que son modificables. Los artículos desarrollados describen que el aumento de la velocidad (en estas poblaciones descritas anteriormente), optimizan parámetros como la eficiencia del mecanismo pendular, disminución del costo de transporte, disminución de la actividad eléctrica muscular global y aumento de la eficiencia mecánica. Además el entrenamiento físico disminuye el percentual de coactivación muscular, el trabajo mecánico total y aumenta el consumo máximo de oxígeno. Todos estos resultados traen cambios favorables en las actividades básicas de estas personas. Esta es una línea de investigación dentro del Laboratorio de Biomecánica y Análisis del Movimiento del Litoral (Paysandú-UDELAR).

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Utilización de balones con diferentes masas en la precisión y el desplazamiento máximo aéreo del remate en fútbol infantil (Completo, 2018)

Polero, P , Fernández, J , Manuel, J , Mendoza, B , BONA, RL

Ciência em movimento, v.: 19 39 , p.:41 - 47, 2018

Palabras clave: Deporte infante prevención aprendizaje materiales

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: online

ISSN: 15171914

<https://www.metodista.br/revistas/revistas-ipa/index.php/CMBS/article/view/504/494>

latindex

Determinação da carga externa no Pilates: comparação do footwork na chair e no reformer (Completo, 2018)

Bonezi, A , BONA, RL , Cantergi, D , Loss, J

Ciência em movimento, v.: 19 39 , p.:71 - 79, 2018

Palabras clave: Biomecánica; Pilates; Forças Externas; Estimativa.

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15171914

<https://www.metodista.br/revistas/revistas-ipa/index.php/CMBS/article/view/574/497>

latindex

Limiting Factors in Walking Performance of Patients with COPD (Completo, 2018)

SANSEVERINO, MA , QUEIROZ, F , BONA, RL , BERTON, D , PECCHIARI, M , TARTARUGA, L
Respiratory Care, v.: 63 p.:301 - 310, 2018

Palabras clave: locomotion self select walkin speed

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / biomecánica, fisiología

Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00201324
DOI: [10.4187/respcare.05768](https://doi.org/10.4187/respcare.05768)
<http://rc.rcjournal.com/content/early/2017/11/21/respcare.05768>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Ejercicio sentadilla: los aspectos biomecánicos para técnica y entrenamiento una revisión sistemática (Completo, 2017)

ENZO, Santos, A, Souza, L., Sosa, T., ARTUR, BONA, RL
Lecturas educación física y deportes (Buenos Aires), v.: 226 p.:1 - 1, 2017
Palabras clave: marcha prótesis velocidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Fisioterapia
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Educación Física
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 15143465

Effect of walking speed in heart failure patients and heart transplant patients (Completo, 2017)

BONA, RL, BONEZI, A, SILVA, PF, BIANCARDI, CM, CASTRO, FAS, CLAUSEL, NO
Clinical Biomechanics, v.: 42 00 00, 2017
Palabras clave: cost of transport recovery heart disease mechanical work
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Biomecánica,
Educación Física, Fisioterapia
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Journal
ISSN: 02680033
DOI: [008 0268-0033](https://doi.org/10.1016/j.clinbiomech.2017.04.003)
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0268003317300190>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Limiting Factors in Walking Performance of Subjects With COPD (Completo, 2017)

SANSEVERINO, M, PECCHIAR, M, BONA, RL, BERTON, DC, QUEIROZ, FB, GRUET, M,
TARTARUGA, LAP
Respiratory Care, 2017
Palabras clave: gait chronic obstructive pulmonary disease walking speed oxygen consumption
dyspnea fatigue
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / biomecánica,
rehabilitación
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00201324
DOI: [10.4187/respcare.05768](https://doi.org/10.4187/respcare.05768)
<http://rc.rcjournal.com/content/early/2017/11/21/respcare.05768>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Velocidade autoseleccionada e ideal da caminhada de amputados transfemorais: solo e esteira (Completo, 2016)

BONA, RL, GOMEËUKA, N, BONEZI, A, STORNILOLO, J, SILVA, PF, PEYRÉ-TARTARUGA, LA
Revista Brasileira de Ciências do Esporte, v.: 22 05, 2016
Palabras clave: amputados marcha medición de velocidades
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Biomecánica/educación física
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Fisioterapia
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Brasil
ISSN: 01013289
DOI: [10.1590/1517-869220162205154478](https://doi.org/10.1590/1517-869220162205154478)
<http://dx.doi.org/10.1590/1517-869220162205154478>

Scopus®   

Insuficiência e transplante cardíaco: revisão energética, biomecânica e muscular (Completo, 2016)

BONA, RL , BONEZI, A
Ciência em movimento, v.: 18 36 , 2016
Palabras clave: cardiopatia costo de transporte péndulo invertido actividad muscular actividad física
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Fisioterapia
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Brasil
ISSN: 15171914
DOI: [10.15602/1983-9480](https://doi.org/10.15602/1983-9480)
DOI: <http://dx.doi.org/10.15602/1983-9480/cmbs.v18n36p%25p>

[latindex](#)

Electromyography and economy of walking in chronic heart failure and heart transplant patients (Completo, 2016)

BONA, RL , BONEZI, A, SILVA, PF, CASTRO, FAS, BIANCARDI, CM , CLAUSEL, NO
European Journal of Preventive Cardiology, v.: 00 2016
Palabras clave: cost of transport electromyographic cost coactivation heart disease
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Biomecánica,
Educación Física, Fisioterapia
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 20474881
DOI: [10.1177/2047487316683284](https://doi.org/10.1177/2047487316683284)

The pendular mechanism does not determine the optimal speed of loaded walking on gradients (Completo, 2016)

GOMEÑUKA, NA , BONA, RL , ROSA, RG , TARTARUGA, LAP
Human Movement Science, v.: 47 p.:175 - 185, 2016
Palabras clave: gait load slope recovery
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Educación Física
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 01679457
DOI: [10.1016/j.humov.2016.03.008](https://doi.org/10.1016/j.humov.2016.03.008)
[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

Determination of ground reaction force peaks from human footprint depths (Completo, 2014)

BALBINOT, G , CARVALHO, AR, BONA, RL , FABRICA, G , PEYRÉ-TARTARUGA, LA
International Journal of Basic and Applied Sciences, v.: 3 p.:30 - 34, 2014
Palabras clave: footprint ground reaction force locomotion linear regression gait
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / movimiento humano
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
ISSN: 22275053
DOI: [10.14419/ijbas.v3i1.1746](https://doi.org/10.14419/ijbas.v3i1.1746)
<http://www.sciencepubco.com/index.php/ijbas/article/view/1746>

Ventilatory Determinants of Self-selected Walking Speed in Chronic Heart Failure (Completo, 2013)

SILVA, PF, BONA, RL , RIBEIRO, JP , PEYRÉ-TARTARUGA, LA
Medicine and Science in Sports and Exercise, v.: 45 45 3, p.:415 - 419, 2013
Palabras clave: walking economy cost of transport ventilatory efficiency
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
ISSN: 01959131
DOI: [10.1249/MSS.0b013e318277968f](https://doi.org/10.1249/MSS.0b013e318277968f)
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23059867>
[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

Mecânica e energética da locomoção de amputados: uma revisão. (Completo, 2011)

BONA, RL , PEYRÉ-TARTARUGA, LA
Pensar a prática, v.: 14 1 1, p.:1 - 14, 2011
Palabras clave: locomoção mecânica energética amputados transfemorais
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Movimiento Humano
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 14154676
<http://D:RenataDownloads8407-58089-1-PB.pdf>

[latindex](#)

Aspectos biomecânicos e fisiológicos da fadiga na locomoção humana: conceitos, mecanismos e aplicações (Completo, 2010)

BONEZI, A, BONA, RL , CASTRO, FS , PEYRÉ-TARTARUGA, LA
Ciência em movimento, v.: 23 23 XII, p.:89 - 98, 2010
Palabras clave: locomoção fadiga gerador de padrão central
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Movimiento Humano
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15171914
DOI: [10.15602/1983-9480](https://doi.org/10.15602/1983-9480)
http://www.metodistadosul.edu.br/ciencia_movimento/conteudo_edicao.php?cod=114167&data=2010-08-25

[latindex](#)

NO ARBITRADOS

Adaptations to changing speed, load, and gradient in human walking: Cost of transport, optimal speed, and pendulum (Completo, 2014)

GOMEÑUKA, NA , BONA, RL , ROSA, R , PEYRÉ-TARTARUGA, LA
Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports, v.: 24 3 , p.:165 - 173, 2014
Palabras clave: gait load energetic recovery
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Movimiento Humano
ISSN: 09057188
DOI: [10.1111/sms.12129](https://doi.org/10.1111/sms.12129)

Relation between biomechanics and metabolic parameters in gait in heart failure: preliminary results. (Reseña, 2013)

BONA, RL , SILVA, PF , BONEZI, A, CLAUSEL, NO
Arquivos Brasileiros de Cardiologia, v.: 101 2 , p.:5 - 5, 2013
Palabras clave: custo de transporte biomecânica cardiopatia coativação
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Movimiento Humano
ISSN: 0066782X
http://www.arquivosonline.com.br/2013/english/10102/pdf/I_International_Syposium_on_Cardiovascul

Efeitos de um treinamento muscular proprioceptivo nos parâmetros espaço temporais da caminhada de idosos. (Completo, 2011)

CASTELLI, F , BONA, RL , GOMEÑUKA, NA , ROSA, R
Lecturas educación física y deportes (Buenos Aires), v.: 15 2011
Palabras clave: caminhada espaço-temporais idosos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Movimiento Humano
ISSN: 15143465

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Efectos de la actividad física en la postura y la marcha de adultos mayores (2018)

Resumen
BONA, RL , Pintos, J , Toscanini, I , Polero, P , Bonezi, A

Descripción: 2do Encuentro de Investigadores de la Región Noreste
Ciudad: Rivera
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: 2 do Encuentro de Investigadores de la Región Noreste, EIRNE 2018
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Otra, Uruguay

Postura estática de adultos mayores (2018)

Resumen
BONA, RL , Toscanini, I , Pintos, J , BONEZI, A o SANTOS, AB

Evento: Regional
Descripción: 2do Encuentro de Investigadores de la Región Noreste "Dr. Guillermo Pérez Suárez"
Ciudad: Rivera
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: 2 do Encuentro de Investigadores de la Región Noreste, EIRNE 2018
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Otra, Uruguay

Determinación de la velocidad crítica en nadadores infantiles (2018)

Resumen
BONA, RL , Moreira, L , Centurión, C , Artur Bonezi

Evento: Regional
Descripción: 2do Encuentro de Investigadores de la Región Noreste "Dr. Guillermo Pérez Suárez"
Ciudad: Rivera
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: 2 do Encuentro de Investigadores de la Región Noreste, EIRNE 2018
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Otra, Uruguay

Comparación de la activación de músculos del miembro inferior en tres modalidades de ciclismo en dos tipos de normalización (2018)

Resumen
BONA, RL , Bonezi, A , Monteagudo, H , Curbelo, G , Soares, I , García, M , Ramos, M

Descripción: 2do Encuentro de Investigadores de la Región Noreste "Dr. Guillermo Pérez Suárez"
Ciudad: Rivera
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: 2 do Encuentro de Investigadores de la Región Noreste, EIRNE 2018
Publicación arbitrada
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Otra, Uruguay

Padrão de recrutamento motor em seis exercícios de Pilates: Estudo de caso (2017)

Resumen expandido
BONEZI, A , BONA, RL , LOSS, J

Evento: Internacional
Descripción: XVII Congresso Brasileiro de Biomecânica
Ciudad: Porto Alegre
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Anais XVII Congresso Brasileiro de Biomecânica, I Encontro Latino Americano de Biomecânica, VIII Simpósio em Neuromecânica Aplicada
Página inicial: 190
Página final: 191

Publicación arbitrada
Palabras clave: biomecánica Ejercicio
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / biomecánica, fisiología
Medio de divulgación: Internet
<http://eventos.livera.com.br/conteudo/arquivo/livro-de-resumos---cbb---final-1495655093.pdf>

Influência da DPOC na velocidade autoselecionada e estabilidade dinêmica da caminhada (2017)

Resumen expandido
SANSEVERINO, MA , BONA, RL , TARTARUGA, L

Evento: Internacional
Descripción: XVII Congresso Brasileiro de Biomecânica
Ciudad: Porto Alegre
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Anais XVII Congresso Brasileiro de Biomecânica, I Encontro Latino Americano de Biomecânica, VIII Simpósio em Neuromecânica Aplicada
Página inicial: 311
Página final: 312
Palabras clave: marcha estabilidad dinámica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / biomecánica, fisiología
Medio de divulgación: Internet
<http://eventos.livera.com.br/conteudo/arquivo/livro-de-resumos---cbb---final-1495655093.pdf>

Variables Temporales y Energética del Galope Bípedo: un Estudio Piloto (2017)

Resumen expandido
PEQUERA, G , BONA, RL , BONEZI, A , MANGINI, FL , POLERO, P , BIANCARDI, CM

Evento: Internacional
Descripción: XVII Congresso Brasileiro de Biomecânica
Ciudad: Porto Alegre
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Anais Congresso Brasileiro de Biomecânica
Página inicial: 384
Página final: 385
Palabras clave: biomecánica locomoción
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / biomecánica, fisiología
<http://eventos.livera.com.br/conteudo/arquivo/livro-de-resumos---cbb---final-1495655093.pdf>

Ativação Muscular de Portadores de Insuficiência Cardíaca em diferentes velocidades de Caminhada (2017)

Resumen expandido
BONA, RL , BONEZI, A , SANSEVERINO, MA , CASTRO, FAS , BIANCARDI, CM , CLAUSEL, N

Evento: Internacional
Descripción: XVII Congresso Brasileiro de Biomecânica
Ciudad: Porto Alegre
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Anais XVII Congresso Brasileiro de Biomecânica, I Encontro Latino Americano de Biomecânica, VIII Simpósio em Neuromecânica Aplicada
Página inicial: 89
Página final: 90
Publicación arbitrada
Palabras clave: cardiopatía marcha electromiografía
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / fisioterapia, biomecánica, fisiología
Medio de divulgación: Internet
<http://eventos.livera.com.br/conteudo/arquivo/livro-de-resumos---cbb---final-1495655093.pdf>

Análise eletromiográfica dos membros superiores no exercício monkey do Parkour (2017)

Resumen expandido
RODRIGUES, GNB , CHELERI, M , BONA, RL , BONEZI, A

Evento: Internacional
Descripción: XVII Congresso Brasileiro de Biomecânica
Ciudad: Porto Alegre
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Anais XVII Congresso Brasileiro de Biomecânica, I Encontro Latino Americano de Biomecânica, VIII Simpósio em Neuromecânica Aplicada
Página inicial: 286
Página final: 287
Publicación arbitrada
Palabras clave: biomecánica electromiografía salto
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / biomecánica, fisiología
<http://eventos.livera.com.br/conteudo/arquivo/livro-de-resumos---cbb---final-1495655093.pdf>

Eficiencia mecánica y patrones de activación muscular durante la locomoción humana (2016)

Resumen
GERMÁN , BONA, RL , ARTUR , PATRICIA , CARLO

Evento: Regional
Descripción: I Encuentro de Investigadores de la Región Noroeste
Ciudad: Tacuarembó
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes Encuentro de Investigadores del Noreste 2016
Palabras clave: locomoción consumo oxígeno cinemetría
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Medio de divulgación: Internet
<http://www.tacuarembó.udelar.edu.uy/content/i-encuentro-de-investigadores-de-la-regi%C3%B3n-noreste>

Economía de marcha e índice de rehabilitación en amputados transfemorales (2016)

Resumen
BONA, RL , NATALIA , JORGE , ARTUR

Evento: Regional
Descripción: I Encuentro de Investigadores de la Región Noroeste
Ciudad: Tacuarembó
Año del evento: 2016
Palabras clave: amputación consumo de oxígeno locomoción
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Biomecánica/fisioterapia
Medio de divulgación: Internet
<http://www.tacuarembó.udelar.edu.uy/content/i-encuentro-de-investigadores-de-la-regi%C3%B3n-noreste>

Retardo eléctrico-mecánico en saltos verticales (2016)

Resumen
ARTUR , EVERTON , BONA, RL , JEFFERSON

Evento: Regional
Descripción: I Encuentro de Investigadores de la Región Noroeste
Ciudad: Tacuarembó
Año del evento: 2016
Palabras clave: electromiografía dinamometría señal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Biomecánica/educación física
<http://www.tacuarembó.udelar.edu.uy/content/i-encuentro-de-investigadores-de-la-regi%C3%B3n-noreste>

Internal Mechanical Work in Transfemoral Amputee Walk (2015)

Resumen
BONA, RL , BONEZI, A, PEYRÉ-TARTARUGA, LA

Evento: Internacional
Descripción: Latin American Crosstalk in Biophysics and Physiology
Ciudad: Salto
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Latin American Crosstalk in Biophysics and Physiology
Página inicial: 145
Página final: 145
Publicación arbitrada
Palabras clave: amputee internal work rehabilitation
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Movimiento Humano

Comportamento do custo de transporte e velocidade auto selecionada na caminhada de indivíduos com DPOC (2014)

Resumen
SANSEVERINO, M , BONA, RL , PEYRÉ-TARTARUGA, LA

Evento: Internacional
Descripción: XXXVII Congresso brasileiro de pneumologia e trisologia, XIII Congresso brasileiro de endoscopia respiratoria e X Congresso sulamericano de broncologia
Ciudad: Gramado
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Palabras clave: caminhada custo de transporte doença pulmonar obstrutiva crônica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Movimiento Humano
Medio de divulgación: Internet

Mechanical efficiency, energetic cost and mechanical work in the human running (2013)

Resumen
STORNILO, J , BONA, RL , PEYRÉ-TARTARUGA, LA

Evento: Internacional
Descripción: XXIV Congress of the International society of Biomechanics
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: economy run mechanical efficiency
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Movimiento Humano

Self select speed of transfemoral amputees: economy and pendular mechanism (2013)

Resumen
BONA, RL , BONEZI, A, PEYRÉ-TARTARUGA, LA

Evento: Internacional
Descripción: 18th annual Congress of the European College of Sports Science.
Ciudad: Barcelona
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: gait Pendulum mechanism transfemoral amputee
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Movimiento Humano
<http://www.ecss-congress.eu/2013/13/>

Relation between biomechanics and metabolic parameters in gait in heart failure: preliminary results (2013)

Resumen
BONA, RL , BONEZI, A, SILVA, PF , CLAUSEL, NO

Evento: Internacional
Descripción: I International Symposium on Cardiovascular Epidemiology.
Ciudad: Porto Alegre
Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: cost of transportHeart failure muscle activity

Areas de conocimiento:

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

<http://www.ufrgs.br/ufrgs/noticias/hcpa-recebe-simposio-internacional-epidemiologia-cardiovascular>

Walking economy and rehabilitation index of self-select speed in transfemoral amputees (2013)

Resumen

BONA, RL , BONEZI, A , PEYRÉ-TARTARUGA, LA

Evento: Internacional

Descripción: 18 th annual congress of the European College of Sports Science

Ciudad: Barcelona

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: gait amputee rehabilitation index

Areas de conocimiento:

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

<http://www.ecss-congress.eu/2013/13/>

Correlação entre força dinâmica máxima e potência metabólica na corrida humana (2011)

Completo

STORNIOLO, J , BONA, RL

Evento: Nacional

Descripción: CONBRACE

Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: mecânica consumo de oxígeno carrera

Areas de conocimiento:

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

Efeitos da inclinação do terrenos e da carga no recovery e no custo de transporte da caminhada humana (2011)

Resumen expandido

GOMEÑUKA, NA , BONA, RL , PEYRÉ-TARTARUGA, LA

Evento: Regional

Descripción: II SIMPÓSIO EM NEUROMECAÂNICA APLICADA

Ciudad: Santa Maria

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: marcha inclinación carga

Areas de conocimiento:

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

Comparação entre velocidade preferida, no solo e na esteira rolante, e velocidade ótima de amputados transfemorais (2011)

Completo

BONA, RL , BONEZI, A , STORNIOLO, J , GOMEÑUKA, NA

Evento: Nacional

Descripción: CONBRACE

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: amputados economia de marcha velocidad de marcha

Areas de conocimiento:

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

The effects of anthropometric tables on mechanical work during gradient and loaded walking: a case study (2009)

Resumen

BONA, RL , FISCHER, G , GOMEÑUKA, NA , SHUCH, CP

Evento: Internacional
Descripción: Third Mountain, Sport & Health - Updating study and research from laboratory to field.
Ciudad: Rovereto
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Palabras clave: load Biomechanic gradient
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Movimiento Humano

Parâmetros espaço temporais em diferentes estratégias de locomoção (2008)

Resumen
BONA, RL , SCHUCH, CP , PEYRÉ-TARTARUGA, LA

Evento: Regional
Descripción: Congresso Sulbrasileiro de Ciências do Esporte
Ciudad: Faxinal do Céu
Año del evento: 2008
Palabras clave: marcha patrón pasada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Fisioterapia
<http://cbce.tempsite.ws/congressos/index.php/CSBCE/IVCSBCE/schedConf/presentations>

Deslocamento do centro de massa e custo energético em crianças com paralisia cerebral. (2008)

Resumen
BONA, RL , SCHUCH, CP

Evento: Regional
Descripción: Salão de Iniciação Científica da Rede Metodista do Sul
Ciudad: Porto Alegre
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Palabras clave: marcha costo de transporte cambio en patrón
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Fisioterapia
http://www.metodistasul.edu.br/ciencia_movimento/conteudo_edicao.php?cod=84612&data=2008-11-05

Avaliação do gasto energético em pacientes amputados de membro inferior. (2008)

Resumen
BONA, RL , RIBEIRO, J

Evento: Internacional
Descripción: Salão de Iniciação Científica da Rede Metodista do Sul
Ciudad: Porto Alegre
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Palabras clave: marcha amputación consumo de oxígeno
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Fisioterapia
http://www.metodistasul.edu.br/ciencia_movimento/conteudo_edicao.php?cod=84612&data=2008-11-05

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Entrenamiento, rendimiento e investigación en natación (2018)

20 Once Paysandú
Periodicos
BONA, RL

Palabras clave: atletas performance desempeño
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / entrenamiento, rendimiento físico, atletas
Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 12/01/2018
Lugar de publicación: Paysandú
<http://www.20once.com.uy/2018/01/25/entrenamiento-rendimiento-e-investigacion-en-natacion/>

Economia de caminhada na insuficiencia cardíaca (2014)

Revista do DERC 56, 57
Revista
MORAES, RS , SILVA, PF , BONA, RL

ISSN/ISBN:21773556
Palabras clave: caminhada custo de transporte cardiopatia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Movimiento Humano
Fecha de publicación: 04/07/2014
<http://departamentos.cardiol.br/sbc-derc/revista/2014/20-2/pdf/01-indice.pdf>

Conheça os benefícios do Pilates (2012)

Zero Hora
Periodicos
BONA, RL , BONEZI, A

Palabras clave: ejercicio físico prevención rehabilitación
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Fisioterapia
Medio de divulgación: Internet
<http://www.clicrbs.com.br/especial/rs/tecnologia/19,0,2198506,Conheca-os-beneficios-e-os-diferentes->

Avaliação do gasto energético em pacientes amputados de membro inferior protetizados. (2008)

Arquivos Sanny de Pesquisa em Saúde v: 1, 98, 108
Revista
BONA, RL , ALDABE, D , RIBEIRO, J

ISSN/ISBN:1983-9758
Palabras clave: amputados marcha consumo de oxígeno
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Fisioterapia
<http://www.cepsanny.com.br/pdf/v1n2.pdf>

Producción técnica

Otras Producciones

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

Creación del Laboratorio de Biomecánica y Análisis del Movimiento del Litoral por el programa de Creación de Polos de Desarrollo en el Litoral Oeste. (2013)

BIANCARDI, CM , BONA, RL , POLERO, P , BONEZI, A

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <http://www.expe.edu.uy/expe/resoluci.nsf/0/F3A2005659E992B803257BE4005>

Palabras clave: Laboratorio Biomecánica Centro Universitario Paysandú
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 / Fisioterapia
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Educación Física
Información adicional: Servicio de Referencia Académica Facultad de Ciencias. Proyecto aprobado 1º octubre 2013, por el CDC (Exp. 003053-002463-13 y distribuido No 840.13).

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

International Journal of Physical Medicine & Rehabilitation (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

The Journal of International Medical Research (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

International Journal of Sports and Exercise Medicine. (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Novel Physiotherapies (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

European Journal of Preventive Cardiology (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

XVII CONBRACE (2010 / 2011)

Revisiones
Brasil

JURADO DE TESIS

Instituto Superior de Educación Física (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR , Uruguay
Nivel de formación: Grado

1. Estudiantes: Cristian Igarzábal, Manuel Soto. Título: Presiones Plantares Durante la Carrera: Revisión Sistemática TUTOR Artur Bonezi 2. Estudiantes: Giancarlo Manassi , Alejandro López , Bruno Silva. Título: Efecto del entrenamiento unipodal de la potencia en adolescentes futbolistas no profesionales TUTOR Artur Bonezi 3. Estudiantes: Bruno Mendoza, Juan Manuel Meyer, José Fernández. Título: Efectos del peso del balón en el desplazamiento máximo aéreo y la precisión del remate en fútbol infantil TUTORA Patricia Polero

Ejercicio físico y mujer embarazada en Comepa (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

¿Cuál es la importancia de trabajar las capacidades funcionales en el adulto mayor? (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR , Uruguay
Programa: Instituto Superior de Educación Física
Nombre del orientado: Franco Feijó, Carolina Stefan
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: actividad física Funcionalidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / biomecánica, fisiología

Velocidad Crítica en Natación (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR , Uruguay
Programa: Instituto Superior de Educación Física
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Agustín Merello, Karen Rebollo, Richard Carbonel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: biomecánica fisiología
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / biomecánica, fisiología, desempeño físico

Entrenamiento en fútbol (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR , Uruguay
Programa: Instituto Superior de Educación Física
Nombre del orientado: Cesar Moreira
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: entrenamiento físico evolución técnica de juego
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / biomecánica, educación física

Ejercicio sentadilla: Aspectos biomecánicos para técnica y entrenamiento (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR , Uruguay
Programa: Escola de Educação Física
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Enzo Supparo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: electromiografía entrenamiento físico miembro inferior
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Educación Física

OTRAS

Efectos de la actividad física en la postura y la marcha de adultos mayores (2018)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ignacio Toscanini
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Biomecánica Columna DIPA
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Fisioterapia, Biomecánica, Ergonomía

Proyecto aprobado por Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (2017), Comisión Sectorial de Investigación Científica, Universidad de la República

TUTORÍAS EN MARCHA

GRADO

Velocidad Crítica y Biomecánica del Nado en Atletas Masters (2018)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR , Uruguay
Programa: Escola de Educação Física
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lorena Moreira
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Rendimiento eficiencia entrenamiento
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Educación Física, Biomecánica, Fisiología

Evaluación postural en adultos mayores a través de fotogrametría (2018)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Jhonson Pintos
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Prevención Biomecánica Postura estática Flexicurva
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Fisioterapia, Biomecánica, Ergonomía

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Investigador grado 3 - PEDECIBA (2017)

(Nacional)
PEDECIBA

Investigador Nivel 1 (2017)

(Nacional)
Sistema Nacional de Investigadores

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Actividades para consolidar el grupo interdisciplinario de biomecánica con las áreas de la salud y la veterinaria en el CENUR Litoral Norte (2017)

Taller
Amputados: realidad en Brasil: Actividad interdisciplinaria, aprobada por el Espacio Interdisciplinario
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Palabras Clave: prótesis rehabilitación situación en la región
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / rehabilitación, interdisciplinariedad

22nd annual Congress of the European College of Sport Science (2017)

Congreso

Correlation between electromyography and metabolic variables of walking in chronic heart failure and heart transplant patients

Alemania

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: European College of Sport Science

Palabras Clave: cardiopatía marcha electromiografía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / fisioterapia, biomecánica

XVII Congresso Brasileiro de Biomecânica, I Encontro Latino Americano de Biomecânica, VIII Simpósio em Neuromecânica Aplicada (2017)

Congreso

Ativação Muscular de Portadores de Insuficiência Cardíaca em diferentes velocidades de Caminhada

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Biomecânica

Palabras Clave: marcha electromiografía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / fisioterapia, biomecánica

I Encuentro de Investigadores de la Región Noroeste (2016)

Encuentro

Economía de marcha e índice de rehabilitación en amputados transfemorales

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Palabras Clave: marcha rehabilitación amputados transfemorales

Áreas de conocimiento:

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

3er Foro Internacional de Gimnasia y Cuerpo en Movimiento (2015)

Taller

Método Pilates y Core Training

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 3

Palabras Clave: Pilates estabilidad core training

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Educación Física
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Fisioterapia

Latin American Crosstalk in Biophysics and Physiology (2015)

Congreso

Internal Mechanical Work in Transfemoral Amputee Walk

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8

Palabras Clave: biomecánica marcha trabajo mecánico

Áreas de conocimiento:

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

CICLO DE SEMINARIOS DE BIOMECÁNICA DE LA LOCOMOCIÓN (2015)

Seminario

Costo de transporte y péndulo invertido en poblaciones que cambian el patrón de marcha.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: UDELAR - CUP
Palabras Clave: marcha rehabilitación consumo de oxígeno poblaciones con restricciones
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Movimiento Humano

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

Encuentro
Economía de marcha e índice de rehabilitación en amputados transfem
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Palabras Clave: amputados marcha
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Fisioterapia

Taller de Biomecánica (2012)

Taller
Aplicaciones de la biomecánica en el deporte y la rehabilitación clínica
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: UDELAR - CUP
Palabras Clave: ejercicio físico rehabilitación salud
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Movimiento Humano

Análise da Locomoção (2012)

Taller
Reabilitação: Efeitos da velocidade nos parâmetros mecânicos e energéticos da locomoção de amputados transfemorais
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: UFRGS - ESEF
Palabras Clave: custo de transporte marcha modelo pendular
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Movimiento Humano

II SIMPÓSIO EM NEUROMECÂNICA APLICADA (2011)

Simposio
Locomoção de amputados: velocidade ótima, mecanismo pendular e eficiência energética estudo de caso
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Palabras Clave: marcha costo de transporte eficiencia mecánica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Fisioterapia

Mecânica e Energética da locomoção (2010)

Taller
Aspectos metabólicos da Locomoção
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: UFRGS - ESEF
Palabras Clave: consumo de oxígeno aerobio anaerobio
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Movimiento Humano

Análise em Locomoção (2010)

Taller
Amputado transfemural, assimetria, estabilidade dinâmica
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 3
Nombre de la institución promotora: UFRGS - ESEF
Palabras Clave: mecánica inestabilidad patrón de marcha
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Movimiento Humano

2º Encontro Científico de Fisioterapia do Hospital São Lucas e Faculdade de Enfermagem, Nutrição e Fisioterapia (2009)

Simposio
Reabilitação de amputados
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 4
Palabras Clave: amputación rehabilitación fisioterapia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Movimiento Humano

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Comisión de Admisión y Seguimiento (2018)

Candidato: Fernando López
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
BONA, RL, Eduardo Migliaro, Franco Simini
PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Análisis de la activación muscular en ciclistas de diferentes modalidades (2017)

Candidato: Mariana García Britos
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
QUITANZU, E., BONA, RL
Instituto Superior de Educación Física / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: pico EMG evaluación de fuerza máximaciclismo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / biomecánica, educación física

Efecto del entrenamiento de basquetbol, futbol y parkour en saltos verticales (2017)

Candidato: Lucia Soledad Espalter Estala
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
BIANCARDI, CM, BONA, RL
Instituto Superior de Educación Física / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: potencia comparación de diferentes medidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / biomecánica, educación física

Tipos de lesiones plantares durante la carrera (2016)

Candidato: Cristian Igarzábal; Manoel Soto
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
BONA, RL
Instituto Superior de Educación Física / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: carrera presiones plantares lesiones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Biomecánica,
Educación Física, Fisioterapia

Efectos del peso del balón en el desplazamiento máximo aéreo y la precisión del remate en fútbol infantil. (2016)

Candidato: Bruno Mendoza; Juan Meyer; José Fernández
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
BONA, RL
Instituto Superior de Educación Física / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: fútbol infantil balón remate precisión desplazamiento máximo aéreo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Biomecánica,
Educación Física, Fisioterapia

Efecto del entrenamiento unipodal de la potencia en adolescentes futbolistas no profesionales (2016)

Candidato: Giancarlo Manassi; Alejandro López; Bruno Silva
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SILVA, V , BONA, RL
Instituto Superior de Educación Física / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Preparación física saltos verticales unipodal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Biomecánica,
Educación Física, Fisioterapia

Educación Física en Espacios Públicos (2015)

Candidato: Emilio Barreneche
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
BONA, RL
Evaluador de tesis de grado de ISEF / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: ejercicio físico entrenamiento físico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Educación Física

Educación Física en la Primera Infancia (2015)

Candidato: Juan Ignacio Vieira
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
BONA, RL
Evaluador de tesis de grado de ISEF / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Psicomotricidad Coordinación Niños
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Educación Física

¿Qué sucede con los padres de los niños que juegan al fútbol? (2015)

Candidato: Clarissa Acosta
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
BONA, RL
Evaluador de tesis de grado de ISEF / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Juego Familia

Areas de conocimiento:

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

Información adicional

Miembro del comite evaluador:

European Journal of Preventive Cardiology

International Journal of Sports and Exercise Medicine

International Journal of Physical Medicine & Rehabilitation

Novel Physiotherapies

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	46
Artículos publicados en revistas científicas	17
Completo	16
Reseña	1
Trabajos en eventos	25
Textos en periódicos	4
Revistas	2
Periodicos	2
Otros tipos	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	1
EVALUACIONES	8
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	5
Jurado de tesis	2
FORMACIÓN RRHH	7
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	5
Tesis/Monografía de grado	4
Iniciación a la investigación	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	2
Tesis/Monografía de grado	2