

Educación Física y Deportiva

Áreas de conocimiento: Educación Física y Deportiva

Directora: Raquel Escobar Molina

Secretaria: Elisa Torre Ramos

Página web: <http://educacionfisicaydeportiva.ugr.es>

Profesorado: CU: 9, PTU: 31, PDI Contratado y Otros: 51

Tesis leídas

- INFLUENCIA DEL JUGADOR PIVOTE EN LA EFICACIA DEL JUEGO OFENSIVO, DURANTE EL ATAQUE ORGANIZADO EN SITUACIONES DE IGUALDAD NUMÉRICA 7X7, EN EL BALONMANO DE ALTO NIVEL MASCULINO.

Doctorando: Francisco Manuel Ávila Moreno

Director: Luis Javier Chiroso Ríos

Fecha de lectura: 19/07/2019

- PROMOCIÓN DE ESTILOS DE VIDA SALUDABLES EN ESCOLARES DE TERCER CURSO DE EDUCACIÓN PRIMARIA

Doctorando: Manuel Ávila García

Directores: Pablo Tercedor Sánchez, Pedro Jesús Femia Marzo

Fecha de lectura: 10/09/2019

- EXECUTIVE FUNCTIONS, SELF-PACED EXERCISE AND CYCLING PERFORMANCE

Doctorando: Darías Manuel Holgado Núñez

Directores: Mikel Zabala Díaz,, Daniel Sanabria Lucena

Fecha de lectura: 10/09/2019

- INFLUENCIA DE LA MODALIDAD DE PRESS DE BANCA SOBRE LA RELACIÓN CARGA - VELOCIDAD.

Doctorando: Francisco Luis Pestaña Melero

Directores: Francisco Javier Rojas Ruiz, Amador García Ramos

Fecha de lectura: 12/09/2019

- PHYSICAL EXERCISE AS A MODULATOR OF THE ANTI-AGEING KLOTHO PROTEIN: HEALTH-RELATED CARDIOMETABOLIC IMPLICATIONS. THE FIT-AGEING STUDY

Doctorando: Francisco José Amaro Gahete

Directores: Jonatan Ruíz Ruiz, Manuel Castillo Garzón

Fecha de lectura: 12/09/2019

- CONDICIÓN FÍSICA, EJERCICIO Y SALUD CEREBRAL EN NIÑOS CON SOBREPESO/OBESIDAD: ENSAYO ALEATORIZADO CONTROLADO ACTIVEBRAINS - PHYSICAL FITNESS, EXERCISE AND BRAIN HEALTH IN CHILDREN WITH OVERWEIGHT/OBE

Doctorando: José Rafael Mora González

Directores: Francisco Bartolomé Ortega Porcel, Irene Esteban Cornejo

Fecha de lectura: 26/09/2019

- MOTIVACIÓN Y ESTADO DE FLOW EN FUTBOLISTAS DE INICIACIÓN DEPORTIVA

Doctorando: Christian Ureña Lopera

Director: Alfonso Castillo Rodríguez

Fecha de lectura: 27/09/2019

- GENETIC POLYMORPHISMS ASSOCIATED TO OBESITY AND CARDIOVASCULAR DISEASE RISK FACTORS IN EUROPEAN ADOLESCENTS

Doctorando: José Miguel Pascual Gamarra

Directores: Jonatan Ruíz Ruiz, Manuel Castillo Garzón

Fecha de lectura: 11/10/2019

- EFECTOS DE DIFERENTES TIPOS DE CONTRACCIÓN SOBRE EL ÍNDICE DE CALIDAD MUSCULAR Y CAPACIDAD FUNCIONAL EN ADULTOS MAYORES Y JÓVENES

Doctorando: Daniel Alejandro Jerez Mayorga

Director: Luis Javier Chiroso Ríos

Fecha de lectura: 11/10/2019

- EFECTO DE LOS SMALL SIDED GAMES EN EL APRENDIZAJE DEL PASE EN BALONCESTO: UNA PROPUESTA DE EVALUACIÓN E INTERVENCIÓN EN ETAPAS FORMATIVAS

Doctorando: Arturo Quílez Maimón

Directores: Francisco Javier Rojas Ruiz, Rosario Padial Ruz

Fecha de lectura: 28/10/2019

- Efecto de un programa de entrenamiento basado en fuerza y tareas duales sobre la marcha, coordinación y el equilibrio en personas con esclerosis múltiple

Doctorando: Carmen Gutiérrez Cruz

Directores: Francisco Javier Rojas Ruiz, Juan Carlos De La Cruz Márquez

Fecha de lectura: 29/10/2019

- Influencia de los factores motivacionales sobre la intención futura de ser docente en la formación inicial del profesorado. Un análisis desde la perspectiva de la teoría de la autodeterminación

Doctorando: Rafael Burgueño Menjibar.

Director: Álvaro Sicilia Camacho y Jesús Medina Casaubón

Fecha de lectura: 31-10-2019

- ARTERIAL STIFFNESS, INFLAMMATION, FITNESS AND PSYCHOLOGICAL STRESS IN WOMEN WITH SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS: ROLE OF PHYSICAL ACTIVITY AND AEROBIC EXERCISE.

Doctorando: Pablo Morillas De Laguno

Director: Alberto Soriano Maldonado, José Antonio Vargas Hitos

Fecha de lectura: 10/01/2020

- BIOMECHANICS OF CHILDHOOD OBESITY: IMPLICATIONS FOR THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM AND ROLE OF PHYSICAL EXERCISE

Doctorando: Pablo Molina García

Directores: Francisco Bartolomé Ortega Porcel, Jos Vanrenterghem

Fecha de lectura: 17/01/2020

- [ROLE OF PHYSICAL ACTIVITY, SEDENTARY BEHAVIOR AND FITNESS IN MENTAL HEALTH AND WHITE MATTER IN CHILDREN AND ADOLESCENTS

Doctorando: María Rodríguez García

Directores: Francisco Bartolomé Ortega Porcel, Irene Esteban Cornejo

Fecha de lectura: 07/02/2020

- EFECTO DEL EJERCICIO FÍSICO, FRÍO Y FACTORES RELACIONADOS CON EL RITMO CIRCADIANO SOBRE EL BALANCE ENERGÉTICO EN HUMANOS

Doctorando Francisco Miguel Acosta Manzano

Director: Jonatan Ruíz Ruiz

Fecha de lectura: 08/05/2020

- RECOMENDACIONES DIARIAS DE PASOS RELACIONADAS CON LA ACTIVIDAD FÍSICA MODERADA-VIGOROSA Y CONDUCTA SEDENTARIA EN ESCOLARES

Doctorando: Daniel Mayorga Vega

Directores: Jesús Viciana e Iván López Fernández

Fecha de lectura: 26/06/2020

Grupos de Investigación.

CTS527 ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA EN EL MEDIO ACUÁTICO

- Responsable: RAÚL ARELLANO COLOMINA

HUM764 ANÁLISIS DE LA EDUCACIÓN FÍSICA. VARIABLES PSICOLÓGICAS Y PROGRAMAS DE INTERVENCIÓN. FORMACIÓN DE PROFESORES Y ENTRENADORES

- Responsable: JESÚS VICIANA RAMÍREZ

CTS362 ANÁLISIS DEL MOVIMIENTO HUMANO

- Responsable: ANTONIO OÑA SICILIA

SEJ438 ANÁLISIS Y CONTROL DEL RENDIMIENTO DEPORTIVO

- Responsable: PAULINO PADIAL PUCHE

CTS171 ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD FÍSICO-DEPORTIVA

- Responsable: BERNARDINO JESÚS LÓPEZ BEDOYA

CTS545 Biomecánica y Ergonomía para la Salud y el Deporte

- Responsable: VÍCTOR MANUEL SOTO HERMOSO

SEJ470 CIENCIA Y DEPORTE

- Responsable: DAVID CABELLO MANRIQUE

HUM844 ESTRUCTURA Y PROCESOS INVOLUCRADOS EN LOS DEPORTES DE INTERACCIÓN

- Responsable: DAVID CÁRDENAS VÉLEZ

HUM161 FORMACIÓN, ACTUALIZACIÓN DEL PROFESOR-ENTRENADOR DEPORTIVO

- Responsable: MIGUEL ÁNGEL DELGADO NOGUERA

CTS642 INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN ACTIVIDAD FÍSICA, SALUD Y DEPORTE.

- Responsable: LUIS JAVIER CHIROSA RIOS

CTS101 Physical Activity for Health Promotion 8

- Responsable: Manuel Delgado-Fernández

CTS977 Promoting Fitness and Health Through Physical Activity

- Responsable: Jonatan Ruiz Ruiz

HUM102 Sports Science 3.0 0

- Responsable: ANDRÉS BERNARDO FERNÁNDEZ REVELLES

HUM473 VALORACIÓN DEL ENTRENAMIENTO DEPORTIVO E INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL DEPORTE

- Responsable: JUAN CARLOS DE LA CRUZ MÁRQUEZ

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2019 EFECTO DEL ENTRENAMIENTO DE FUERZA EN DIFERENTES TIPOS DE HIPOXIA SOBRE LA HIPERTROFIA Y VINCULACIÓN A MARCADORES NEUROMUSCULARES, DE ESTRÉS METABÓLICO Y MECANISMOS ASOCIADOS, 01/01/2019-31/12/2021

Investigador/a JUAN BONITCH GÓNGORA
Investigador/a PAULINO PADIAL PUCHE
Investigador MARIA BELÉN FERICHE FERNÁNDEZ-CASTANYS
- 2019 SWIM II: Medidas específicas e innovadoras en el agua: aplicadas a la mejora del rendimiento en natación, , 01/01/2019-31/12/2021
Participante ANA GAY PÁRRAGA
Participante FRANCISCO CUENCA FERNÁNDEZ
Investigador/a ESTHER MORALES ORTIZ
Investigador/a GRACIA LÓPEZ CONTRERAS
Investigador RAÚL ARELLANO COLOMINA

Contratos de investigación

- 2019 Dirección, asesoramiento técnico-deportivo y elaboración de estudios de investigación para la mejora del rendimiento deportivo, ART. 68-83 , 01/01/2019-31/12/2020
Responsable CRISTÓBAL SÁNCHEZ MUÑOZ

Publicaciones en revistas

- 2020 Artículo: Load-velocity relationship in variations of the half-squat exercise: Influence of execution technique. , Journal of Strength and Conditioning Research, 34, 4, 1024-1031
ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA
AMADOR GARCÍA RAMOS
ANTONIO JESUS MORALES ARTACHO
MARIA BELÉN FERICHE FERNÁNDEZ-CASTANYS
PAULINO PADIAL PUCHE
- 2020 Artículo: Assessment of loaded squat jump height with a free-weight barbell and Smith machine: comparison of the take-off velocity and flight time procedures, Journal of Strength and Conditioning Research, 34, 3, 671-677
ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA
AMADOR GARCÍA RAMOS
- 2020 Artículo: Comparison of the force-, velocity- and power-time curves between the concentric-only and eccentric-concentric bench press exercises., Journal of Strength and Conditioning Research, 34, 6, 1618-1624
ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA
AMADOR GARCÍA RAMOS
- 2020 Artículo: Differences in the one-repetition maximum and load-velocity profile between the flat and arched bench press in competitive powerlifters, Sports Biomechanics, , , -
ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA
AMADOR GARCÍA RAMOS
- 2020 Artículo: Acute and Delayed Effects of a Resistance Training Session Leading to Muscular Failure on Mechanical, Metabolic, and Perceptual Responses, Journal of Strength and Conditioning Research, , ,
AMADOR GARCÍA RAMOS
- 2020 Artículo: Psychometric Properties of the Objectified Body Consciousness Scale (OBCS) in Spanish Preadolescents, Sex Roles, 82, , 241-251
RAFAEL BURGUEÑO MENJIBAR
- 2020 Artículo: Is Swimmers Performance Influenced by Wetsuit Use?, International Journal of Sports Physiology and Performance, 15, 1, 46-51
ANA GAY PÁRRAGA
GRACIA LÓPEZ CONTRERAS
RAÚL ARELLANO COLOMINA
- 2020 Artículo: Effect of a maximal treadmill test on intraocular pressure and ocular perfusion pressure: the mediating role of fitness level , European Journal Of Ophthalmology, 30, 3, 506-512
AMADOR GARCÍA RAMOS
DAVID CÁRDENAS VÉLEZ
- 2020 Artículo: Comparison of mechanical outputs between the traditional and ballistic bench press: role of the type of variable. , Journal of Strength and Conditioning Research, , , -
ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA
AMADOR GARCÍA RAMOS
- 2020 Artículo: Assessment of the loaded squat jump and countermovement jump exercises with a linear velocity transducer: which velocity variable provides the highest reliability?., Sports Biomechanics, , ,
ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA
AMADOR GARCÍA RAMOS
- 2020 Artículo: Optimisation of applied loads when using the two-point method for assessing the force-velocity relationship during vertical jumps. , Sports Biomechanics, , , -

- ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA
AMADOR GARCÍA RAMOS
- 2020 Artículo: Validity of different velocity-based methods and repetitions-to-failure equations for predicting the 1 repetition maximum during 2 upper-body pulling exercises, *Journal of Strength and Conditioning Research*, , , -
- ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA
AMADOR GARCÍA RAMOS
- 2020 Artículo: The load-velocity profiles of three upper-body pushing exercises in men and women, *Sports Biomechanics*, , , -
- ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA
AMADOR GARCÍA RAMOS
- 2020 Artículo: Influence of the breathing pattern during resistance training on intraocular pressure. , *European Journal of Sport Science*, 20, 2, 157-165
- ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA
AMADOR GARCÍA RAMOS
- 2020 Artículo: Magnitude and reliability of mechanical outputs obtained during loaded squat jumps performed from different knee angles, *Sports Biomechanics*, , , -
- ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA
AMADOR GARCÍA RAMOS
- 2019 Artículo: Physical fitness and shapes of subcortical brain structures in children. , *The British Journal of Nutrition*, 122, , -
- CRISTINA CADENAS SÁNCHEZ
FRANCISCO B. ORTEGA PORCEL
MIGUEL MARTÍN MATILLAS
- 2019 Artículo: Adolescents¿ physical activity levels on physical education and non-physical education days according to gender, age, and weight status, *European Physical Education Review*, 25, 1, 144-155
- JESÚS VICIANA RAMÍREZ
- 2019 Artículo: Somatotype And Body Composition In Young Soccer Players According To The Playing Position And Sport Success., *Journal of Strength and Conditioning Research*, , , -
- ALFONSO CASTILLO RODRIGUEZ
- 2019 Artículo: Influencia del género sobre la habilidad táctica y aspectos motivacionales en deportes de invasión en Educación Física, *Cultura, Ciencia y Deporte*, 14, 41, 93-105
- JESÚS VICIANA RAMÍREZ
SANTIAGO GUIJARRO ROMERO
- 2019 Artículo: Condición física, actividad física, conducta sedentaria y predictores psicológicos en adolescentes chilenos; Diferencias por género, *Cultura, Ciencia y Deporte*, 14, 42, 233-241
- JESÚS VICIANA RAMÍREZ
- 2019 Artículo: Influence of air pollution exposure on adolescents¿ objectively-measured physical activity and sedentary behavior, *Ciência e Saúde Coletiva*, 24, 7, 2649-2658
- JESÚS VICIANA RAMÍREZ
- 2019 Artículo: Psychometry of the Teacher's Sense of Efficacy Scale in Spanish Teachers' Education, *The Journal of Experimental Education*, 87, 1, 89-100
- JESÚS MANUEL MEDINA CASAUBÓN
RAFAEL BURGUEÑO MENJIBAR
- 2019 Artículo: Diet quality index as a predictor of treatment efficacy in overweight and obese adolescents: The EVASYON study., *Clinical Nutrition*, 38, 2, 782-790
- MIGUEL MARTÍN MATILLAS
- 2019 Artículo: Mucle activation during power-oriented resistance training:continuous vs cluster set configurations, *Journal of Strength and Conditioning Research*, Vol. 33, , -
- AMADOR GARCÍA RAMOS
ANTONIO JESUS MORALES ARTACHO
MARIA BELÉN FERICHE FERNÁNDEZ-CASTANYS
PAULINO PADIAL PUCHE
- 2019 Artículo: General intelligence was associated with academic achievement but not fitness in adolescents after one year, *Acta Paediatrica*, , , -
- CRISTINA CADENAS SÁNCHEZ
PALMA CHILLÓN GARZÓN
- 2019 Artículo: Effect of carrying different military equipment during a fatigue test on shooting performance, *European Journal of Sport Science*, 19, 2, 186-191
- EVA ORANTES GONZALEZ
JOSE MARIA HEREDIA JIMENEZ
- 2019 Artículo: Rol de las Federaciones Nacionales de Natación en la promoción de la salud: comparación países desarrollados vs en vías de desarrollo., *Archivos de Medicina del Deporte*, 36, 4, 208-214

MARIA BELEN CUETO MARTIN

- 2019 Artículo: Acute intraocular pressure responses to high-intensity interval-training protocols in men and women, *Journal of Sports Sciences*, 37, 7, 803-809

AMADOR GARCÍA RAMOS

DAVID CÁRDENAS VÉLEZ

- 2019 Artículo: Effect of the level of effort during resistance training on intraocular pressure, *European Journal of Sport Science*, 19, 3, 394-401

AMADOR GARCÍA RAMOS

- 2019 Artículo: The power law model applied to the marathon world record, *Journal of Human Sport and Exercise*, 14, 1, 12-23

ANDRES BERNARDO FERNÁNDEZ REVELLES

EDUARDO GARCÍA MÁRMOL

- 2019 Artículo: Infographic. Correlation between phases and final result in Men's triathlon competition at the Olympic Games in Sydney 2000, *British Journal of Sports Medicine*, 53, 9, 570-570

ANDRES BERNARDO FERNÁNDEZ REVELLES

- 2019 Artículo: A home-based tele-rehabilitation protocol for patients with hip fracture called @ctivehip., *Research in Nursing & Health*, 42, 1, 29-38

MIGUEL MARTÍN MATILLAS

- 2019 Artículo: Regression analysis model applied to age-group swimmers: 50m race component times analysis, *Journal of Human Sport and Exercise*, 14, 2, 1-10

ESTHER MORALES ORTIZ

RAÚL ARELLANO COLOMINA

- 2019 Artículo: Therapeutic validity of exercise interventions in the management of fibromyalgia, *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness*, 59, 5, 828-838

MANUEL DELGADO-FERNÁNDEZ

- 2019 Artículo: Mejora de los niveles de actividad física moderada-vigorosa durante las clases de Educación Física, *Revista Internacional de Deportes Colectivos*, , 41, 37-39

CAROLINA CASADO ROBLES

SANTIAGO GUIJARRO ROMERO

- 2019 Artículo: Fitness, cortical thickness and surface area in overweight/obese children: the mediating role of body composition and relationship with intelligence, *NeuroImage*, 186, , 771-781

CRISTINA CADENAS SÁNCHEZ

FRANCISCO B. ORTEGA PORCEL

IRENE ESTEBAN-CORNEJO

JAIRO HIDALGO MIGUELES

JOSÉ RAFAEL MORA GONZÁLEZ

- 2019 Artículo: Data mining techniques to analyze the factors influencing active commuting to school , *International Journal of Sustainable Transportation*, , , 1-23

CARLOS RODRÍGUEZ LÓPEZ

PALMA CHILLÓN GARZÓN

- 2019 Artículo: Accelerometer Data Processing and Energy Expenditure Estimation in Preschoolers, *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 51, 3, 590-598

CRISTINA CADENAS SÁNCHEZ

FRANCISCO B. ORTEGA PORCEL

JAIRO HIDALGO MIGUELES

PONTUS HENRIKSSON

- 2019 Artículo: Comparability of published cut-points for the assessment of physical activity: Implications for data harmonization, *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports*, 29, 4, 566-574

CRISTINA CADENAS SÁNCHEZ

FRANCISCO B. ORTEGA PORCEL

IRENE ESTEBAN-CORNEJO

JAIRO HIDALGO MIGUELES

JOSÉ RAFAEL MORA GONZÁLEZ

- 2019 Artículo: Higher socioeconomic status is related to healthier levels of fatness and fitness already at 3 to 5 years of age: The PREFIT project, *Journal of Sports Sciences*, 37, 12, 1327-1337

CRISTINA CADENAS SÁNCHEZ

FRANCISCO B. ORTEGA PORCEL

JOSÉ RAFAEL MORA GONZÁLEZ

- 2019 Review: Activation of Human Brown Adipose Tissue by Capsinoids, Catechins, Ephedrine, and Other Dietary Components: A Systematic Review, *Advances in Nutrition*, 0, , 1-12

BORJA MANUEL MARTÍNEZ TÉLLEZ

GUILLERMO SÁNCHEZ DELGADO

JONATAN RUIZ RUIZ

- 2019 Artículo: Influence of fitness improvement on performance level in international elite young road-race motorcyclists, *Science & Sports*, 34, , -
CRISTÓBAL SÁNCHEZ MUÑOZ
MIKEL ZABALA DÍAZ
- 2019 Artículo: Associations between active commuting to school, sleep duration, and breakfast consumption in Ecuadorian young people, *BMC Public Health*, 18;19, 1, 85-94
EMILIO VILLA GONZÁLEZ
PALMA CHILLÓN GARZÓN
- 2019 Artículo: How long is required to undertake step variability analysis during running? A pilot study, *Isokinetics and Exercise Science*, 27, 1, 63-67
AMADOR GARCÍA RAMOS
- 2019 Artículo: Influencia de la categoría y el género en variables temporales en el tenis individual de élite, *Journal of Sport and Health Research*, 11, 1, 69-78
ÁNGEL IVÁN FERNÁNDEZ GARCÍA
- 2019 Artículo: Análisis de las variables estadísticas relacionadas con el servicio en tenis masculino de alto rendimiento en categoría junior y absoluto, *Cultura, Ciencia y Deporte*, 14, 42, 289-295
ÁNGEL IVÁN FERNÁNDEZ GARCÍA
- 2019 Artículo: Differences in sprint mechanical force-velocity profile between trained soccer and futsal players, *International Journal of Sports Physiology and Performance*, 14, 4, 478-485
AMADOR GARCÍA RAMOS
- 2019 Artículo: Programa de prevención de lesiones para la mejora de la salud articular del hombro en jóvenes triatletas Injury prevention program for the improvement of shoulder health in young triathletes, *Retos: Nuevas Tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación*, 35, , 80-86
EMILIO VILLA GONZÁLEZ
- 2019 Artículo: Análisis de la relación existente entre el uso de videojuegos y la práctica de actividad física, *Sportis: Scientific Technical Journal*, 5, 1, 118-132
ANDRES BERNARDO FERNÁNDEZ REVELLES
- 2019 Artículo: Influence of fitness improvement on performance level in international elite young road-race motorcyclists, *Science & Sports*, 34, , 45-52
MIKEL ZABALA DÍAZ
- 2019 Artículo: Influence of the category and gender in temporary variables in the individual elite tennis, *Journal of Sport and Health Research*, 11, 1, 69-78
ÁNGEL IVÁN FERNÁNDEZ GARCÍA
- 2019 Artículo: ANALYSIS OF THE STATISTICAL VARIABLES RELATED TO THE SERVICE IN HIGH PERFORMANCE MALE TENNIS IN JUNIOR AND ABSOLUTE CATEGORY, *Cultura, Ciencia y Deporte*, , , -
ÁNGEL IVÁN FERNÁNDEZ GARCÍA
- 2019 Artículo: Relationships between Anxiety, Emotional Intelligence, and Motivational Climate among Adolescent Football Players, *Sports*, 7, 34, 1-16
EDUARDO GARCÍA MÁRMOL
- 2019 Artículo: Assessment of the load-velocity profile in the free-weight prone bench pull exercise through different velocity variables and regression models, *PloS One*, 14, 2, -
AMADOR GARCÍA RAMOS
- 2019 Artículo: Physical fitness, white matter volume and academic performance in children: findings from the ActiveBrains and FITKids2 projects, *Frontiers in Psychology*, , , -
CRISTINA CADENAS SÁNCHEZ
FRANCISCO B. ORTEGA PORCEL
IRENE ESTEBAN-CORNEJO
JOSÉ RAFAEL MORA GONZÁLEZ
- 2019 Letters: Comment on Review of WADA Prohibited Substances: Limited Evidence for Performance-Enhancing Effects, *Sports Medicine*, , , -
DARÍAS MANUEL HOLGADO NÚÑEZ
- 2019 Artículo: Transcranial direct current stimulation (tDCS) over the left prefrontal cortex does not affect time-trial self-paced cycling performance: Evidence from oscillatory brain activity and power output., *PloS One*, 14, 2, -
DARÍAS MANUEL HOLGADO NÚÑEZ
MIKEL ZABALA DÍAZ
- 2019 Artículo: Oscillatory brain activity during acute exercise: Tonic and transient neural response to an Oddball task, *Psychophysiology*, , , -
DARÍAS MANUEL HOLGADO NÚÑEZ
- 2019 Artículo: Motivational Climate towards the Practice of Physical Activity, Self-concept, and Healthy factors in the school environment, *Sustainability*, 11, 999, 1-14
EDUARDO GARCÍA MÁRMOL
- 2019 Artículo: Evolución de la investigación de las Actividades Físicas en el Medio Natural en Revistas

- Españolas, Revista Española de Educación Física y Deportes, , 424, 57-65
PEDRO JESUS RUIZ MONTERO
- 2019 Artículo: Statistical Differences in Set Analysis in Badminton at the RIO 2016 Olympic Games, *Frontiers in Psychology*, 10, 731, 1-11
ÁNGEL IVÁN FERNÁNDEZ GARCÍA
DAVID CABELLO MANRIQUE
 - 2019 Artículo: "Brain-Doping, is it a real threat?, *Frontiers in Physiology*, 10, 483, -
DARÍAS MANUEL HOLGADO NÚÑEZ
 - 2019 Artículo: A kinematic comparison of gait with a backpack versus a trolley for load carriage in children, *Applied Ergonomics*, 80, , 28-34
EVA ORANTES GONZALEZ
JOSE MARIA HEREDIA JIMENEZ
 - 2019 Artículo: Heart Rate Is a Better Predictor of Cardiorespiratory Fitness Than Heart Rate Variability in Overweight/Obese Children: The ActiveBrains Project. *Front. Physiol.* 10:510. doi: 10.3389/fphys.2019.00510, *Frontiers in Physiology*, 10, 510, 1-11
CRISTINA CADENAS SÁNCHEZ
FRANCISCO B. ORTEGA PORCEL
IRENE ESTEBAN-CORNEJO
JAIRO HIDALGO MIGUELES
JOSÉ RAFAEL MORA GONZÁLEZ
 - 2019 Artículo: Physical fitness and health-related quality of life in systemic lupus erythematosus, *PloS One*, 14, 2, -
BLANCA GAVILÁN-CARRERA
MANUEL DELGADO-FERNÁNDEZ
 - 2019 Artículo: Physical Fitness and Body Composition in Women with Sytemic Lupus Erythematosus, *Medicina*, 55, 2, -
BLANCA GAVILÁN-CARRERA
 - 2019 Artículo: Body proportionality in acrobatic gymnasts of different competitive categories , *Science of Gymnastics Journal*, 11, 1, 67-75
AGUEDA GUTIÉRREZ SÁNCHEZ
MERCEDES VERNETTA SANTANA
 - 2019 Artículo: Análisis comparativo de la adherencia a la dieta mediterránea entre niñas y adolescentes de gimnasia rítmica y su relación con el IMC y el perímetro de cintura, *Revista Brasileira de Medicina do Esporte*, 25, 4, 280-284
BERNARDINO JESÚS LÓPEZ BEDOYA
MERCEDES VERNETTA SANTANA
 - 2019 Artículo: Ocular accommodative response is modulated as a function of physical exercise intensity. , *Current Eye Research*, 44, 4, 442-450
AMADOR GARCÍA RAMOS
DAVID CÁRDENAS VÉLEZ
 - 2019 Artículo: Investigating the immediate and cumulative effects of isometric squat exercise for different weight loads on intraocular pressure: A pilot study, *Sports Health*, 11, 3, 247-253
AMADOR GARCÍA RAMOS
 - 2019 Artículo: Active Commuting to University and its Association with Sociodemographic Factors and Physical Activity Levels in Chilean Students, *Medicina*, 55, 5, 152-
EMILIO VILLA GONZÁLEZ
PALMA CHILLÓN GARZÓN
 - 2019 Artículo: No evidence of the effect of cognitive load on self-paced cycling performance, *PloS One*, 14, DARÍAS MANUEL HOLGADO NÚÑEZ
MIKEL ZABALA DÍAZ
 - 2019 Artículo: Are activity wristbands valid to estimate moderate-to-vigorous physical activity in adolescents during free-living conditions?, *Motricidade*, 15, , 18-18
CAROLINA CASADO ROBLES
JESÚS VICIANA RAMÍREZ
SANTIAGO GUIJARRO ROMERO
 - 2019 Artículo: How many steps are really enough to achieve the daily moderate-vigorous physical activity recommendations in adolescents? A study with activity wristbands, *Motricidade*, 15, , 22-22
CAROLINA CASADO ROBLES
JESÚS VICIANA RAMÍREZ
SANTIAGO GUIJARRO ROMERO
 - 2019 Artículo: Students¿ self-determined motivation toward Physical Education does matter on the effectiveness of a physical fitness teaching unit, *Motricidade*, 15, , 204-204
CAROLINA CASADO ROBLES

JESÚS VICIANA RAMÍREZ

SANTIAGO GUIJARRO ROMERO

- 2019 Artículo: Comparison of the effect between a traditional and intermittent physical fitness-based teaching unit on students' motivation toward Physical Education and autotelic experience, *Motricidade*, 15, , 212-212

CAROLINA CASADO ROBLES

JESÚS VICIANA RAMÍREZ

SANTIAGO GUIJARRO ROMERO

- 2019 Artículo: Reliability and concurrent validity of seven commercially available devices for the assessment of movement velocity at different intensities during the bench press., *Journal of Strength and Conditioning Research*, 33, 5, 1258-1265

ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA

AMADOR GARCÍA RAMOS

GABRIEL DELGADO GARCÍA

- 2019 Artículo: Precision of 7 commercially available devices for predicting the bench press 1-repetition maximum from the individual load-velocity relationship. , *International Journal of Sports Physiology and Performance*, 14, 10, 1442-1446

ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA

AMADOR GARCÍA RAMOS

GABRIEL DELGADO GARCÍA

- 2019 Artículo: Assessment of unloaded and loaded squat jump performance with a force platform: Which jump starting threshold provides more reliable outcomes? , *Journal of Biomechanics*, 92, , 19-28

ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA

AMADOR GARCÍA RAMOS

- 2019 Artículo: Perceived parental barriers towards active commuting to school in Chilean children and adolescents of Valparaíso, *International Journal of Sustainable Transportation*, , , 1-8

PALMA CHILLÓN GARZÓN

- 2019 Artículo: Sedentary time, physical activity and sleep quality in fibromyalgia: the al-Ándalus project, *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports*, 29, 2, 266-274

BLANCA GAVILÁN-CARRERA

FERNANDO ESTÉVEZ LÓPEZ

MANUEL DELGADO-FERNÁNDEZ

MILKANA BORGES COSIC

- 2019 Artículo: Potenciación post-activación en natación, NSW: Natación, Saltos/Sincro, Waterpolo, 17, 1, 12-19

ANA GAY PÁRRAGA

ESTHER MORALES ORTIZ

FRANCISCO CUENCA FERNÁNDEZ

GRACIA LÓPEZ CONTRERAS

RAÚL ARELLANO COLOMINA

- 2019 Artículo: Economic impact of the attendees to the Winter Universiade 2015 in the city of Granada, *Sport TK*, 8, 1, 7-12

DAVID CABELLO MANRIQUE

- 2019 Artículo: Analysis and evaluation of the United Kingdom and Spain's sport models, *Journal of Human Sport and Exercise*, 14, 2, 348-357

DAVID CABELLO MANRIQUE

- 2019 Artículo: Understanding the motivational processes involved in adolescent's active commuting behaviour: Development and validation of the Behavioural Regulation in Active Commuting to and from School (BR-ACS) Questionnaire, *Transportation Research. Part F: Traffic Psychology and Behaviour*, , 62, 615-625

JESÚS MANUEL MEDINA CASAUBÓN

PALMA CHILLÓN GARZÓN

RAFAEL BURGUEÑO MENJIBAR

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2019 Título Capítulo: Avanzando hacia la implantación de buenas prácticas para una docencia saludable, Título Libro: *La investigación en el Campus de la UGR en Melilla: Comares, Granada, 2019, 978-84-9045-693-4*

VIRGINIA TEJADA MEDINA

- 2019 Título Capítulo: Análisis de las propiedades psicométricas del Cuestionario de regulación de la conducta en el ejercicio en el contexto brasileño, Título Libro: *SALUD Y CICLO VITAL: . DYKINSON, MADRID, 2019, 978-84-1324-097-8*

RAFAEL BURGUEÑO MENJIBAR

- 2019 Título Capítulo: Incidencia de la presión sociocultural en la ansiedad físico-social de alumnos de educación primaria de 9 a 12 años de edad, Título Libro: Investigaciones sobre el impacto de la imagen corporal: Editorial UNIVERSIDAD DE ALMERÍA (EDUAL), - Almería, - Almería, España, 2019, 978-84-17261-57-3
JESÚS MANUEL MEDINA CASAUBÓN
ISABEL SÁNCHEZ GALLARDO

Contribuciones en congresos

- 2019 Comunicación en congreso: Sedentary time in different bout lengths and health-related quality of life in patients with fibromyalgia: the al-Ándalus project, Center in Sports Science, Health Sciences and Human development Congress, 01/02/2019, - Oporto, Portugal, Congreso
MILKANA BORGES COSIC
MANUEL DELGADO-FERNÁNDEZ
BLANCA GAVILÁN-CARRERA
- 2019 Ponencia de Seminario: Evaluación de la fuerza con el uso de nuevas tecnologías, Evaluación de la Fuerza y Gestión de Trabajos de Investigación, 06/02/2019, - JAÉN, ESPAÑA, Seminario
LUIS JAVIER CHIROSA RIOS
- 2019 Comunicación en congreso: Variación de la presión intraocular al ejecutar media sentadilla con y sin aplicación de flujo sanguíneo, 4º Congreso Internacional Readaptación y Prevención de Lesiones en la actividad física y el deporte, 25/01/2019, Valencia, Congreso
GABRIEL DELGADO GARCÍA
ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA
AMADOR GARCÍA RAMOS
- 2019 Comunicación en congreso: BORN TO RUN: THE CHILDREN RADICALLY CHANGE THEIR FOOT STRIKE ALONG YOUR CHILDHOOD, 16th ANNUAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF MONTENEGRIN SPORTS ACADEMY, 04/04/2019, CAVTA, DUBROVNIK, CROACIA, Congreso
VICTOR MANUEL SOTO HERMOSO
- 2019 Comunicación en congreso: Propuesta metodológica para el entrenamiento de los fundamentos técnico-tácticos en el tenis de iniciación, IV CONGRESO INTERNACIONAL EN INVESTIGACIÓN Y DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN FÍSICA, 28/03/2019, . FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso
ÁNGEL IVÁN FERNÁNDEZ GARCÍA
- 2019 Comunicación en congreso: Desarrollo del pivote como elemento clave en la iniciación al judo, IV CONGRESO INTERNACIONAL EN INVESTIGACIÓN Y DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN FÍSICA, 28/03/2019, . FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso
ÁNGEL IVÁN FERNÁNDEZ GARCÍA
- 2019 Comunicación en congreso: ¿Afecta el nivel de actividad física y sedentarismo al rendimiento en las tareas duales en personas mayores frágiles y prefrágiles?, 61º congreso de la Sociedad Española de Geriátrica y Gerontología, 12/06/2019, Zaragoza, Congreso
ÁNGEL IVÁN FERNÁNDEZ GARCÍA
- 2019 Poster en Congreso: Importancia del estado nutricional de personas frágiles y prefrágiles en la condición física, 61º congreso de la Sociedad Española de Geriátrica y Gerontología, 12/06/2019, Zaragoza, Congreso
ÁNGEL IVÁN FERNÁNDEZ GARCÍA
- 2019 Comunicación en congreso: Relación de la condición física con el deterioro de las interacciones sociales en personas mayores frágiles , 61º congreso de la Sociedad Española de Geriátrica y Gerontología, 12/06/2019, Zaragoza, Congreso
ÁNGEL IVÁN FERNÁNDEZ GARCÍA
- 2019 Comunicación en congreso: Análisis de la producción científica sobre educación en Badminton, IV CONGRESO INTERNACIONAL EN INVESTIGACIÓN Y DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN FÍSICA, 28/03/2019, . FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso
ÁNGEL IVÁN FERNÁNDEZ GARCÍA
- 2019 Comunicación en congreso: ¿En qué medida afecta el envejecimiento a los niveles de fuerza en brazos y piernas?, II Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte, 23/05/2019, Huesca, Congreso
ÁNGEL IVÁN FERNÁNDEZ GARCÍA
- 2019 Comunicación en congreso: ¿En qué medida afecta el envejecimiento a los niveles de fuerza en brazos y piernas?, II Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte, 23/05/2019, Huesca, Congreso
ÁNGEL IVÁN FERNÁNDEZ GARCÍA
- 2019 Poster en Congreso: Detection of adolescent swimmers at risk of low BMD using simple measurements, II Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte, 23/05/2019, Huesca, Congreso

ÁNGEL IVÁN FERNÁNDEZ GARCÍA

- 2019 Poster en Congreso: Imagen corporal con el test de siluetas de Strunkard y su relación entre el estado nutricional en estudiantes de Educación Secundaria Obligatoria, I Congreso de Investigadores del PTS, 13/02/2019, Granada, Congreso

MERCEDES VERNETTA SANTANA

- 2019 Poster en Congreso: Calidad de la dieta Mediterránea en gimnastas femeninas de rítmica y acrobática de la provincia de Granada., I Congreso de Investigadores del PTS, 13/02/2019, Facultad de Medicina UGR, Congreso

MERCEDES VERNETTA SANTANA

- 2019 Comunicación en congreso: Las pulseras de fitness como instrumento para evaluar el cumplimiento de las recomendaciones de actividad física en estudiantes de educación secundaria y bachillerato, IV CONGRESO INTERNACIONAL EN INVESTIGACIÓN Y DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN FÍSICA, 28/03/2019, . FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso

SANTIAGO GUIJARRO ROMERO

CAROLINA CASADO ROBLES

- 2019 Comunicación en congreso: El modelo de Sport Education como medio para mejorar la deportividad en escolares, IV CONGRESO INTERNACIONAL EN INVESTIGACIÓN Y DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN FÍSICA, 28/03/2019, . FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso

SANTIAGO GUIJARRO ROMERO

CAROLINA CASADO ROBLES

- 2019 Comunicación en congreso: Las unidades didácticas intermitentes y la mejora del autoconcepto físico de los estudiantes en Educación Física, IV CONGRESO INTERNACIONAL EN INVESTIGACIÓN Y DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN FÍSICA, 28/03/2019, . FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso

SANTIAGO GUIJARRO ROMERO

CAROLINA CASADO ROBLES

- 2019 Comunicación en congreso: ¿Qué objetivo de pasos diarios es más adecuado utilizar con las pulseras de actividad física? Un estudio de validación cruzada, II Congreso Nacional / IV Jornadas de Investigadores en Formación (JIFFI), 26/06/2019, Granada, Congreso

SANTIAGO GUIJARRO ROMERO

CAROLINA CASADO ROBLES

JESÚS VICIANA RAMÍREZ

- 2019 Comunicación en congreso: Implicación de los estudiantes en las clases de Educación Física durante una unidad didáctica intermitente y tradicional de condición física según su autoconcepto físico, II Congreso Nacional / IV Jornadas de Investigadores en Formación (JIFFI), 26/06/2019, Granada,

JESÚS VICIANA RAMÍREZ

SANTIAGO GUIJARRO ROMERO

CAROLINA CASADO ROBLES