



# acciónmotriz

tu revista científica digital

ISSN: 1989 - 2837

Nº22 · ENERO / JUNIO / 2019



## DIRECTORES:

Dr. Antonio González Molina · Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. España

Dr. José Hernández Moreno · Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. España

## COMITÉ EDITORIAL:

**Editor Jefe:** Dr. José Hernández Moreno · Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. España

**Secretario:** Dr. Juan Pedro Rodríguez Ribas · University of Wales (United Kingdom). EADE-Málaga. España

**Vicesecretario 1º:** Dr. Abraham García Fariña · Universidad de La Laguna. España

**Vicesecretaria 2º:** Dra. Patricia Pintor Díaz · Universidad de La Laguna. España

**Adjuntos a Secretaria:** Dr. Vicente Navarro Adelantados, Dr. Rómulo Díaz Díaz, Dr. Moisés Morán Vega, Dr. Eduardo Ramos Verde.

**Desarrollador, diseñador, gestor y coordinador de producción:** Jorge Vega · Pixel CD.

**Correctora de estilo:** Dra. Miriam Navarro Hernández · Universidad Isabel I de Castilla. España.

**Documentalista:** Dr. Roberto Stahinger · Universidad de Cuyo. Argentina.

**Editores de Sección:** Los actuales responsables de áreas.

**Coordinador de finanzas, marketing y ventas:** Dr. Guillermo Suárez Lamí. España

**Redes Sociales:** Dra. Lucía Esther Quintero González · IES Güimar. Gobierno de Canarias. España.

**Editores invitados:** Los responsables de los monográficos.

## RESPONSABLES DE ÁREAS:

### Praxiología Motriz

Dr. Raúl Martínez de Santos · IVEF de Vitoria. España

Dr. Francisco Jiménez Jiménez · Universidad de La Laguna. España

### Educación Física

Dr. Arturo Díaz Suárez · Universidad de Murcia. España

Dr. Antonio Gómez Rijo · Universidad de La Laguna. España

### Entrenamiento Deportivo

Dr. Francisco Argudo Iturriaga · Universidad Autónoma de Madrid. España

Dr. Carlos Lago Peñas · Universidad de Vigo. España

### Turismo Activo, Ocio y Actividades Físicas en la Naturaleza

Dr. Paulo Alexandre Coreia Nunes · Escuela Superior de Educación del Instituto Politécnico De Setúbal (Portugal)

Roberto Reboredo Rodríguez · Departamento de Educación Física. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (España)

### Deportes

Dra. Miriam Quiroga Escudero · Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (España)

Dr. Mario Lloret Riera · INEF de Barcelona (España)

### Juegos Motores

Dr. Ulises Castro Núñez · Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. España

Dr. Vicente Navarro Adelantado · Universidad de La Laguna. España

### Expresión Motriz y Artística

Dra. Elena Sierra Palmeira · Facultad de Deportes. Universidad da Coruña. España

Dra. Marta Bobo Arce · Facultad de Deportes. Universidad da Coruña. España

### Introyección Motriz

Dr. Francisco Lagardera Otero · INEF de Lléida. Universidad de Lléida. España

Dra. Glòria Rovira Bahillo · EUSES, Salt. Universidad de Girona. España

### Contenidos Afines

Dr. Ramón F. Alonso López · Centro Universitário Euro-Americano. Universidade Paulista. Brasilia. Brasil

Dr. Antonio Ramos Gordillo · Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. España

## OTROS:

Indexaciones, Tesis doctorales y reseñas de libros: Dr. José Hernández Moreno

Cursos, Congresos y Premios de Investigación: Dr. Antonio González Molina

Redes sociales y enlaces de interés: Lucía Esther Quintero González

## MIEMBROS:

Ángela Aienstein · Universidad de Buenos Aires. Argentina

Eloy Altuve · Universidad de Maracaibo. Venezuela

Dr. Ali Alloumi · Université Sport SFAX. Túnez

Dr. Sandor Balsamo · Centro Universitário Euro americano de Brasilia. Brasil

Dra. Geraldine Mary Boylan · Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. España

Dr. Miguel Fernández Cabrera. Universidad de La Laguna. España

Dr. Luc Collard · Université René Descartes. París V. Francia

Lida Cruz Jerónimo Arango · Universidad de Los Llanos. Colombia

Dr. Bertrand During · Paris Descartes. Sorbonne. Francia

Dr. Enrico Ferratti · Haute Ecole Pédagogique de Locarno. Ticino-Suisse

Dr. Raúl H. Gómez · Universidad de La Plata. Argentina

Dr. Adolfo Hernández Álvarez · Universidad de La Laguna. España

Dra. Hélène Joncheray · GEPECS. Université Paris Descartes. Sorbonne. Francia

Dr. Julio Martínez Morilla · Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. España

Dr. Napoleón Murcia · Universidad de Manizales. Caldas. Colombia

Dr. Manuel Navarro Valdivielso · Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. España

Dra. Bárbara Paz-Sánchez Rodríguez · Facultad de ciencias de la Cultura Física y el Deporte "Manuel Fajardo" Cuba

Víctor Pavia · Universidad Nacional del Comahue. Argentina

Dr. Aldo Pérez Sánchez · Facultad de ciencias de la Cultura Física y el Deporte

"Manuel Fajardo" Cuba

José David Rufino · Universidad de Tucumán. Argentina

Dra. Margaret Jean Hart Robeston · Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. España

## COMITÉ CIENTÍFICO:

### COMITÉ CIENTÍFICO:

Dr. Pierre Parlebas · Universidad de la Sorbonne. París V. Francia

Dr. Miguel A. Albarrán Reyes · Universidad de Puerto Rico (Puerto Rico)

Dr. Víctor Alonso Molina Bedoya · Universidad de Antioquía (Colombia)

Dr. José Ignacio Alonso Roque · Facultad de Educación de la Universidad de Murcia (España)

Dra. Iman Bardad-Daïdj. Directrice du LSSAS (Laboratoire des Sciences Sociales Appliquées au Sport) Argel. Argelia

Dra. Margarita María Benjumea Pérez · Universidad de Antioquia. Antioquia. Colombia

Dr. Pascal Bordes · STAPS de Paris V, René Descartes, París. Francia

Dr. Domingo Blázquez Sánchez · INEF de Barcelona. España

Dr. Alfredo Carralero Velázquez · Universidad de Ciego de Ávila. Cuba

Dr. Julen Castellano Pauli · Universidad del País Vasco. España

Dr. Mikel Chivite Izco · Universidad de Zaragoza. España

Dr. Enrique Chávez · Escuela Politécnica del Ejército. Ecuador.

Dr. Marco A. Coelho Bortoleto · Universidad do Campinas. Brasil

Dra. María Jesús Cuellar Moreno · Universidad de La Laguna. Tenerife. España

Dr. José Devis Devis · Universidad de Valencia. España

Dr. Rogelio Delgado Montero · Instituto Superior de Cultura Física "Manuel Fajardo" Cuba

Dr. Joseba Etxebeste Otegi · Universidad del País Vasco. España

Dr. Juan Antón García · Universidad de Granada. España

Dr. Julio Garganta · Universidad de Porto. Portugal

Dr. Fernando J. González · Universidade de Unijui. Unijui. Rio Grande del Sur. Brasil

Dr. Misael González Rodríguez · Universidad de Santi Espiritu. Cuba

Dr. Francisco González Romero · Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. España

Dr. Félix Guillén García · Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. España

Dr. Sergio Ibáñez Godoy · Universidad de Extremadura. España  
 Dra. Gladys Elvira Guerrero de Hojas · Universidad Pedagógica Experimental Libertador. Venezuela.  
 Dra. Gladys Jiménez Alvarado · Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Chile  
 Dra Saraya Laaouad- Dodoo · Salisbury University, Salisbury, Maryland EE.UU.  
 Dr. Pere Lavega Burgués · Universidad de Lleida. España  
 Dr. Daniel Linares Girela · Universidad de Granada. España  
 Dr. Alejandro López Rodríguez · Facultad de ciencias de la Cultura Física y el Deporte "Manuel Fajardo". Cuba  
 Dr. Eligio López · Universidad de Cienfuegos. Cuba  
 Dra. Mercè Mateu i Serra · INEFC de la universidad de Barcelona (España)  
 Dra. Rosario Martín · INEF de Huesca, Universidad de Zaragoza. España  
 Dr. Rafael Martín Acero · Universidad de A Coruña. España  
 Dr. Juan J. Molina Martín · Universidad Europea de Madrid. España  
 Dr. Pedro Reynaga · Universidad de Guadalajara. México.  
 Dr. David Rodríguez Ruiz · Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. España  
 Dr. Guillermo Ruiz Llamas · Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. España  
 Dra Ciria Salazar · Universidad de Colima. Colima. México  
 Dr. Javier Sampedro Molinuevo · INEF de Madrid. España  
 Dr. Unai Sáez de Ocariz Granja · INEFC de la Universidad de Barcelona. España  
 Dr. Jorge Serna Bardavio · Universidad de San Jorge de Zaragoza. España  
 Dra Ana Marcia Silva · Universidad Federal de Goiás. Brasil.  
 Dra Angels Soler Vila · IES de Alella. Barcelona. España  
 Dr. Fernando Tavares · Universidad de Porto. Portugal  
 Dra. Verónica Tutte Vallarino · Universidad Católica del Uruguay. Uruguay.  
 Dra Clara Urdangarín Liebaert · Universidad del País Vasco. España  
 Dra Maria Angélica · Vergara Tapia. Universidad Mayor de Santiago. Chile  
 Dr. Manuel Vizuete Carrizosa · Universidad de Extremadura. España  
 Dra. Yves de Saá Guerra · Palestra Drago. Las Palmas de Gran Canaria. España.  
 Dr. Samuel Sarmiento Montesdeoca · Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. España.  
 Dra. Rosa López de D'Amico · Universidad Pedagógica Experimental Libertador. Maracay. Venezuela  
 Dr. Juan García Manso · Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. España  
 Dra. Artemis Soares · Universidad de Federal do Amazonas. Brasil  
 Dra. Haifa Tlili · Université R Descartes. GEPCS-TEC. París. Francia  
 Dr. Ahmed Torki · Université Hassiba Benbuali. Chlef. Argelia  
 Dr. Oscar Mato Medina · Universidad Autónoma del Carmen (UNACAR) – México  
 Dr. Miguel Rojas Cabrera · Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión (UNJFSC) – Perú.  
 Dr. Ricardo Arencibia Moreno · Universidad Técnica de Manabí (UTM)- Ecuador.  
 Dra. Damaris Hernández Gallardo · Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí (UL-EAM) – Ecuador.

#### REVISORES EXTERNOS:

Ángel Pérez Puyo. Universidad de León. España  
 David Hortigüela Alcalá. Universidad de León. España  
 León Jaime Urrego Duque. Universidad de Antioquia. Colombia  
 Beatriz Sánchez Córdova. Universidad de Cultura Física y Deportes. La Habana. Cuba  
 Alejandro Sánchez-Pay. Universidad de Murcia. España  
 Miguel Fachada. Universidad de Coimbra. Portugal  
 Paolo Nobre Universidade de Coimbra. Portugal  
 Elsa Ribero daSilva Universidade de Coimbra. Portugal  
 Amandio Graça. Universidade de Porto. Portugal  
 Ricardo J. Pinto Fernandes. Universidad de Porto. Portugal  
 Marco Aurelio Avila. Universidade Estadual. Del Santa Cruz. Brasil  
 Mário Rui Coelho Teixeira. Universidade de Évora. Portugal  
 María A. Fernández-Villarino. Universidad de Vigo . España  
 Cristina López Villar. Universidad de A Coruña. España  
 Alfonso Martínez Moreno. Universidad de Murcia. España  
 Pedro Gil Madrona . Universidad de Castilla-La Mancha. España  
 Gerard Lasierra Aguilà INEFC-Lleida . España  
 Sylvain Laborde. Université de Caen .Francia  
 Thierry Lesage. Paris Descartes. Francia  
 Alexandre Oboeuf . Université Paris Descartes Sorbonne. Francia

**LA PÉDAGOGIE DES CONDUITES MOTRICES DANS L'ENSEIGNEMENT DE LA NATATION**  
**THE PEDAGOGY OF THE MOTOR CONDUCTS IN THE TEACHING OF THE SWIMMING**  
**LA PEDAGOGÍA DE LAS CONDUCTAS MOTRICES EN LA ENSEÑANZA DE LA NATACIÓN**

Luc Collard  
 Université Paris Descartes, France  
 Luc.collard@parisdescartes.fr  
 Luc.collard@orange.fr

.11

**EFFECTOS DEL VOLUMEN DE PRÁCTICA DE PÁDEL SOBRE LA COMPOSICIÓN CORPORAL EN JUGADORES AMATEURS**  
**EFFECTS OF PADEL PRACTICE VOLUME ON BODY COMPOSITION IN AMATEUR PLAYERS**

Diego Muñoz (1)  
 Jesús Díaz (1)  
 Mario Pérez-Quintero (1)  
 Francisco Javier Grijota (1)  
 Javier Courel-Ibáñez (2)  
 Bernardino Javier Sánchez-Alcaraz (2)  
 1 (Facultad de Ciencias del Deporte. Universidad de Extremadura)  
 2 (Facultad de Ciencias del Deporte. Universidad de Murcia)  
 Correo electrónico: bjavier.sanchez@um.es

.17

**EXPRESIÓN CORPORAL: REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS Y ORIENTACIONES METODOLÓGICAS EN CONTEXTOS EDUCATIVOS**  
**EXPRESSIVE MOVEMENT AND CREATIVE DANCE: LITERATURE REVIEW ABOUT CHARACTERISTICS AND METHODOLOGICAL ORIENTATIONS IN EDUCATIONAL CONTEXTS**

Mar Lara-Aparicio  
 Universidad de Málaga. Universidad de Gales - EADE (Málaga).  
 Correo electrónico: marlara90.ml@gmail.com  
 Daniel Mayorga-Vega  
 Universidad de Jaén. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación. Departamento de Didáctica de la Expresión Musical, Plástica y Corporal.  
 Iván López-Fernández  
 Universidad de Málaga. Facultad de Ciencias de la Educación. Departamento de Didáctica de las Lenguas, las Artes y el Deporte.

.23

**GIMNASIA ARTÍSTICA: ANÁLISIS BIOMECÁNICO DE LA INVERSIÓN ADELANTE**  
**REVISIÓN SISTEMÁTICA**  
**ARTISTIC GYMNASTIC: BIOMECHANICS ANALYSIS WALKOVER FORWARD**  
**SYSTEMATIC REVIEW**

Ligia Diener-González  
 Facultad de Educación. Universidad Mayor, Chile.  
 Correo electrónico: ligia.diener@mayor.cl

.35

**PERFIL ANTROPOMÉTRICO, SOMATOTIPO Y CONDICIÓN FÍSICA DE NIÑOS PATINADORES DE NEIVA**  
**ANTHROPOMETRIC PROFILE AND PHYSICAL CONDITION OF SKATING CHILDREN OF NEIVA**

Diana Paola Montealegre Suárez. Universitaria María Cano seccional Neiva.  
 Correo electrónico: dianapaolamontealegresuarez@fumc.edu.co  
 José Armando Vidarte Claros. la Universidad Autónoma de Manizales-Caldas.

.43

**NECESIDADES Y ATENCIÓN TUTORIAL PERSONALIZADA A DEPORTISTAS DE ALTO NIVEL, DESDE UN ENFOQUE INCLUSIVO, QUE CURSAN ESTUDIOS UNIVERSITARIOS**  
**NEEDS AND PERSONALIZED TUTORIAL ATTENTION, FROM AN INCLUSIVE APPROACH TO HIGH LEVEL ATHLETES, WHO ARE STUDYING UNIVERSITY**

Álvarez-Pérez, Pedro. Universidad de La Laguna. Departamento de Didáctica e Investigación Educativa de la Universidad de La Laguna.  
 López-Aguilar, David. Universidad de La Laguna. Departamento de Didáctica e Investigación Educativa de la Universidad de La Laguna.  
 Hernández-Álvarez, Adolfo. Universidad de La Laguna. Departamento de Didácticas Específicas de la Universidad de La Laguna.  
 Fernández-Cabrera, Miguel. Universidad de La Laguna. Departamento de Didácticas Específicas de la Universidad de La Laguna.  
 ferca@ull.edu.es

.51