



## **DIRECTORES:**

Dr. Antonio González Molina · Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Es- paña

Dr. José Hernández Moreno · Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Es- paña

## **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 King- dom). EADE-Málaga. España

Vicesecretario 1o: Dr. Abraham García Fariña · Universidad de La Laguna. Es- paña

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 Stahring · 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. Lucia 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 (Es- paña)

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. Unniversidad 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. Brasília. Brasil

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

## **OTROS:**

Indexaciones, Tesis doctorales y recensiones de libros: Dr. José Hernández More- no

Cursos, Congresos y Premios de Investigación: Dr. Antonio González Molina Redes sociales y enlaces de interés: Lucia Esther Quintero González

## **MIEMBROS:**

Ángela Aiensstein · 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 Brasília. 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. Bertand 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. Adelto 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 Pavía · Universidad Nacional del Comahue. Argentina

Dr. Aldo Pérez Sánchez · Facultad de ciencias de la Cultura Física y el Deporte "Manuel Fajardo" Cuba

José David Ruño · Universidad de Tucumán. Argentina

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

## **COMITÉ CIENTÍFICO:**

Dr. Pierre Parlebas · Universidad de la Sorbonne. Paris 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, Paris. 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 Fajar- do" 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 Laouad- 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 De- porte "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 Ocáriz 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 Ca- naria. 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 Federal do  
Amazonas. Brasil  
Dra. Haifa Tlili · Université R Descartes. GEPCS-TEC. Paris. 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.  
Dr. Alessandro Bortolotti · Università di Bologna - Italia.  
Dr. Mário Coelho Teixeira · Universidade de Évora. Portugal.

## REVISORES EXTERNOS:

### ESPAÑOL

José Ignacio Alonso. Facultad de Educación. Universidad de  
Murcia. España.  
Victor H. Arboleda Serna. Universidad de Antioquia. Colombia  
Albert Batalla Flores. Universidad de Barcelona. España  
Javier Lamonedá Prieto. IES Zaframagón. Cadiz. España  
Marta Linares Manrique. Universidad Granada. España  
Pablo José Borges Hernández. Universidad de La Laguna. España  
Rosario Padial Ruz. Universidad de Granada . España  
Jesús Vicente Ruiz Omeñaca. Universidad de La Rioja. España  
Javier Gil Quintana. Universidad de Valencia. España  
Eliseo García Cantó. Universidad de Murcia. España  
Yanira Troya Montañez. Universidad de Las Palmas de GC. España  
José de Prado. Universidad de Mérida. Venezuela.  
Fernando Maureira. Universidad Silva Henríquez. Chile  
Damián Iglesias Gallego. Universidad de Extremadura. España  
Santiago Ramos. Universidad de Caldas. Colombia  
Valentín González. Universidad de Medellín. Colombia  
Leonardo Gómez. Universidad Unpaz. Argentina  
Gerard Lasierra. INEF de Lleida. Universidad de Lleida. España  
Clara Helena González. Universidad de Caldas. Colombia  
Isabel Gómez Barreto. Universidad de Castilla La Mancha.  
España

### FRANCÉS

Fabien Sabatier. Université de Bordeaux. Francia  
Stéphane Héas. Université de Rennes2. Francia

### PORTUGUÉS

Rita Maria Dos Santos Puga Universidade Federal de Amazonas.  
Brasil  
Ágata Cristina Marques Aranha. Universidade de Trás os Montes  
e Alto Douro (UTAD) Portugal  
Elsa Ribero Silva: Universidad de Coimbra. Portugal.  
Miguel Fachada. Universidad de Coimbra. Portugal  
Vagner Matias do prado. Universidad Federal de  
Uberlândia .Brasil  
Paulo Nobre. Universidade de Coimbra Portugal  
Isilda Maria Tavares Dias .Instituto Universitário da Maia. Portugal  
Paulo Coelho. Universidad de Coimbra. Portugal  
Ana Rosa Jaqueria . Universidad de Coimbra. Portugal  
Paula Batista Universidad de Porto. Portugal  
Pedro Miguel Pereira Gaspar. Universidad de Coimbra. Portugal

**EDUCACIÓN DE LAS CONDUCTAS MOTRICES: LEER, COMPRENDER Y APLICAR A PARLEBAS**

EDUCATION OF MOTOR CONDUCTS: READ, UNDERSTAND AND APPLY TO PARLEBAS

Francisco Lagardera

.....8

**EL CUENTO MOTOR COMO ESTRATEGIA EDUCATIVA PARA EL DESARROLLO DEL SALTO Y LOS DESPLAZAMIENTOS EN EL AULA DE EDUCACIÓN FÍSICA INFANTIL**

THE MOTOR TALE AS AN EDUCATIONAL STRATEGY FOR THE DEVELOPMENT OF JUMPING AND MOVEMENT IN THE INFANT PHYSICAL EDUCATION CLASSROOM

Cecilia Nicolás Belmonte, José Ignacio Alonso Roque

.....32

**REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA DE LOS MÉTODOS ENSEÑANZA EN EDUCACIÓN FÍSICA**

BIBLIOGRAPHIC REVIEW OF TEACHING METHODS IN PHYSICAL EDUCATION

Andrés Rosa Guillamón, Pedro José Carrillo López, Eliseo García Cantó, José Enrique Moral García, Pedro Gil Madrona

.....46

**EL CURRÍCULO DE LA EDUCACIÓN FÍSICA EN MODALIDAD E-LEARNIG Y B-LEARNING DURANTE EL CONFINAMIENTO**

Edgar Alberto Talero Jaramillo, Nicolás Guarnizo Carballo

.....57

**DISEÑO DE UNA PROGRAMACIÓN DE ENTRENAMIENTO PARA UN ÁRBITRO DE FÚTBOL DENTRO DEL PROGRAMA DE TALENTOS Y MENTORES**

DESIGN OF A TRAINING SCHEDULE FOR A SOCCER REFEREE WITHIN THE TALENT AND MENTORS PROGRAM

Castillo Alvira D, Lázaro Martínez Ó

.....66

**PLA PRÁCTICA DE LA NATACIÓN Y SUS EFECTOS EN LA COORDINACIÓN MOTORA, ATENCIÓN Y FLEXIBILIDAD COGNITIVA DE PRÉPUBERALES**

THE PRACTICE OF SWIMMING AND ITS EFFECTS ON THE MOTOR COORDINATION, ATTENTION AND COGNITIVE FLEXIBILITY OF PREPUBERALS

Lucas Campos, Hugo de Luca Corrêa, Ramón Fabian Alonso López, Renato André Sousa da Silva, Rafaello Pinheiro Mazzoccante

.....77

**DISEÑO Y VALIDACIÓN DE CONTENIDO DE UN INSTRUMENTO PARA LA INVESTIGACIÓN OBSERVACIONAL DE COMPORTAMIENTOS CON IMPLICACIONES ÉTICAS EN LOS DEPORTES DE COOPERACIÓN-OPOSICIÓN**

DESIGN AND VALIDATION OF CONTENT OF AN INSTRUMENT FOR OBSERVATIONAL RESEARCH OF BEHAVIORS WITH ETHICAL IMPLICATIONS IN COOPERATION-OPPOSITION SPORTS

Jesús V. Ruiz Omeñaca

.....86

LE TCHOUKBALL : « LE SPORT DE DEMAIN » ?

RECHERCHE CONSACRÉE À L'IDENTIFICATION DE PROPRIÉTÉS NON AGRESSIVES D'ACTION MOTRICE DANS LE CHAMP DES ACTIVITÉS PHYSIQUES ET SPORTIVES

TCHOUKBALL: THE «SPORT OF TOMORROW»?

RESEARCH DEDICATED TO THE IDENTIFICATION OF MOTOR ACTION'S EDUCATIONAL PROPERTIES IN THE FIELD OF SPORTS

Alessandro Bortolotti, Laurent Bellenguez

.....105