

## Educación Física y Deportiva

---

**Áreas de conocimiento:** Educación Física y Deportiva

**Director:** Raquel Escobar Molina

**Secretario:** Elisa Torre Ramos

**Página web:** <https://educacionfisicaydeportiva.ugr.es>

**Profesorado:** CU: 10, PTU: 29, PDI Contratado y Otros: 49.

### Tesis leídas

- ACCELEROMETER-DETERMINED PHYSICAL ACTIVITY AND ITS RELATIONSHIP WITH HEALTH: METHODOLOGY AND APPLICATION

Doctorando: Hidalgo Migueles, Jairo

Director: Ortega Porcel Francisco B. / Van Hees, Vincent (Codirector)

Fecha de lectura: 18/12/2020

- DETERMINACIÓN DEL GASTO ENERGÉTICO Y OXIDACIÓN DE NUTRIENTES EN REPOSO MEDIANTE CALORIMETRÍA INDIRECTA: IMPLICACIONES METODOLÓGICAS

Doctorando: Alcántara Alcántara Juan Manuel

Director: Sánchez Delgado, Guillermo / Ruiz Ruiz, Jonatan

Fecha de lectura: 11/12/2020

- UNA METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN DE SALTOS VERTICALES SOBRECARGADOS SOBRE PLATAFORMA DE FUERZA

Doctorando: Guijarro Romero, Santiago

Director: Mayorga Vega, Daniel / Viciana Ramirez Jesús (Director)

Fecha de lectura: 30/10/2020

- COMPROBACIÓN EMPÍRICA DE LOS MODELOS DE UNIDADES DIDÁCTICAS INTERMITENTES, ALTERNADAS, IRREGULARES Y REFORZADAS. IMPLICACIONES PARA LA PLANIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN FÍSICA

Doctorando: Pérez Castilla Alejandro

Director: Rojas Ruiz, Francisco Javier / García Ramos Amador (Codirector)

Fecha de lectura: 29/10/2020

### Grupos de Investigación.

CTS527 ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTIVA EN EL MEDIO ACUATICO

- 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 ANALISIS DEL MOVIMIENTO HUMANO

- Responsable: ANTONIO OÑA SICILIA

SEJ438 ANÁLISIS Y CONTROL DEL RENDIMIENTO DEPORTIVO

- Responsable: PAULINO PADIAL PUCHE

CTS171 ANALISIS Y EVALUACION DE LA ACTIVIDAD FISICO-DEPORTIVA

- Responsable: BERNARDINO JESÚS LÓPEZ BEDOYA

CTS545 Biomecánica y Ergonomía para la Salud y el Deporte

- Responsable: VICTOR MANUEL SOTO HERMOSO

SEJ470 CIENCIA Y DEPORTE

- Responsable: DAVID CABELLO MANRIQUE

CTS1085 Educación, Deporte, Innovación y Salud

- Responsable: Alfonso Castillo Rodríguez

HUM844 ESTRUCTURA Y PROCESOS INVOLUCRADOS EN LOS DEPORTES DE INTERACCIÓN

- Responsable: DAVID CÁRDENAS VÉLEZ

CTS1091 Evaluation of Movement in Children and Clinical Biomechanics

- Responsable: JOSE MARIA HEREDIA JIMENEZ

HUM161 FORMAC.ACTUALIZACION DEL PROFESOR-ENTRENADOR DEPORTIVO

- Responsable: MIGUEL ÁNGEL DELGADO NOGUERA

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

- Responsable: LUIS JAVIER CHIROSA RIOS

CTS1018 Physical Activity for Health Promotion

- Responsable: Manuel Delgado-Fernández

CTS977 Promoting Fitness and Health Through Physical Activity

- Responsable: Jonatan Ruiz Ruiz

HUM102 Sports Science 3.0 0

- Responsable: ANDRES BERNARDO FERNÁNDEZ REVELLES

HUM473 VALORACION DEL ENTRENAMIENTO DEPORTIVO E INVESTIGACION BIOMEDICA DEL DEPORTE

- Responsable: JUAN CARLOS DE LA CRUZ MÁRQUEZ

#### Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2021 RED DE SALUD MATERNO-INFANTIL Y DEL DESARROLLO, Competitivo PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD. INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. CONVOCATORIA 2016, 01/01/2017-31/12/2021  
Investigador/a JONATAN RUIZ RUIZ  
Investigador/a FRANCISCO B. ORTEGA PORCEL
- 2021 EFECTO DEL ENTRENAMIENTO DE FUERZA EN DIFERENTES TIPOS DE HIPOXIA SOBRE LA HIPERTROFIA Y VINCULACION A MARCADORES NEUROMUSCULARES, DE ESTRES METABOLICO Y MECANISMOS ASOCIADOS, generacion del conocimiento, 01/01/2019-31/12/2021  
Investigador/a JUAN BONITCH GÓNGORA  
Investigador MARIA BELÉN FERICHE FERNÁNDEZ-CASTANYS  
Investigador/a PAULINO PADIAL PUCHE
- 2021 SWIM II: Medidas específicas e innovadoras en el agua: aplicadas a la mejora del rendimiento en natación, : DG de Investigación y gestión del Plan Nacional de I+D+i Subdirección General de Proyectos de Investigación., 01/01/2019-31/12/2021  
Investigador/a GRACIA LÓPEZ CONTRERAS  
Investigador/a ESTHER MORALES ORTIZ  
Participante FRANCISCO CUENCA FERNÁNDEZ  
Participante ANA GAY PÁRRAGA  
Investigador RAÚL ARELLANO COLOMINA
- 2021 TECNICAS COMBINADAS DE CLASIFICACION, MULTIDIMENSIONAL SCALING Y ESTADISTICA NO PARAMETRICA. APLICACION EN DINAMOMETRIA ELECTROMECHANICA FUNCIONAL INTEGRADA, : DG de Investigación y gestión del Plan Nacional de I+D+i Subdirección General de Proyectos de Investigación. Ministerio de Ciencia e Innovación, 01/01/2019-31/12/2021  
Investigador/a IGNACIO CHIROSA RIOS  
Investigador LUIS JAVIER CHIROSA RIOS
- 2021 Estudio multidisciplinar sobre los mecanismos reguladores de la capacidad de oxidar grasas, sensibilidad a la insulina y el apetito en diabéticos tipo 2 tras 12 semanas de entrenamiento: FatMax vs HIIT (Estudio LIPIDOX), I PLAN PROPIO DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN BIOMÉDICA DE CÁDIZ. LÍNEA I, 01/01/2020-31/12/2021  
Investigador/a CRISTINA CADENAS SÁNCHEZ
- 2021 Validez de medida de las PULSeras de fitness y efecto de una intervención escolar en Educación Física sobre la actividad física habitual y conducta sedentaria en Educación Secundaria (PULSEF), Plan Propio Universidad de Granada, 01/01/2020-31/12/2021  
Investigador/a JESÚS VICIANA RAMÍREZ  
Investigador CAROLINA CASADO ROBLES  
Investigador/a SANTIAGO GUIJARRO ROMERO
- 2021 Monitorización y promoción de hábitos saludables de actividad física y bienestar mediante monitores portátiles de fitness en escolares y adultos: Estudio WearFit, Convocatoria de ayudas a proyectos de investigación I+D+i en el marco del Programa operativo FEDER Andalucía 2014-20., 01/01/2020-31/12/2021  
Participante CAROLINA CASADO ROBLES  
Investigador JESÚS VICIANA RAMÍREZ
- 2021 Advanced equipment for assessing and improving health in general, sport and diseased populations: iMUDS, Junta de Andalucía, 01/01/2020-31/12/2021  
Investigador/a JESÚS VICIANA RAMÍREZ
- 2021 Monitorización y promoción de hábitos saludables de Actividad Física y Bienestar mediante monitores portátiles de fitness en escolares y adultos. Estudio Wearfit, Programa Operativo FEDER Andalucía 2014- 2020, 01/01/2020-31/12/2022  
Investigador JESÚS VICIANA RAMÍREZ  
Investigador/a JUAN CARLOS DE LA CRUZ MÁRQUEZ
- 2021 Programa para la mejora de la salud a través de la Educación Física. PROMESA-EF, CONSEJERÍA ECONOMÍA, Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, Junta de Andalucía, y FEDER, 01/01/2020-31/12/2022  
Investigador/a EMILIO VILLA GONZÁLEZ  
Participante MANUEL ÁVILA GARCÍA  
Investigador PABLO TERCEDOR SÁNCHEZ
- 2021 Activating older people after a hip fracture, EIT-HEALT campus (European call), 01/01/2020-31/12/2021  
Investigador/a MILKANA BORGES COSIC
- 2021 Models of pain and fatigue in Rheumatic and Musculoskeletal Diseases, Health professionals research projects, 01/04/2019-31/12/2021  
Investigador FERNANDO ESTÉVEZ LÓPEZ

- 2020 Comorbid Conditions of Attention deficit / hyperactive disorders. The CoCa Project, European Commission, 01/03/2016-01/03/2021  
Investigador/a PABLO TERCEDOR SÁNCHEZ  
Investigador/a JONATAN RUIZ RUIZ
- 2020 Poniendo al cerebro a trabajar: Ejercicio aeróbico agudo autorregulado y control ejecutivo, PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA, 01/04/2017-01/04/2020  
Responsable MIKEL ZABALA DÍAZ
- 2020 Unidad Científica de Excelencia en Ejercicio y Salud (UCEES): Ejercicio físico para la prevención y el tratamiento de enfermedades crónicas no transmisibles y la mejora de la salud de poblaciones especiales, Plan Propio de Investigación 2016, Acciones de Excelencia: Unidades Científicas de Excelencia, 01/01/2017-31/12/2020  
Investigador/a MANUEL DELGADO-FERNÁNDEZ  
Responsable JONATAN RUIZ RUIZ  
Investigador/a FRANCISCO B. ORTEGA PORCEL
- 2020 Efectos de un programa de ejercicio y de suplementación nutricional con proteínas sobre la masa muscular, capacidad funcional y cognitiva y calidad de vida en personas de 75-85 años de edad: Estudio aleatorizado controlado, Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias, 01/01/2017-31/12/2020  
Investigador/a JONATAN RUIZ RUIZ
- 2020 CoCA - Comorbid Conditions of Attention deficit / hyperactivity disorder, Competitivo PERSONALISING HEALTH AND CARE, 01/01/2016-31/12/2020  
Participante CRISTINA CADENAS SÁNCHEZ  
Participante JONATAN RUIZ RUIZ  
Participante PABLO TERCEDOR SÁNCHEZ  
Participante MIGUEL MARTÍN MATILLAS  
Responsable FRANCISCO B. ORTEGA PORCEL  
Participante JOSÉ RAFAEL MORA GONZÁLEZ  
Investigador/a JAIRO HIDALGO MIGUELES
- 2020 PROYECTO PACO: ANALISIS RETROSPECTIVO DE LA MOVILIDAD AL CENTRO EDUCATIVO EN ESPAÑA E IMPLEMENTACION DE INTERVENCIONES QUE FOMENTEN LA MOVILIDAD ACTIVA EN JOVENES, Competitivo PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL PLAN NACIONAL, CONVOCATORIA 2016, 30/12/2016-29/12/2020  
Participante EMILIO VILLA GONZÁLEZ  
Responsable PALMA CHILLÓN GARZÓN  
Investigador/a MIGUEL MARTÍN MATILLAS  
Investigador/a ISAAC JOSÉ PÉREZ LÓPEZ
- 2020 EJERCICIO EN LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD Y RESISTENCIA A LA INSULINA: ANALISIS INTELIGENTES-INTERVENCIONES INTELIGENTES, Competitivo PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL PLAN NACIONAL, CONVOCATORIA 2016, 30/12/2016-29/12/2020  
Investigador/a MIGUEL MARTÍN MATILLAS  
Responsable FRANCISCO B. ORTEGA PORCEL
- 2020 Unidad Científica de Excelencia Ejercicio y Salud (UCEES), Competitivo PROYECTOS PLAN PROPIO UGR, 01/01/2017-31/12/2020  
Responsable JONATAN RUIZ RUIZ
- 2020 Proyecto PACO: Análisis retrospectivo de la movilidad al centro educativo en España e implementación de intervenciones que fomenten la movilidad activa en jóvenes, Proyectos de Investigación del Plan Nacional, Convocatoria I+D+I 2016, 31/12/2016-30/12/2020  
Investigador/a CARLOS RODRÍGUEZ LÓPEZ
- 2020 Badminton for All - European Network for the Promotion of Inclusive Badminton, European Union. Programa Erasmus + Sport, 01/01/2018-31/12/2020  
Responsable DAVID CABELLO MANRIQUE
- 2020 Comprobación empírica de los modelos de unidades didácticas intermitentes, alternadas, irregulares y reforzadas. Implicaciones para la planificación de la Educación Física., Ministerio De Educación, Cultura Y Deporte, 31/10/2016-31/10/2020  
Investigador JESÚS VICIANA RAMÍREZ
- 2020 Estudio de la fuerza muscular en el ser humano a través de Dinamometría Electromecánica Funcional, Proyecto Internacional de Investigación Interuniversitaria., 02/01/2017-02/12/2020  
Investigador/a IGNACIO CHIROSA RIOS  
Investigador LUIS JAVIER CHIROSA RIOS
- 2020 Clinical trial on the effects of the combination of tramadol and paracetamol on physical, cognitive and brain performance during cycling, WADA Program, 08/05/2018-08/05/2020  
Responsable MIKEL ZABALA DÍAZ

- Participante DARÍAS MANUEL HOLGADO NÚÑEZ
- 2020 MECANISMOS PERIFERICOS INVOLUCRADOS EN LA NEUROGENESIS, LA FUNCION HIPOCAMPAL Y LA SALUD MENTAL EN NIÑOS: EL PAPEL DEL EJERCICIO FISICO, Competitivo PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL PLAN NACIONAL, CONVOCATORIA 2017, 01/09/2018-01/09/2020  
Responsable FRANCISCO B. ORTEGA PORCEL
  - 2020 Beneficios de la manipulación de la carga mental del ejercicio físico y el neuro-feedback sobre el rendimiento cognitivo, emocional y deportivo, Proyectos de Investigación Del Plan Nacional, Convocatoria 2017, 01/01/2018-31/12/2020  
Investigador/a ALFONSO CASTILLO RODRIGUEZ  
Responsable DAVID CÁRDENAS VÉLEZ
  - 2020 The SmartMove project: Exercise in the prevention and treatment of obesity and insulin resistance: Smart analysis-smart interventions, : MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación. Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, Desarrollo e Innovación. Programa Estatal de Inves, 01/01/2017-31/12/2020  
Investigador/a GUILLERMO SÁNCHEZ DELGADO
  - 2020 Laboratorio de hipoxia normobárica, ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO CORRESPONDIENTES AL SUBPROGRAMA ESTATAL DE INFRAESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN Y EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO (PLAN ESTATAL I+D+I 2017-2020), 01/09/2019-31/12/2020  
Investigador MARIA BELÉN FERICHE FERNÁNDEZ-CASTANYS  
Investigador/a BERNARDINO JESÚS LÓPEZ BEDOYA  
Investigador/a JUAN BONITCH GÓNGORA  
Investigador/a PAULINO PADIAL PUCHE
  - 2020 Notational Analysis in Sport Science - Redes de Excelencia, PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA, SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO, 01/07/2018-30/06/2020  
Investigador/a DAVID CABELLO MANRIQUE
  - 2020 Aplicaciones de la relación fuerza-velocidad para evaluar la fatiga inducida por diferentes protocolos de ejercicio físico, Proyecto Interno Regular de Investigación, 07/08/2019-29/02/2020  
Responsable AMADOR GARCÍA RAMOS
  - 2020 Active Gains in brain Using Exercise During Aging - AGUEDA Project, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, 15/11/2019-15/11/2022  
Investigador IRENE ESTEBAN-CORNEJO
  - 2020 Mecanismos periféricos que inducen a la neurogenesis, función del hipocampo y salud mental en niños: El rol del ejercicio., Convocatoria de Ayudas a Proyectos EXPLORA ¿Ciencia¿ y EXPLORA ¿Tecnología¿, 01/11/2018-31/12/2020  
Investigador/a PONTUS HENRIKSSON  
Investigador FRANCISCO B. ORTEGA PORCEL  
Investigador/a IRENE ESTEBAN-CORNEJO
  - 2020 Peripheral mechanisms inducing neurogenesis, hippocampal function and mental health in children: The role of exercise., , 11/11/2018-30/04/2021  
Investigador/a IRENE ESTEBAN-CORNEJO  
Investigador FRANCISCO B. ORTEGA PORCEL
  - 2020 AIRBADMINTON - The new outdoor game, BWF Sport Science Research Grants, 01/01/2019-01/06/2020  
Investigador/a DAVID CABELLO MANRIQUE
  - 2020 Consensus project on badminton player injuries: a modified Delphi approach, BWF Sport Science Research Grants, 01/01/2019-30/06/2020  
Investigador/a DAVID CABELLO MANRIQUE
  - 2020 Beneficios de la manipulación de la carga mental del ejercicio físico y el neurofeedback sobre el rendimiento cognitivo, emocional y deportivo, Programa de Investigación, : MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación. Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, Desarrollo e Innovación, 01/10/2018-31/12/2020  
Responsable DAVID CÁRDENAS VÉLEZ
  - 2020 PROGRAMA RECREATIVO SOBRE ACTIVIDADES FÍSICAS, FACTORES ASOCIADOS Y CALIDAD DE VIDA (PRAFACVID), UNACH Plan Propio, 01/10/2018-29/02/2020  
Participante EMILIO VILLA GONZÁLEZ
  - 2020 Aprendizaje-Servicio Universitario en Actividad Física y Deporte. Oportunidad para la Inclusión Social, Ministerio de Ciencia e Innovación. Gobierno de España., 01/06/2020-30/05/2023  
Investigador/a PEDRO JESUS RUIZ MONTERO

#### Contratos de investigación

- 2021 Asesoramiento, coordinación e investigación para la mejora del rendimiento de los equipos

- nacionales de mountain bike y ciclismo de ruta sub23 de la Real Federación Española de Ciclismo, , 21/01/2021-31/12/2021  
Responsable MIKEL ZABALA DÍAZ
- 2021 Asesoramiento, dirección técnica y coordinación del plan nacional de tecnificación e investigación para la mejora del rendimiento de los equipos nacionales de la Real Federación Española de Ciclismo, , 21/01/2021-31/12/2021  
Responsable CRISTÓBAL SÁNCHEZ MUÑOZ
- 2020 Análisis y desarrollo del talento de jóvenes jugadores de fútbol pertenecientes al centro de formación del Granada C.F., , 15/06/2017-14/06/2020  
Responsable JUAN LUIS FRADUA URIONDO
- 2020 Análisis y desarrollo del talento de jóvenes jugadores de fútbol pertenecientes al centro de formación del Granada Club de Fútbol, , 15/06/2017-14/06/2020  
Investigador/a FRANCISCO JAVIER FERNÁNDEZ NAVARRO
- 2020 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  
Investigador/a ALFONSO CASTILLO RODRIGUEZ  
Responsable CRISTÓBAL SÁNCHEZ MUÑOZ
- 2020 Elaboración de informes técnicos y asesoramiento en el ámbito de las ciencias del deporte. ¿Asesoramiento técnico en la preparación de los ciclistas para los JJ.OO. Río Janeiro 2016?, ART. 68-83, 01/12/2014-31/12/2020  
Responsable CRISTÓBAL SÁNCHEZ MUÑOZ
- 2020 Contrato laboral docente e/o investigador, , 01/10/2018-30/09/2022  
Investigador/a ÁNGEL IVÁN FERNÁNDEZ GARCÍA
- 2020 Contrato postdoctoral Universidad de Cádiz, , 18/03/2019-23/04/2020  
Investigador/a CRISTINA CADENAS SÁNCHEZ
- 2020 Diseño, implementación y evaluación de un programa deportivo para la intervención en personas con drogodependencias y adicciones, ARTÍCULO 83 LOU, 01/09/2019-31/08/2020  
Responsable DAVID CABELLO MANRIQUE
- 2020 Análisis y desarrollo de la formación del jugador de fútbol en el GRANADA CF, ARTÍCULO 83 LOU, 01/07/2020-30/06/2022  
Investigador/a JUAN LUIS FRADUA URIONDO
- 2020 Análisis y desarrollo del talento de jóvenes jugadores de fútbol pertenecientes al centro de formación del Granada Club de Fútbol, CONTRATO ART. 83, 15/06/2017-14/07/2020  
Investigador/a ALFONSO CASTILLO RODRIGUEZ
- 2020 Control y Evaluación de Recursos del Profesorado y Promoción de la Actividad Física Extraescolar, ARTÍCULO 83 LOU, 19/09/2019-30/09/2020  
Coordinador ALFONSO CASTILLO RODRIGUEZ
- 2020 MotivaLoss sobre Programas de entrenamiento para reducir grasa corporal en niños, CONTRATO ART. 83, 01/10/2019-30/06/2021  
Investigador/a ALFONSO CASTILLO RODRIGUEZ
- 2020 Personal técnico de apoyo a la investigación, , 01/12/2020-30/11/2023  
Investigador/a FRANCISCO CUENCA FERNÁNDEZ

#### Publicaciones en revistas

- 2021 Artículo: Evaluación de la calidad de movimiento en escolares mediante el funtional movement screen: una revisión, Sportis: Scientific Technical Journal, 7, 1, 199-217  
MERCEDES VERNETTA SANTANA
- 2021 Artículo: Comparación de la percepción de la imagen corporal en adolescentes practicantes y no practicantes de gimnasia acrobática, Retos: Nuevas Tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación, 39, , 71-77  
BERNARDINO JESÚS LÓPEZ BEDOYA  
MERCEDES VERNETTA SANTANA
- 2021 Artículo: Does schoolbag carriage equally affect obese/overweight and healthy-weight children?, Applied Ergonomics, 90, , 103236-103236  
EVA ORANTES GONZALEZ  
JOSE MARIA HEREDIA JIMENEZ
- 2021 Artículo: Association between dietary factors and brown adipose tissue volume/18F-FDG uptake in young adults, Clinical Nutrition, 40, 4, 1997-2008  
BORJA MANUEL MARTÍNEZ TÉLLEZ  
GUILLERMO SÁNCHEZ DELGADO  
JONATAN RUIZ RUIZ
- 2021 Artículo: Differences in Grand Slam competition statistics between professional and U-18 players according to the sex, RICYDE: Revista Internacional de Ciencias del Deporte, 17, 63, 25-37

ÁNGEL IVÁN FERNÁNDEZ GARCÍA

- 2021 Artículo: The impact of COVID-19 quarantine on youth: from physical inactivity to pediatric depreobesity, *Journal of movement and health*, 18, 1, 1-4

EMILIO VILLA GONZÁLEZ

- 2021 Artículo: Is children's health-related quality of life associated with physical fitness and mode of commuting? PREVIENE Project, *Perspectives in Public Health*, , , -

EMILIO VILLA GONZÁLEZ

- 2021 Artículo: Choreographic group-based fitness classes improve cardiometabolic health-related anthropometric indices and blood lipids profile in overweight sedentary women, *Sustainability*, , , -

EMILIO VILLA GONZÁLEZ

- 2021 Artículo: Active commuting to school among 36,781 Spanish children and adolescents: A temporal trend study, *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports*, , , 1-11

EMILIO VILLA GONZÁLEZ

PALMA CHILLÓN GARZÓN

- 2021 Artículo: School-based interventions modestly increase physical activity and cardiorespiratory fitness but are least effective for youth who need them most: An individual participant pooled

analysis of 20 controlled trials, *British Journal of Sports Medicine*, , , -

EMILIO VILLA GONZÁLEZ

MANUEL ÁVILA GARCÍA

- 2021 Artículo: Chronic Effects of a Training Program Using a Nasal Inspiratory Restriction Device on Elite Cyclists, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18, 2, -

EVA ORANTES GONZALEZ

JOSE MARIA HEREDIA JIMENEZ

- 2021 Artículo: Analysis of dynamic balance in preschool children through the balance beam test: A cross-sectional study providing reference values, *Gait & Posture*, 83, , 294-299

ALEJANDRO ROBLES FUENTES

- 2021 Artículo: Effects of Pre-Activation with Variable Intra-Repetition Resistance on Throwing Velocity in Female Handball Players: A Methodological Proposal, *Journal of Human Kinetics*, 77, 2021, 235-244

DANIEL AGUILAR MARTINEZ

IGNACIO CHIROSA RIOS

LUIS JAVIER CHIROSA RIOS

- 2021 Artículo: Effects of power-oriented resistance training during an altitude camp on strength and technical performance of elite judokas, *Frontiers in Physiology*, 12, , -

ANTONIO JESUS MORALES ARTACHO

JUAN BONITCH GÓNGORA

MARIA BELÉN FERICHE FERNÁNDEZ-CASTANYS

PAULINO PADIAL PUCHE

- 2021 Artículo: Mediating effect of fitness and fatness on the association between lifestyle and body dissatisfaction in Spanish youth, *Physiology & Behavior*, 25, , 113340-113340

JORGE MOLINA LOPEZ

- 2021 Artículo: Modelo Phatom e índices de proporcionalidad en categorías de edad de gimnasia acrobática: un estudio transversal y descriptivo, *Revista Española de Nutrición Humana y Dietética*, 25, supl1, e1091-

AGUEDA GUTIÉRREZ SÁNCHEZ

MERCEDES VERNETTA SANTANA

- 2021 Artículo: Effectiveness of eight-week zinc supplementation on vitamin D3 status and leptin levels in a population of postmenopausal women: A double-blind randomized trial, *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*, , , -

JORGE MOLINA LOPEZ

- 2021 Artículo: Acute Effects of Muscular Fatigue on Vertical Jump Performance in Acrobatic Gymnasts, Evaluated by Instrumented Insoles: A Pilot Study, *Journal of Sensors*, 2021, , 1-6

BERNARDINO JESÚS LÓPEZ BEDOYA

VICTOR MANUEL SOTO HERMOSO

- 2021 Artículo: Adherencia a la dieta mediterránea en niños y adolescentes deportistas: Revisión Sistemática, *Pensar en Movimiento: Revista de Ciencias del Ejercicio y la Salud*, 19, 1, -

MERCEDES VERNETTA SANTANA

- 2021 Artículo: Analysis and influence of the underwater phase of breaststroke on short-course 50 and 100m performance, *International Journal of Performance Analysis in Sport*, , , -

FRANCISCO CUENCA FERNÁNDEZ

RAÚL ARELLANO COLOMINA

- 2021 Artículo: Understanding the effects of training on underwater undulatory swimming performance and kinematics, *Sports Biomechanics*, , , 1-16

FRANCISCO CUENCA FERNÁNDEZ

GRACIA LÓPEZ CONTRERAS

RAÚL ARELLANO COLOMINA

- 2021 Artículo: Development and Evaluation of a Low-Drift Inertial Sensor-Based System for Analysis of Alpine Skiing Performance, *Sensors*, 21, , 2480-

FRANCISCO JAVIER OCAÑA WILHELMI

PABLO JESÚS GÓMEZ LÓPEZ

- 2021 Artículo: Hormonal and Inflammatory Responses to Hypertrophy-Oriented Resistance Training at Acute Moderate Altitude, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18, 8, 4233-

JUAN BONITCH GÓNGORA

MARIA BELÉN FERICHE FERNÁNDEZ-CASTANYS

PAULINO PADIAL PUCHE

- 2021 Artículo: The management of major sporting events as an antecedent to having the city recommended, *Journal of Destination Marketing & Management*, 19, 100528, -

DAVID CABELLO MANRIQUE

- 2021 Artículo: The Mediation of Emotions in Sport Events: A Case Study in Badminton, *Journal of Hospitality & Tourism Research*, 45, 4, 591-609

DAVID CABELLO MANRIQUE

- 2021 Artículo: Post eccentric flywheel underwater undulatory swimming potentiation in competitive swimmers, *Journal of Human Kinetics*, 79, , -

FRANCISCO CUENCA FERNÁNDEZ

RAÚL ARELLANO COLOMINA

- 2021 Artículo: Why Being Physically Active or Inactive Affects Older Women's Physical Role?, *BioMed Research International*, 2021, , -

PEDRO JESUS RUIZ MONTERO

- 2021 Artículo: Is the instructional style of teacher educators related to the teaching intention of pre-service teachers? A Self-Determination Theory perspective-based analysis, *Educational Review*, , , -

JESÚS MANUEL MEDINA CASAUBÓN

RAFAEL BURGUEÑO MENJIBAR

- 2021 Artículo: Swimming with Swimsuit and Wetsuit at Typical vs. cold-water Temperatures (26 vs. 18 °C), *International Journal of Sports Medicine*, 42, , 1-8

ANA GAY PÁRRAGA

ESTHER MORALES ORTIZ

GRACIA LÓPEZ CONTRERAS

RAÚL ARELLANO COLOMINA

- 2021 Artículo: Associations between Daily Movement Distribution, Bone Structure, Falls, and Fractures in Older Adults: A Compositional Data Analysis Study, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18, 7, 3757-

ÁNGEL IVÁN FERNÁNDEZ GARCÍA

- 2021 Artículo: Functional Frailty, Dietary Intake, and Risk of Malnutrition. Are Nutrients Involved in Muscle Synthesis the Key for Frailty Prevention?, *Nutrients*, 13, 4, 1231-

ÁNGEL IVÁN FERNÁNDEZ GARCÍA

- 2021 Artículo: Strength training for throwing velocity enhancement in overhead throw: a systematic review and meta-analysis, *International Journal of Sports Science & Coaching*, , , -

IGNACIO CHIROSA RIOS

LUIS JAVIER CHIROSA RIOS

- 2021 Artículo: Influence of maximal isometric strength on 20-meter sprint time, *Revista Brasileira de Medicina do Esporte*, 27, 1, 60-64

IGNACIO CHIROSA RIOS

LUIS JAVIER CHIROSA RIOS

- 2021 Artículo: Isokinetic Trunk Strength in Acute Low Back Pain Patients Compared to Healthy Subjects: A Systematic Review, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18, 5, 1-13

IGNACIO CHIROSA RIOS

LUIS JAVIER CHIROSA RIOS

- 2021 Artículo: Association of objectively measured physical fitness with health-related quality of life of mid-life women: the FLAMENCO project, *Climacteric*, , , -

MILKANA BORGES COSIC

PEDRO JESUS RUIZ MONTERO

- 2021 Artículo: Objectively measured sedentary time and physical activity levels in Spanish pregnant women. Factors affecting the compliance with physical activity guidelines, *Women and Health*, , , -

MILKANA BORGES COSIC

- 2021 Artículo: Association of Self-Reported Physical Fitness with Pregnancy Related Symptoms the GESTAFIT Project, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, , , -

MILKANA BORGES COSIC

- 2021 Artículo: Effects of Wearing the Elevation Training Mask During Low-intensity Cycling Exercise on Intraocular Pressure, *Journal of Glaucoma*, 30, 5, e193-e197

ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA

AMADOR GARCÍA RAMOS

- 2021 Artículo: THE FORCE-VELOCITY PROFILE AS DETERMINANT OF SPIKE AND SERVE BALL SPEED IN TOP-LEVEL MALE VOLLEYBALL PLAYERS, *PLoS ONE*, , , -

AMADOR GARCÍA RAMOS

- 2021 Artículo: CONCURRENT VALIDITY AND RELIABILITY OF A FUNCTIONAL ELECTROMECHANICAL DYNAMOMETER TO ASSESS ISOMETRIC MID-THIGH PULL PERFORMANCE, *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part P: Journal of Sports Engineering and Technology*, , , -

AMADOR GARCÍA RAMOS

- 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*, 34, 8, 2220-2226

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*, 34, 8, 2227-2234

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  
- 2020 Artículo: Autoconcepto multidimensional según práctica deportiva en estudiantes universitarios de Educación Física de Andalucía, Retos: Nuevas Tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación, 37, , 174-180  
EDUARDO GARCÍA MÁRMOL  
- 2020 Artículo: Tratamiento e interpretación de la Educación Física durante el enfoque legislativo franquista., Retos: Nuevas Tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación, 37, , 507-512  
PEDRO JESUS RUIZ MONTERO  
- 2020 Artículo: Physical and psychological paths toward less severe fibromyalgia: A structural equation model, Annals of Physical and Rehabilitation Medicine, 63, 1, 46-52  
BLANCA GAVILÁN-CARRERA  
FERNANDO ESTÉVEZ LÓPEZ  
MANUEL DELGADO-FERNÁNDEZ  
- 2020 Artículo en prensa: EXPLORING HEALTH SCIENCE STUDENTS' NOTIONS ON ORGAN DONATION AND TRANSPLANTATION: A MULTICENTER STUDY, Transplantation Proceedings, , , -  
JAVIER LLORCA MIRALLES  
- 2020 Artículo: Influence of the grip width on the reliability and magnitude of different velocity variables during the bench press exercise., European Journal of Sport Science, 20, 9, 1168-1177  
ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA  
AMADOR GARCÍA RAMOS  
LUIS JAVIER CHIROSA RIOS  
- 2020 Artículo: Study of the cognitive processes in semi-professional dancers, Retos: Nuevas Tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación, 1º semestre, 37, 493-497  
ALFONSO CASTILLO RODRIGUEZ  
- 2020 Artículo: ORGAN DONATION RELATED WITH ATTITUDE TOWARD THE LAW OF PRESUMED CONSENT: SPANISH UNIVERSITY MEDICAL AND NURSING STUDENTS STUDY, Transplantation Proceedings, 52, 2, 439-442  
JAVIER LLORCA MIRALLES  
- 2020 Artículo: Muscle Quality Index as a Predictor of Hip Osteoarthritis, Topics in Geriatric Rehabilitation, 36, 1, 50-54  
LUIS JAVIER CHIROSA RIOS  
- 2020 Artículo: The effect of different loads on semi-tethered swimming and its relationship with dry-land performance variables, International Journal of Performance Analysis in Sport, 20, 1, 90-106  
ANA GAY PÁRRAGA  
FRANCISCO CUENCA FERNÁNDEZ  
RAÚL ARELLANO COLOMINA  
- 2020 Artículo: Swimming Performance After an Eccentric Post-Activation Training Protocol., Apunts. Educación Física y Deportes, , 140, 44-51  
ANA GAY PÁRRAGA  
ESTHER MORALES ORTIZ  
FRANCISCO CUENCA FERNÁNDEZ  
GRACIA LÓPEZ CONTRERAS  
RAÚL ARELLANO COLOMINA  
- 2020 Artículo: Protocolización de la post-activación potenciación estimulada en natación y su relación con la fuerza relativa, Revista Andaluza de Medicina del Deporte, , , -  
ANA GAY PÁRRAGA  
ESTHER MORALES ORTIZ  
FRANCISCO CUENCA FERNÁNDEZ  
GRACIA LÓPEZ CONTRERAS

RAÚL ARELLANO COLOMINA

- 2020 Artículo: Better brain connectivity is associated with higher total fat mass and lower visceral adipose tissue in military pilots, *Scientific Reports*, 10, 610, 1-7

DAVID CÁRDENAS VÉLEZ

- 2020 Meeting-Abstract: Acute Moderate Altitude Effect on Metabolic Response After a Hypertrophy-Oriented Resistance Training Session en XII INTERNATIONAL SYMPOSIUM IN STRENGTH TRAINING & IronFEMME STUDY, *Journal of Strength and Conditioning Research*, 34, 3, e251-e251

JUAN BONITCH GÓNGORA

MARIA BELÉN FERICHE FERNÁNDEZ-CASTANYS

PAULINO PADIAL PUCHE

- 2020 Artículo: Comparison of the bench press one-repetition maximum obtained by different procedures: Direct assessment vs. lifts-to-failure equations vs. two-point method., *International Journal of Sports Science & Coaching*, 15, 3, 337-346

ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA

AMADOR GARCÍA RAMOS

LUIS JAVIER CHIROSA RIOS

- 2020 Artículo: Beneficial Effect of Ubiquinol on Hematological and Inflammatory Signaling during Exercise, *Nutrients*, 12, 420, 2-15

IGNACIO CHIROSA RIOS

LUIS JAVIER CHIROSA RIOS

- 2020 Artículo: Relación de la motivación y el flow situacional en futbolistas sub16 en estado basal y precompetitivo, *Retos: Nuevas Tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación*, 37, , 480-485

ALFONSO CASTILLO RODRIGUEZ

- 2020 Artículo: Train Like You Compete? Physical and Physiological Responses on Semi-Professional Soccer Players., *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17, 3, 756-764

ALFONSO CASTILLO RODRIGUEZ

- 2020 Artículo: Influence of grip width and anthropometric characteristics on the bench-press load-velocity relationship., *International Journal of Sports Physiology and Performance*, 15, 7, 949-957

ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA

AMADOR GARCÍA RAMOS

LUIS JAVIER CHIROSA RIOS

- 2020 Artículo: Effect of traditional, cluster, and rest redistribution set configurations on neuromuscular and perceptual responses during strength-oriented resistance training, *Journal of Strength and Conditioning Research*, , , -

AMADOR GARCÍA RAMOS

LUIS JAVIER CHIROSA RIOS

- 2020 Artículo en prensa: Rango de acción del colocador como indicador de rendimiento en voleibol masculino, *Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte*, , , -

ANTONIO MILLÁN SÁNCHEZ

AURELIO UREÑA ESPA

ELIA MERCADO-PALOMINO

- 2020 Artículo: The influence of a badminton competition with two matches in a day on muscle damage and physical performance in elite junior badminton players, *Biology of Sport*, 37, 2, 195-201

DAVID CABELLO MANRIQUE

- 2020 Artículo: Notational Comparison Analysis of Outdoor Badminton Men's Single and Double Matches, *Journal of Human Kinetics*, 71, 1, 267-273

DAVID CABELLO MANRIQUE

- 2020 Artículo: Sedentary Time Accumulated in Bouts is Positively Associated with Disease Severity in Fibromyalgia : The AI-Ándalus Project, *Journal of Clinical Medicine*, 9, 3, 733-

BLANCA GAVILÁN-CARRERA

FERNANDO ESTÉVEZ LÓPEZ

MANUEL DELGADO-FERNÁNDEZ

- 2020 Artículo: Association of objectively measured sedentary behavior and physical activity levels with health-related quality of life in middle-aged women: The FLAMENCO project, *Menopause*, 27, 4, 437-443

PEDRO JESUS RUIZ MONTERO

- 2020 Artículo: Physical Fitness and Self-Rated Health in Children and Adolescents: Cross-Sectional and Longitudinal Study, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17, 7, -

IRENE ESTEBAN-CORNEJO

PAULA CECILIA DEL RÍO DE CÓZAR

- 2020 Artículo: Associations between physical activity and sedentary time profiles transitions and changes in well-being in youth: The UP&DOWN longitudinal study., *Psychology of Sport and Exercise*, 47, , -

IRENE ESTEBAN-CORNEJO

- 2020 Artículo: Inflammatory markers and bone mass in children with overweight/obesity: the role of

muscular fitness, *Pediatric Research*, 87, 1, 42-47

CRISTINA CADENAS SÁNCHEZ

FRANCISCO B. ORTEGA PORCEL

JOSÉ RAFAEL MORA GONZÁLEZ

- 2020 Artículo: Effects of Exercise on Plantar Pressure during Walking in Children with Overweight/Obesity., *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 52, 3, 654-662

CRISTINA CADENAS SÁNCHEZ

FRANCISCO B. ORTEGA PORCEL

IRENE ESTEBAN-CORNEJO

JAIRO HIDALGO MIGUELES

JOSÉ RAFAEL MORA GONZÁLEZ

- 2020 Artículo: Hip and wrist accelerometers showed consistent associations with fitness and fatness in children aged 8-12 years, *Acta Paediatrica*, 109, 5, 995-1003

CRISTINA CADENAS SÁNCHEZ

FRANCISCO B. ORTEGA PORCEL

IRENE ESTEBAN-CORNEJO

JAIRO HIDALGO MIGUELES

JOSÉ RAFAEL MORA GONZÁLEZ

PONTUS HENRIKSSON

- 2020 Artículo: Lean mass index is positively associated with white matter volumes in several brain regions in children with overweight/obesity., *Pediatric Obesity*, 15, 5, 12604-

CRISTINA CADENAS SÁNCHEZ

FRANCISCO B. ORTEGA PORCEL

IRENE ESTEBAN-CORNEJO

JOSÉ RAFAEL MORA GONZÁLEZ

- 2020 Artículo: Fitness, physical activity and academic achievement in overweight/obese children, *Journal of Sports Sciences*, 38, 7, 731-740

CRISTINA CADENAS SÁNCHEZ

FRANCISCO B. ORTEGA PORCEL

IRENE ESTEBAN-CORNEJO

JAIRO HIDALGO MIGUELES

JOSÉ RAFAEL MORA GONZÁLEZ

PONTUS HENRIKSSON

- 2020 Artículo: Fitness, physical activity, sedentary time, inhibitory control, and neuroelectric activity in children with overweight or obesity: The ActiveBrains project, *Psychophysiology*, 6, , -

CRISTINA CADENAS SÁNCHEZ

FRANCISCO B. ORTEGA PORCEL

IRENE ESTEBAN-CORNEJO

JAIRO HIDALGO MIGUELES

JOSÉ RAFAEL MORA GONZÁLEZ

- 2020 Artículo: Differences in Brain Volume between Metabolically Healthy and Unhealthy Overweight and Obese Children: The Role of Fitness., *Journal of Clinical Medicine*, 9, 4, e1059-

CRISTINA CADENAS SÁNCHEZ

FRANCISCO B. ORTEGA PORCEL

IRENE ESTEBAN-CORNEJO

JAIRO HIDALGO MIGUELES

JOSÉ RAFAEL MORA GONZÁLEZ

PONTUS HENRIKSSON

- 2020 Artículo: Associations of Objectively-Assessed Physical Activity and Sedentary Time with Hippocampal Gray Matter Volume in Children with Overweight/Obesity, *Journal of Clinical Medicine*, 9, 4, E1080-

CRISTINA CADENAS SÁNCHEZ

FRANCISCO B. ORTEGA PORCEL

IRENE ESTEBAN-CORNEJO

JAIRO HIDALGO MIGUELES

- 2020 Artículo: Association of Sedentary Behavior with Brain Structure and Intelligence in Children with Overweight or Obesity: The ActiveBrains Project, *Journal of Clinical Medicine*, 9, 4, e1101-

CRISTINA CADENAS SÁNCHEZ

FRANCISCO B. ORTEGA PORCEL

IRENE ESTEBAN-CORNEJO

JAIRO HIDALGO MIGUELES

JOSÉ RAFAEL MORA GONZÁLEZ

- 2020 Artículo: The relative age effect on physical fitness in preschool children, *Journal of Sports*

- Sciences, 20, , 1-10  
CRISTINA CADENAS SÁNCHEZ  
JOSÉ RAFAEL MORA GONZÁLEZ  
- 2020 Artículo: El deporte de orientación en los centros educativos de Águilas, Revista Española de Educación Física y Deportes, , 428, 21-34  
MARIA ELENA GARCIA MONTES  
- 2020 Artículo: Patterns of sedentary time and quality of life in women with fibromyalgia: the al-Ándalus project, JMIR mHealth and uHealth, 8, 3, e14538-  
BLANCA GAVILÁN-CARRERA  
MANUEL DELGADO-FERNÁNDEZ  
MILKANA BORGES COSIC  
- 2020 Artículo: Is type of work associated with physical activity and sedentary behavior in women with fibromyalgia? A cross-sectional study from the al-Ándalus project, BMJ Open, 10, 4, e034697-  
BLANCA GAVILÁN-CARRERA  
FERNANDO ESTÉVEZ LÓPEZ  
INMACULADA CONCEPCIÓN GARCÍA RODRÍGUEZ  
MANUEL DELGADO-FERNÁNDEZ  
MILKANA BORGES COSIC  
- 2020 Artículo: Vertical jump performance is affected by the velocity and depth of the countermovement., Sports Biomechanics, , , -  
ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA  
AMADOR GARCÍA RAMOS  
- 2020 Artículo: Assessment of the force-velocity relationship during vertical jumps: Influence of the starting position, analysis procedures and number of loads., European Journal of Sport Science, 20,  
ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA  
AMADOR GARCÍA RAMOS  
- 2020 Artículo: Reliability and magnitude of loaded countermovement jump performance variables: A technical examination of the jump threshold initiation., Sports Biomechanics, , , -  
ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA  
AMADOR GARCÍA RAMOS  
- 2020 Artículo: The force-velocity relationship obtained during the squat jump exercise is meaningfully influenced by the initial knee angle., Sports Biomechanics, , , -  
ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA  
AMADOR GARCÍA RAMOS  
- 2020 Artículo: Changes in the load-velocity profile following power- and strength-oriented resistance training programs., International Journal of Sports Physiology and Performance, , , -  
ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA  
AMADOR GARCÍA RAMOS  
- 2020 Artículo: Velocity performance feedback during the free-weight bench press testing procedure: An effective strategy to increase the reliability and one repetition maximum accuracy prediction., Journal of Strength and Conditioning Research, , , -  
ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA  
AMADOR GARCÍA RAMOS  
- 2020 Artículo: The force-velocity relationship assessed during the single-stroke kayak test can discriminate between 200-m and longer distance (500 and 1000-m) specialists in Canoe Sprint., International Journal of Sports Physiology and Performance, , , -  
ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA  
AMADOR GARCÍA RAMOS  
- 2020 Artículo: Effects of caffeine consumption on intraocular pressure during low-intensity endurance exercise: A placebo-controlled, double-blind, balanced crossover study, Clinical & Experimental Ophthalmology, 48, 5, 602-609  
ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA  
AMADOR GARCÍA RAMOS  
- 2020 Artículo: Intraocular pressure increases during dynamic resistance training exercises according to the exercise phase in healthy young adults., Graefes Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology, 258, 8, 1795-1801  
ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA  
AMADOR GARCÍA RAMOS  
- 2020 Artículo: Motivación hacia la Educación Física después de una unidad didáctica alternada dentro-fuera en Educación Física, Revista Internacional de Deportes Colectivos, , 42, 47-49  
CAROLINA CASADO ROBLES  
SANTIAGO GUIJARRO ROMERO  
- 2020 Artículo: El criterio de actividad física moderada-vigorosa afecta a su traducción de pasos diarios en

- escolares, Revista Internacional de Deportes Colectivos, , 43, 58-60  
CAROLINA CASADO ROBLES  
SANTIAGO GUIJARRO ROMERO
- 2020 Artículo: ¿Un programa alternado indoor-outdoor en Educación Física puede incrementar la intención de ser físicamente activos?, Revista Internacional de Deportes Colectivos, , , -  
CAROLINA CASADO ROBLES  
SANTIAGO GUIJARRO ROMERO
- 2020 Artículo: ¿El nivel basal de motivación autodeterminada hacia la Educación Física influye en la mejora de la resistencia cardiorrespiratoria? Un estudio de intervención controlado, Retos: Nuevas Tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación, , 37, 344-350  
JESÚS VICIANA RAMÍREZ  
SANTIAGO GUIJARRO ROMERO
- 2020 Artículo: Students¿ physical activity intensity and sedentary behaviour by physical self-concept profiles: A latent profile analysis, RICYDE: Revista Internacional de Ciencias del Deporte, 16, 59, 85-101  
CAROLINA CASADO ROBLES  
JESÚS VICIANA RAMÍREZ  
SANTIAGO GUIJARRO ROMERO
- 2020 Artículo: Una unidad didáctica intermitente de acondicionamiento físico solo mejora los niveles de capacidad cardiorrespiratoria de los estudiantes con un perfil no saludable de condición física, Retos: Nuevas Tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación, , 38, 8-15  
CAROLINA CASADO ROBLES  
JESÚS VICIANA RAMÍREZ  
SANTIAGO GUIJARRO ROMERO
- 2020 Artículo: ¿Es efectivo el Modelo de Educación Deportiva para mejorar la deportividad y actividad física en escolares?, RICYDE: Revista Internacional de Ciencias del Deporte, 16, 60, 180-198  
CAROLINA CASADO ROBLES  
JESÚS VICIANA RAMÍREZ  
SANTIAGO GUIJARRO ROMERO
- 2020 Artículo en prensa: Effect of a Physical Education-based fitness intermittent teaching unit on high school students¿ cardiorespiratory fitness: A cluster-randomized controlled trial, Journal of Sports Medicine and Physical Fitness, , , -  
CAROLINA CASADO ROBLES  
JESÚS VICIANA RAMÍREZ  
SANTIAGO GUIJARRO ROMERO
- 2020 Artículo: Composición e invarianza factorial de la versión en español del Cuestionario de Clima en el Deporte (S-SCQ) en universitarios deportistas de Chihuahua, México, Cuadernos de Psicología del Deporte, 20, 2, 218-228  
SANTIAGO GUIJARRO ROMERO
- 2020 Artículo: A Sport Education unit as a citizenship education strategy in Physical Education. A cluster-randomized controlled trial, Retos: Nuevas Tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación, , 38, 44-52  
CAROLINA CASADO ROBLES  
JESÚS VICIANA RAMÍREZ
- 2020 Artículo: Niveles objetivos de actividad física durante las clases de Educación Física en estudiantes chilenos mediante acelerometría, Retos: Nuevas Tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación, , 37, 123128-  
JESÚS VICIANA RAMÍREZ
- 2020 Artículo: Effects of combined surfaces vs. single surface plyometric training on soccer players¿ physical fitness., Journal of Strength and Conditioning Research, 34, 9, 2644-2653  
AMADOR GARCÍA RAMOS
- 2020 Artículo: Dieta Mediterránea y aspectos actitudinales de la imagen corporal en adolescentes, Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria, 39, 4, 146-154  
MERCEDES VERNETTA SANTANA
- 2020 Artículo en prensa: Movement quality evaluation through the Functional Movement Screen in 12- and 13-year-old secondary-school adolescents., Journal of Human Sport and Exercise, 15, 4, -  
BERNARDINO JESÚS LÓPEZ BEDOYA  
MERCEDES VERNETTA SANTANA
- 2020 Artículo: Morphological profile of Spanish female acrobatic gymnasts, Medicina dello Sport, 73, 2, 231-245  
AGUEDA GUTIÉRREZ SÁNCHEZ  
MERCEDES VERNETTA SANTANA
- 2020 Artículo: Autoconcepto en escolares sevillanos de 12 a 14 años en función del sexo, Education, Sport, Health and Physical Activity (ESHPA), 4, 2, 198-212

MERCEDES VERNETTA SANTANA

- 2020 Artículo: Dual-task cost of discrimination tasks during gait in people with multiple sclerosis., American Journal of Physical Medicine and Rehabilitation, 99, 1, 13-18

CARMEN GUTIÉRREZ CRUZ

JUAN CARLOS DE LA CRUZ MÁRQUEZ

MARCOS GUTIÉRREZ DÁVILA

- 2020 Artículo: Análisis del golpeo de fondo en jóvenes jugadores de tenis en una competición modificada mediante sensores inteligentes, Journal of Universal Movement and Performance, 1, 1, 39-44

ÁNGEL IVÁN FERNÁNDEZ GARCÍA

- 2020 Artículo: Influencia de la educación deportiva sobre la respuesta motivacional del alumnado de bachillerato: Una perspectiva de género, Retos: Nuevas Tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación, 37, , 546-555

ESTHER MORALES ORTIZ

JESÚS MANUEL MEDINA CASAUBÓN

MARIA BELEN CUETO MARTIN

RAFAEL BURGUEÑO MENJIBAR

- 2020 Artículo: Mechanical and metabolic responses to traditional and cluster set configurations in the bench press exercise, Journal of Strength and Conditioning Research, 4, 3, 663-670

AMADOR GARCÍA RAMOS

- 2020 Artículo: Repetitions in reserve and rate of perceived exertion increase the prediction capabilities of the load-velocity relationship, Journal of Strength and Conditioning Research, , , -

AMADOR GARCÍA RAMOS

- 2020 Artículo: Comparison of the FitroDyne and GymAware Rotary Encoders for Quantifying Peak and Mean Velocity During Traditional Multijointed Exercises, Journal of Strength and Conditioning Research, , , -

AMADOR GARCÍA RAMOS

- 2020 Artículo: Jump performance after different friendly matches played on consecutive days, Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, 20, 77, 185-196

AMADOR GARCÍA RAMOS

- 2020 Artículo: Effect of different types of loads on the force-velocity relationship obtained during the bench press throw exercise, Journal of Strength and Conditioning Research, , , -

AMADOR GARCÍA RAMOS

- 2020 Artículo: Validity and reliability of a standardized protocol for assessing the one repetition maximum performance during overhead pressing exercises, Journal of Strength and Conditioning Research, , , -

AMADOR GARCÍA RAMOS

- 2020 Artículo: Impact of resistance training sets performed until muscular failure with different loads on intraocular pressure and ocular perfusion pressure, European Journal Of Ophthalmology, , , -

AMADOR GARCÍA RAMOS

- 2020 Artículo: Comparison of reaction time between beginners and experienced fencers during quasi-realistic fencing situations, European Journal of Sport Science, 20, 7, 896-905

AMADOR GARCÍA RAMOS

- 2020 Artículo: Comparison of 1-repetition-maximum performance across 3 weightlifting overhead pressing exercises and sport groups, International Journal of Sports Physiology and Performance, 15, 6, 862-867

AMADOR GARCÍA RAMOS

- 2020 Artículo: Effects of blood flow restriction at different intensities on IOP and ocular perfusion pressure, Optometry and Vision Science, 97, 4, 293-299

AMADOR GARCÍA RAMOS

- 2020 Artículo: Effects of two drop jump protocols with different volumes on vertical jump performance and its association with the force-velocity profile, European Journal of Applied Physiology, 120, 2,

AMADOR GARCÍA RAMOS

- 2020 Artículo: Seasonal changes in the sprint acceleration force-velocity profile of elite male soccer players, Journal of Strength and Conditioning Research, , , -

AMADOR GARCÍA RAMOS

- 2020 Artículo: Application of velocity loss thresholds during free-weight resistance training: Responses and reproducibility of perceptual, metabolic, and neuromuscular outcomes, Journal of Sports Sciences, 38, 5, 477-485

AMADOR GARCÍA RAMOS

- 2020 Artículo: Neuromuscular adaptations in elite swimmers during concurrent strength and endurance training at low and moderate altitudes, Journal of Strength and Conditioning Research, , , -

AMADOR GARCÍA RAMOS

MARIA BELÉN FERICHE FERNÁNDEZ-CASTANYS

- 2020 Artículo: Differences in the magnitude and reliability of velocity variables collected during 3 variants

- of the bench press exercise, *Journal of Sports Sciences*, 38, 7, 759-766  
AMADOR GARCÍA RAMOS
- 2020 Artículo: Criterion validity, and interunit and between-day reliability of the FLEX for measuring barbell velocity during commonly used resistance training exercises, *Journal of Strength and Conditioning Research*, 34, 6, 1519-1524  
AMADOR GARCÍA RAMOS
- 2020 Artículo: Reliability of the velocity achieved during the last repetition of sets to failure and its association with the velocity of the 1-repetition maximum, *PeerJ - the Journal of Life & Environmental Sciences*, 8, , e8760-  
AMADOR GARCÍA RAMOS
- 2020 Artículo: Validity of load-velocity relationship to predict 1RM during deadlift performed with and without lifting straps: the accuracy of six prediction models, *Journal of Strength and Conditioning Research*, , , -  
AMADOR GARCÍA RAMOS
- 2020 Artículo: Potential benefits of multicenter reliability studies in sports science: A practical guide for its implementation, *Isokinetics and Exercise Science*, 28, 2, 199-204  
AMADOR GARCÍA RAMOS
- 2020 Artículo: Magnitude and reliability of velocity and power variables during deadlifts performed with and without lifting straps, *Journal of Strength and Conditioning Research*, , , -  
AMADOR GARCÍA RAMOS
- 2020 Artículo: Effect of augmented feedback on velocity performance during strength-oriented and power-oriented resistance training sessions, *Journal of Strength and Conditioning Research*, , , -  
ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA  
AMADOR GARCÍA RAMOS
- 2020 Artículo: Does the level of effort during resistance training influence arterial stiffness and blood pressure in young healthy adults?, *Isokinetics and Exercise Science*, 28, 4, 375-382  
AMADOR GARCÍA RAMOS
- 2020 Artículo: Feasibility of a modern video-based technology for assessing the reaction time during specific karate kumite situations, *International Journal of Performance Analysis in Sport*, 20, 4, 620-630  
AMADOR GARCÍA RAMOS
- 2020 Artículo: Effect of different intersets rest intervals on mean velocity during the squat and bench press exercises, *Sports Biomechanics*, , , -  
AMADOR GARCÍA RAMOS
- 2020 Artículo: Knowledge of results during vertical jump testing: an effective method to increase the performance but not the consistency of vertical jumps, *Sports Biomechanics*, , , -  
ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA  
AMADOR GARCÍA RAMOS
- 2020 Artículo: Effect of resistance training programs differing in the set configuration on maximal strength and explosive actions performance, *International Journal of Sports Physiology and*  
AMADOR GARCÍA RAMOS  
LUIS JAVIER CHIROSA RIOS
- 2020 Artículo: Intraocular pressure responses to four different isometric exercises in men and women, *Optometry and Vision Science*, 97, 8, 648-653  
AMADOR GARCÍA RAMOS
- 2020 Review: Velocity-based training: from theory to application, *Strength and Conditioning Journal*, , , -  
AMADOR GARCÍA RAMOS
- 2020 Artículo: Mechanical, metabolic, and perceptual acute responses to different set configurations in full squat, *Journal of Strength and Conditioning Research*, 34, 6, 1581-1590  
AMADOR GARCÍA RAMOS
- 2020 Artículo: Validation of the Basic Psychological Need Satisfaction in Active Commuting to and from School (BPNS-ACS) Scale in Spanish young people, *Journal of Transport & Health*, 16, , 1-11  
JESÚS MANUEL MEDINA CASAUBÓN  
PALMA CHILLÓN GARZÓN  
RAFAEL BURGUEÑO MENJIBAR
- 2020 Artículo: Efectos del contenido de meta docente y la regulación motivacional académica sobre la creencia docente del profesorado en formación inicial, *Educación XXI*, 23, 1, 103-124  
JESÚS MANUEL MEDINA CASAUBÓN  
RAFAEL BURGUEÑO MENJIBAR
- 2020 Artículo: Psychometry of the Multidimensional Perceived Autonomy Support Scale in Physical Education With Spanish Secondary School Students, *SAGE open*, , January-March, 1-12  
JESÚS MANUEL MEDINA CASAUBÓN  
JOSE MACARRO MORENO  
RAFAEL BURGUEÑO MENJIBAR

- 2020 Artículo: Psychometric properties of the teachers, parents and peers versions of the Perceived Autonomy Support Scale for Active Commuting to and from School (PASS-ACS) in children and adolescents, *Travel Behaviour and Society*, 20, , 322-330  
JESÚS MANUEL MEDINA CASAUBÓN  
PALMA CHILLÓN GARZÓN  
RAFAEL BURGUEÑO MENJIBAR
- 2020 Artículo: Sport Education and Sportsmanship Orientations: An Intervention in High School Students, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17, 3, 837-853  
JESÚS MANUEL MEDINA CASAUBÓN  
RAFAEL BURGUEÑO MENJIBAR
- 2020 Artículo: Reliability and validity of the iLOAD application for monitoring the mean set velocity during the back squat and bench press exercises performed against different loads, *Journal of Strength and Conditioning Research*, , , -  
ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA  
AMADOR GARCÍA RAMOS
- 2020 Artículo: Bidirectional Associations between Objective Physical Activity and Sleep Patterns in Spanish School Children, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17, 3, 710-  
MANUEL ÁVILA GARCÍA  
PABLO TERCEDOR SÁNCHEZ
- 2020 Artículo: The Relationship Between Physical Activity Levels, Cardiorespiratory Fitness and Academic Achievement School-Age Children from Southern Spain, *Sustainability*, 12, 8, 3459-  
EMILIO VILLA GONZÁLEZ  
MANUEL ÁVILA GARCÍA  
PABLO TERCEDOR SÁNCHEZ
- 2020 Artículo: Determinant factors of intraocular pressure responses to a maximal isometric handgrip test: hand dominance, handgrip strength and sex, *Current Eye Research*, , , -  
ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA  
AMADOR GARCÍA RAMOS  
ANDRES BERNARDO FERNÁNDEZ REVELLES
- 2020 Artículo: Does sex impact the differences and relationships in the one repetition maximum performance across weightlifting overhead pressing exercises?, *Journal of Strength and Conditioning Research*, , , -  
AMADOR GARCÍA RAMOS
- 2020 Artículo: Statistical comparison of singles badminton matches between the London 2012 and Rio de Janeiro 2016 Olympic Games, *Journal of Human Kinetics*, , , -  
DAVID CABELLO MANRIQUE
- 2020 Artículo: The mediation of emotions in sport events. A case study in badminton, *Journal of Hospitality & Tourism Research*, , , -  
DAVID CABELLO MANRIQUE
- 2020 Artículo: Impact of Using Different Levels of Threshold-Based Artefact Correction on the Quantification of Heart Rate Variability in Three Independent Human Cohorts, *Journal of Clinical Medicine*, 9(2), 325, 1-11  
BORJA MANUEL MARTÍNEZ TÉLLEZ  
GUILLERMO SÁNCHEZ DELGADO  
JAIRO HIDALGO MIGUELES  
JUAN MANUEL ALCÁNTARA ALCÁNTARA
- 2020 Artículo: Impact of the Method Used to Select Gas Exchange Data for Estimating the Resting Metabolic Rate, as Supplied by Breath-by-Breath Metabolic Carts, *Nutrients*, 12, 487, 1-14  
GUILLERMO SÁNCHEZ DELGADO  
JONATAN RUIZ RUIZ  
JUAN MANUEL ALCÁNTARA ALCÁNTARA
- 2020 Artículo: Compilation of Motor Games according to cultural aspect., *Sports Science 3.0*, 4, 1, 1-43  
ANDRES BERNARDO FERNÁNDEZ REVELLES  
MARIA BELEN CUETO MARTIN
- 2020 Artículo: Compilation of Motor Games according to interests and motor development., *Sports Science 3.0*, 4, 1, 70-129  
ANDRES BERNARDO FERNÁNDEZ REVELLES  
MARIA BELEN CUETO MARTIN
- 2020 Artículo: Compilation of Motor Games according to sports games., *Sports Science 3.0*, 4, 1, 130-156  
ANDRES BERNARDO FERNÁNDEZ REVELLES  
MARIA BELEN CUETO MARTIN
- 2020 Artículo: Metabolic Syndrome and its Associated Factors in Older Adults: A Secondary Analysis of SABE Colombia in 2015, *Metabolic Syndrome and Related Disorders*, , In press, -



EMILIO VILLA GONZÁLEZ

- 2020 Artículo: Fiabilidad y viabilidad de un cuestionario autorreportado sobre el modo, tiempo y distancia de desplazamiento en niños y adolescentes, Retos: Nuevas Tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación, , 37, 379-385

EMILIO VILLA GONZÁLEZ

PALMA CHILLÓN GARZÓN

- 2020 Artículo: Prevalence of injuries in exercise programs based on CrossFit®, Cross Training and High-Intensity Functional Training methodologies: a systematic review, Journal of Human Kinetics, , In press, -

EMILIO VILLA GONZÁLEZ

- 2020 Artículo: Dance Fitness Classes Improve the Health-Related Quality of Life in Sedentary Women, International Journal of Environmental Research and Public Health, 17, 3771, 2-14

EMILIO VILLA GONZÁLEZ

- 2020 Artículo: Health-Related Physical Fitness Benefits in Sedentary Women Employees after an Exercise Intervention with Zumba Fitness, International Journal of Environmental Research and Public Health, 17, 2632, 2-17

EMILIO VILLA GONZÁLEZ

- 2020 Review: Influence of Exercise on the Human Gut Microbiota of Healthy Adults: A Systematic Review, Clinical and Translational Gastroenterology, 11, 2, e00126-

BORJA MANUEL MARTÍNEZ TÉLLEZ

- 2020 Artículo: Tactical Variables Related to Gaining the Ball in Advanced Zones of the Soccer Pitch: Analysis of Differences Among Elite Teams and the Effect of Contextual Variables, Frontiers in Psychology, 10, 3040, 1-14

FRANCISCO JAVIER FERNÁNDEZ NAVARRO

JUAN LUIS FRADUA URIONDO

- 2020 Artículo: Physical Exercise following bariatric surgery in women with Morbid obesity Study protocol clinical trial (SPIRIT compliant), Medicine (Baltimore), 99, 12, 1-12

EMILIO VILLA GONZÁLEZ

- 2020 Artículo: Exercise training improves sleep quality: A randomized controlled trial, European Journal of Clinical Investigation, 50, 3, e13202-

JAIRO HIDALGO MIGUELES

- 2020 Artículo: Validity of Slaughter Equations and Bioelectrical Impedance Against Dual-Energy X-Ray Absorptiometry in Children, Obesity, 28, 4, 803-812

FRANCISCO B. ORTEGA PORCEL

JAIRO HIDALGO MIGUELES

JOSÉ RAFAEL MORA GONZÁLEZ

MIGUEL MARTÍN MATILLAS

- 2020 Artículo: Parental barriers to active transport to school: a systematic review, International Journal of Public Health, 65, 1, 87-98

PALMA CHILLÓN GARZÓN

- 2020 Artículo: Role of physical fitness and functional movement in the body posture of children with overweight/obesity, Gait & Posture, , , -

FRANCISCO B. ORTEGA PORCEL

JOSÉ RAFAEL MORA GONZÁLEZ

- 2020 Artículo: Effects of Exercise on Body Posture, Functional Movement, and Physical Fitness in Children With Overweight/Obesity., Journal of Strength and Conditioning Research, , , -

CRISTINA CADENAS SÁNCHEZ

FRANCISCO B. ORTEGA PORCEL

GABRIEL DELGADO GARCÍA

IRENE ESTEBAN-CORNEJO

JAIRO HIDALGO MIGUELES

JOSÉ RAFAEL MORA GONZÁLEZ

- 2020 Artículo: A Gamification-Based Intervention Program That Encourages Physical Activity Improves Cardiorespiratory Fitness of College Students: 'The Matrix rEvolution Program', International Journal of Environmental Research and Public Health, 17, 3, 877-

IRENE ESTEBAN-CORNEJO

ISAAC JOSÉ PÉREZ LÓPEZ

JOSÉ RAFAEL MORA GONZÁLEZ

MANUEL DELGADO-FERNÁNDEZ

- 2020 Artículo: The "Sin TIME" Gamification Project: Using a Mobile App to Improve Cardiorespiratory Fitness Levels of College Students, Games for Health Journal, 9, 1, 37-44

ISAAC JOSÉ PÉREZ LÓPEZ

JOSÉ RAFAEL MORA GONZÁLEZ

MANUEL DELGADO-FERNÁNDEZ

- 2020 Artículo: Comparison of three different measurement systems to assess the vertical jump height, Revista Brasileira de Medicina do Esporte, 26, 2, 143-146

EVA ORANTES GONZALEZ

JOSE MARIA HEREDIA JIMENEZ

- 2020 Artículo: Associations of Sedentary Behaviour, Physical Activity, Cardiorespiratory Fitness and Body Composition with Risk of Sleep-Related Breathing Disorders in Children with Overweight/Obesity: A Cross-Sectional Study, Journal of Clinical Medicine, 9, 5, -

CRISTINA CADENAS SÁNCHEZ

FRANCISCO B. ORTEGA PORCEL

JAIRO HIDALGO MIGUELES

- 2020 Artículo: Inflammatory Markers and Bone Mass in Children With Overweight/Obesity: The Role of Muscular Fitness, Pediatric Research, , , -

CRISTINA CADENAS SÁNCHEZ

FRANCISCO B. ORTEGA PORCEL

JOSÉ RAFAEL MORA GONZÁLEZ

- 2020 Artículo: Acute intraocular pressure responses to reading: The influence of body position, Journal of Glaucoma, , , -

DAVID CÁRDENAS VÉLEZ

- 2020 Artículo: Association of Sedentary and Physical Activity Time With Maximal Fat Oxidation During Exercise in Sedentary Adults, Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports, , , -

JAIRO HIDALGO MIGUELES

JONATAN RUIZ RUIZ

- 2020 Artículo: Associations of Physical Activity and Fitness With Hepatic Steatosis, Liver Enzymes, and Insulin Resistance in Children With Overweight/Obesity, Pediatric Diabetes, 21, 4, 565-574

JAIRO HIDALGO MIGUELES

JONATAN RUIZ RUIZ

- 2020 Artículo: Effect of the menstrual cycle when estimating 1-repetition maximum from the load-velocity relationship during the bench press exercise., Journal of Strength and Conditioning Research, , , -

ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA

- 2020 Artículo: Brown adipose tissue volume and 18F-FDG uptake are not associated with energy intake in young human adults, The American Journal of Clinical Nutrition, 111, 2, 329-339

BORJA MANUEL MARTÍNEZ TÉLLEZ

GUILLERMO SÁNCHEZ DELGADO

JONATAN RUIZ RUIZ

- 2020 Artículo: The basketball pass. A systematic review, Journal of Human Kinetics, 71/2020, , 275-284

ARTURO QUÍLEZ MAIMÓN

JAVIER COUREL IBÁÑEZ

- 2020 Artículo: Association between Body Fatness and Vitamin D3 Status in a Postmenopausal Population, Nutrients, 12, 3, 667-

JORGE MOLINA LOPEZ

- 2020 Artículo en prensa: Does Emotion Regulation Predict Gains in Exercise-Induced Fitness? A Prospective Mixed-Effects Study with Elite Helicopter Pilots, International Journal of Environmental Research and Public Health, , , -

DAVID CÁRDENAS VÉLEZ

- 2020 Artículo en prensa: Does mental fatigue impair physical performance? A replication study, European Journal of Sport Science, , , -

DARÍAS MANUEL HOLGADO NÚÑEZ

- 2020 Artículo: A new taxonomy for post-activation potentiation in sports, International Journal of Sports Physiology and Performance, , , -

FRANCISCO CUENCA FERNÁNDEZ

- 2020 Artículo: Mediterranean Diet, Tobacco Consumption and Body Composition During Perimenopause. The FLAMENCO Project, Maturitas, , 137, 30-36

MILKANA BORGES COSIC

- 2020 Artículo: Associations of physical activity and sedentary behaviour with white matter microstructure in children with overweight/obesity: the ActiveBrains project., Medicine & Science in Sports & Exercise, , , -

FRANCISCO B. ORTEGA PORCEL

IRENE ESTEBAN-CORNEJO

JAIRO HIDALGO MIGUELES

JOSÉ RAFAEL MORA GONZÁLEZ

- 2020 Artículo: Physical fitness and white matter microstructure in children with overweight or obesity: The ActiveBrains project., Scientific Reports, , , -

- CRISTINA CADENAS SÁNCHEZ  
FRANCISCO B. ORTEGA PORCEL  
IRENE ESTEBAN-CORNEJO  
JOSÉ RAFAEL MORA GONZÁLEZ  
- 2020 Artículo: Physical activity, sedentary behavior and white matter microstructure in children, *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 52, 2, 1218-1226
- FRANCISCO B. ORTEGA PORCEL  
IRENE ESTEBAN-CORNEJO  
JAIRO HIDALGO MIGUELES  
JOSÉ RAFAEL MORA GONZÁLEZ  
- 2020 Artículo: Association of sedentary behavior with brain structure and intelligence in children with overweight or obesity, *Journal of Clinical Medicine*, 9, 4, 1101-
- CRISTINA CADENAS SÁNCHEZ  
FRANCISCO B. ORTEGA PORCEL  
IRENE ESTEBAN-CORNEJO  
JAIRO HIDALGO MIGUELES  
JOSÉ RAFAEL MORA GONZÁLEZ  
- 2020 Artículo: Self-Rated Health in Migrant and Non-Migrant Women Before, During and After Pregnancy: A Population-Based Study of 0.5 Million Pregnancies From the Swedish Pregnancy Register, *Journal of Clinical Medicine*, , , 1-10
- FERNANDO ESTÉVEZ LÓPEZ  
PONTUS HENRIKSSON  
- 2020 Artículo: Systematic Review of the Epidemiological Burden of Myalgic Encephalomyelitis/Chronic Fatigue Syndrome Across Europe: Current Evidence and EUROMENE Research Recommendations for Epidemiology, *Journal of Clinical Medicine*, 9(5), E1557, 1-11
- FERNANDO ESTÉVEZ LÓPEZ  
- 2020 Artículo: Changes in Cognitive Function and in the Levels of Glycosylated Haemoglobin (HbA1c) in Older Women with Type 2 Diabetes Mellitus Subjected to a Cardiorespiratory Exercise Programme, *Sustainability*, 12, 12, 1-16
- ALFONSO CASTILLO RODRIGUEZ  
WANESA ONETTI ONETTI  
- 2020 Artículo: Comparison between Sexes of the Relationships between Body Composition and Maximum Oxygen Volume in Elderly People, *Sustainability*, 12, 8, 1-10
- ALFONSO CASTILLO RODRIGUEZ  
WANESA ONETTI ONETTI  
- 2020 Artículo: How and why do young soccer players change the Flow State?, *PLoS ONE*, 15, 5, 1-10
- ALFONSO CASTILLO RODRIGUEZ  
WANESA ONETTI ONETTI  
- 2020 Artículo: Post high intensity pull-over semi-tethered swimming potentiation in national competitive swimmers, *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness*, , , -
- ESTHER MORALES ORTIZ  
FRANCISCO CUENCA FERNÁNDEZ  
GRACIA LÓPEZ CONTRERAS  
RAÚL ARELLANO COLOMINA  
- 2020 Artículo: Influence of Academic Performance, Level of Play, Sports Success, and Position of Play on the Motivation of the Young Football Player, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17, 10, 1-12
- ALFONSO CASTILLO RODRIGUEZ  
- 2020 Artículo: Association of Physical Fitness with Intelligence and Academic Achievement in Adolescents, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17, 12, 4362-
- CRISTINA CADENAS SÁNCHEZ  
PALMA CHILLÓN GARZÓN  
- 2020 Artículo: Motivational Climate Is Associated with Use of Video Games and Violence in Schoolchildren: A Structural Equation Model According to Healthy Behaviors, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17, 1272, 1-14
- EDUARDO GARCÍA MÁRMOL  
- 2020 Artículo: A GIS-Based Method for Analysing the Association Between School-Built Environment and Home-School Route Measures with Active Commuting to School in Urban Children and Adolescents, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17, 2295, 1-19
- PALMA CHILLÓN GARZÓN  
- 2020 Artículo: Feasibility and Reliability of a questionnaire to assess the mode and frequency of commuting to and from school: The PACO study, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, , , -

- EMILIO VILLA GONZÁLEZ  
PALMA CHILLÓN GARZÓN  
- 2020 Artículo: Like mother, like son: physical activity, commuting, and associated demographic factors, Sustainability, , , -
- EMILIO VILLA GONZÁLEZ  
- 2020 Artículo: Maternal physical activity and sedentary behaviour before and during in vitro fertilization treatment: a longitudinal study exploring the associations with controlled ovarian stimulation and pregnancy outcomes, Journal of Assisted Reproduction and Genetics, 23, , -
- FRANCISCO B. ORTEGA PORCEL  
- 2020 Artículo: Does modality matter? A latent profile and transition analysis of sedentary behaviours among school-aged youth: The UP&DOWN study, Journal of Sports Sciences, 38, 9, 1062-1068
- IRENE ESTEBAN-CORNEJO  
- 2020 Artículo: Distribution of Brown Adipose Tissue Radiodensity in Young Adults: Implications for Cold [18F]FDG-PET/CT Analyses, Molecular Imaging and Biology, 22, , 425-433
- BORJA MANUEL MARTÍNEZ TÉLLEZ  
GUILLERMO SÁNCHEZ DELGADO  
JONATAN RUIZ RUIZ  
- 2020 Artículo: Beneficial effect of ubiquinol on hematological and inflammatory signaling during exercise, Nutrients, 12, , 424-438
- IGNACIO CHIROSA RIOS  
- 2020 Artículo: Curve sprinting in soccer: kinematic and neuromuscular analysis, International Journal of Sports Medicine, , , -
- JAIME MORENTE SÁNCHEZ  
- 2020 Artículo: Changes in Bench Press Performance and Throwing Velocity after Strength-Oriented and Ballistic Resistance Training Program, Journal of Sports Medicine and Physical Fitness, , , -
- AMADOR GARCÍA RAMOS  
LUIS JAVIER CHIROSA RIOS  
- 2020 Artículo: Ubiquinol supplementation modulates energy metabolism and bone turnover during high 2 intensity exercise, Food & Function, , , -
- IGNACIO CHIROSA RIOS  
LUIS JAVIER CHIROSA RIOS  
- 2020 Artículo: Review of Terms and Definitions Used in Descriptions of Running Shoes, International Journal of Environmental Research and Public Health, 17, 10, 1-11
- DAVID CABELLO MANRIQUE  
- 2020 Artículo: The intraocular pressure response to lower-body and upper-body isometric exercises is affected by the breathing pattern, European Journal of Sport Science, , , -
- ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA  
AMADOR GARCÍA RAMOS  
- 2020 Artículo: Behavior of the muscle quality index and isometric strength in elderly women, Physiology & Behavior, 227, 1, 113145-
- AMADOR GARCÍA RAMOS  
LUIS JAVIER CHIROSA RIOS  
- 2020 Artículo: Ability to Predict Side-Out Performance by the Setter's Action Range with First Tempo Availability in Top European Male and Female Teams, International Journal of Environmental Research and Public Health, 17, 17, 6326-
- ANTONIO MILLÁN SÁNCHEZ  
AURELIO UREÑA ESPA  
- 2020 Artículo: Complex Gait in Preschool Children in a Dual-Task Paradigm Is Related to Sex and Cognitive Functioning: A Cross-Sectional Study Providing an Innovative Test and Reference Values, Mind, Brain, and Education, 14, 4, 351-360
- ALEJANDRO ROBLES FUENTES  
- 2020 Artículo: Spanish women athletes' performance in the Summer Olympic games history, Journal of Human Sport and Exercise, , , -
- DAVID CABELLO MANRIQUE  
- 2020 Artículo: The effect of the crisis on the economic federative situation and evolution of sports results in Spain, Journal of Human Sport and Exercise, , , -
- DAVID CABELLO MANRIQUE  
- 2020 Artículo: High-Performance Handball Player's Time-Motion Analysis by Playing Positions, International Journal of Environmental Research and Public Health, 17, 18, 1-15
- LUIS JAVIER CHIROSA RIOS  
- 2020 Artículo: Objective Measures to Assess Active Commuting Physical Activity to School in Young People: A Systematic Review Protocol and Practical Considerations, International Journal of Environmental Research and Public Health, 17, (16):5936, -

PALMA CHILLÓN GARZÓN

- 2020 Artículo: School-Based Interventions for Promoting Physical Activity Using Games and Gamification: A Systematic Review Protocol, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17, (14):5186, -

ISAAC JOSÉ PÉREZ LÓPEZ

PALMA CHILLÓN GARZÓN

- 2020 Artículo: Design, validation and reliability of an observational instrument for technical and tactical actions in singles badminton, *Frontiers in Psychology*, , , -

DAVID CABELLO MANRIQUE

- 2020 Artículo: Differences in Utilization of Lower Limb Muscle Power in Squat Jump With Positive and Negative Load, *Frontiers in Physiology*, 11, Junio, 1-8

ELIA MERCADO-PALOMINO

IGNACIO CHIROSA RIOS

- 2020 Artículo: Can kinematic and kinetic differences between planned and unplanned volleyball block jump-landings be associated with injury risk factors?, *Gait & Posture*, 79, April, 71-79

AURELIO UREÑA ESPA

ELIA MERCADO-PALOMINO

- 2020 Artículo: Anodal transcranial direct current stimulation enhances strength training volume but not the force-velocity profile, *European Journal of Applied Physiology*, 120, , 1881-1891

AMADOR GARCÍA RAMOS

- 2020 Artículo: Gender-related differences in mechanics of the sprint start and sprint acceleration of top national-level sprinters, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17, 18, 6447-

AMADOR GARCÍA RAMOS

- 2020 Artículo: Velocity loss thresholds reliably control kinetic and kinematic outputs during free weight resistance training, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17, 18, 6509-

AMADOR GARCÍA RAMOS

- 2020 Artículo: Group versus individualised minimum velocity thresholds in the prediction of maximal strength in trained female athletes, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17, 21, 7811-

ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA

AMADOR GARCÍA RAMOS

- 2020 Artículo: Response of muscle damage markers to an accentuated eccentric training protocol: do serum and saliva measurements agree?, *Journal of Strength and Conditioning Research*, , , -

AMADOR GARCÍA RAMOS

- 2020 Artículo: Number of repetitions performed before and after reaching velocity loss thresholds: first repetition vs. fastest repetition - mean velocity vs. peak velocity, *International Journal of Sports Physiology and Performance*, , , -

AMADOR GARCÍA RAMOS

- 2020 Letters: Comment on: Physical activity, sedentary behavior and their associations with cardiovascular risk in systemic lupus erythematosus, *Rheumatology*, keaa493, , -

BLANCA GAVILÁN-CARRERA

- 2020 Artículo: Effects of 12-week aerobic exercise on patient-reported outcomes in women with Systemic Lupus Erythematosus: non-randomized controlled trial, *Disability and Rehabilitation*, 2, , 1-9

BLANCA GAVILÁN-CARRERA

- 2020 Artículo: Does a Physical Education-based fitness program benefit everyone independently of the students' physical fitness profile? A cluster-randomized controlled trial, *Journal Of Physical Education And Sport*, 20, 3, 1550-1560

CAROLINA CASADO ROBLES

JESÚS VICIANA RAMÍREZ

SANTIAGO GUIJARRO ROMERO

- 2020 Artículo: Sport Education-based irregular teaching unit and students' physical activity during school recess, *The Journal of Educational Research*, 113, 4, 262-274

CAROLINA CASADO ROBLES

JESÚS VICIANA RAMÍREZ

SANTIAGO GUIJARRO ROMERO

- 2020 Artículo: Does students' self-determination motivation toward Physical Education influence the effectiveness of a fitness teaching unit? A cluster-randomized controlled trial and cluster analysis, *Psychology of Sport and Exercise*, 51, , 101768-

CAROLINA CASADO ROBLES

JESÚS VICIANA RAMÍREZ

SANTIAGO GUIJARRO ROMERO

- 2020 Artículo: Identification of games and sex-related activity profile in junior international badminton,

International Journal of Performance Analysis in Sport, 20, 3, 323-338

DAVID CABELLO MANRIQUE

- 2020 Artículo: Incidence of injuries among amateur badminton players: a cross sectional study, Medicine (Baltimore), 99, 18, e19785-

DAVID CABELLO MANRIQUE

- 2020 Artículo: Acute effect of successive judo bouts on peak arm power, Archives of Budo, 16, , 143-152

JUAN BONITCH GÓNGORA

MARIA BELÉN FERICHE FERNÁNDEZ-CASTANYS

PAULINO PADIAL PUCHE

- 2020 Artículo: Reliability of Throwing Velocity during Non-specific and Specific Handball Throwing Tests Authors, International Journal of Sports Medicine, , , -

AMADOR GARCÍA RAMOS

LUIS JAVIER CHIROSA RIOS

- 2020 Artículo: Reliability of a standing isokinetic shoulder rotators strength test using a functional electromechanical dynamometer: effects of velocity, PeerJ - the Journal of Life & Environmental Sciences, 8, , -

IGNACIO CHIROSA RIOS

LUIS JAVIER CHIROSA RIOS

- 2020 Artículo: Influence of a Concurrent Exercise Training Intervention during Pregnancy on Maternal and Arterial and Venous Cord Serum Cytokines: The GESTAFIT Project, Journal of Clinical Medicine, 8, , 1862-

MILKANA BORGES COSIC

- 2020 Artículo: Velocity performance feedback during ballistic training: which is the optimal frequency of feedback administration?, Motor Control, , , -

ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA

AMADOR GARCÍA RAMOS

- 2020 Artículo: Sensitivity of the iLOAD application for monitoring changes in barbell velocity following power- and strength-oriented resistance training programs, International Journal of Sports Physiology and Performance, , , -

ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA

AMADOR GARCÍA RAMOS

- 2020 Artículo: Bench press one-repetition maximum estimation through the individualised load-velocity relationship: comparison of different regression models and minimal velocity thresholds., International Journal of Sports Physiology and Performance, , , -

AMADOR GARCÍA RAMOS

- 2020 Artículo: Acute effects of cluster and rest redistribution set structures on mechanical, metabolic and perceptual fatigue during and after resistance training: A systematic review and meta-analysis, Sports Medicine, 50, , 2200-2236

AMADOR GARCÍA RAMOS

- 2020 Artículo: The use of lifting straps alters the entire load-velocity profile during the deadlift exercise, Journal of Strength and Conditioning Research, , , -

AMADOR GARCÍA RAMOS

- 2020 Artículo: Optimal instructions to maximize attack efficiency in beginners and experienced fencers, Motor Control, , , -

AMADOR GARCÍA RAMOS

- 2020 Artículo: Influence of the coaching condition on the magnitude and reliability of drop jump height in men and women, Motor Control, , , -

ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA

AMADOR GARCÍA RAMOS

- 2020 Artículo: Resistance training to failure vs. not to failure: acute and delayed markers of mechanical, neuromuscular and biochemical fatigue, Journal of Strength and Conditioning Research, , , -

AMADOR GARCÍA RAMOS

- 2020 Artículo: Isokinetic testing: Sensitivity of the force-velocity relationship assessed through the two-point method to discriminate between muscle groups and participants physical activity levels, International Journal of Environmental Research and Public Health, 17, 22, 8570-

AMADOR GARCÍA RAMOS

- 2020 Artículo: Influence of countermovement depth on the countermovement jump-derived reactive strength index modified, European Journal of Sport Science, , , -

ALEJANDRO PÉREZ CASTILLA

AMADOR GARCÍA RAMOS

- 2020 Artículo: Using velocity to predict the maximum dynamic strength in the power clean, Sports, 8, 9,

AMADOR GARCÍA RAMOS

- 2020 Artículo: Does a standard school trolley fit children of different heights?, Ergonomics, 12, , 1-6

EVA ORANTES GONZALEZ

JOSE MARIA HEREDIA JIMENEZ

- 2020 Articulo: A thorax marker set model to analyse the kinematics of walking without the need to place markers on the back, Journal of Biomechanical Engineering, 11, , -

EVA ORANTES GONZALEZ

JOSE MARIA HEREDIA JIMENEZ

- 2020 Articulo: How to Improve the Functional Capacity of Frail and Pre-Frail Elderly People? Health, Nutritional Status and Exercise Intervention. The EXERNET-Elder 3.0 Project, Sustainability, 12, 15, 6246-

ÁNGEL IVÁN FERNÁNDEZ GARCÍA

- 2020 Articulo: Role of Dietary Intake and Serum 25(OH)D on the Effects of a Multicomponent Exercise Program on Bone Mass and Structure of Frail and Pre-Frail Older Adults, Nutrients, 12, 10, 3016-

ÁNGEL IVÁN FERNÁNDEZ GARCÍA

- 2020 Articulo: Analysis of Technical-Tactical Variables Related to the Last Stroke of the Point in High Performance Tennis, Journal of Universal Movement and Performance, 2, , 48-56

ÁNGEL IVÁN FERNÁNDEZ GARCÍA

- 2020 Articulo: Mediation Effect of Age Category on the Relationship between Body Composition and the Physical Fitness Profile in Youth Handball Players, International Journal of Environmental Research and Public Health, 17, 2350, 1-16

JORGE MOLINA LOPEZ

- 2020 Articulo: Decisive Factors for a Greater Performance in the Change of Direction and Its Angulation in Male Basketball Players, International Journal of Environmental Research and Public Health, 17, 6598, 1-18

JORGE MOLINA LOPEZ

- 2020 Articulo: Reliability and feasibility of a self-reported questionnaire on the mode, time and distance of commuting in children and adolescents, Retos: Nuevas Tendencias en Educación Física, Deporte y

Recreación, , 37, 379-385

EMILIO VILLA GONZÁLEZ

PALMA CHILLÓN GARZÓN

- 2020 Articulo: Psychometric characteristics of a commuting-to-school behaviour questionnaire for families, International Journal of Environmental Research and Public Health, , 17, 8584-

EMILIO VILLA GONZÁLEZ

PALMA CHILLÓN GARZÓN

- 2020 Articulo: El desplazamiento activo al centro educativo e indicadores de salud asociados: protocolo de evaluación del estudio PACO «Pedalea y Anda al COlegio» y su aplicación en educación secundaria, Retos: Nuevas Tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación, , 39, 649-657

EMILIO VILLA GONZÁLEZ

PALMA CHILLÓN GARZÓN

- 2020 Articulo: Feasibility and reliability of the Spanish version of the Youth Activity Profile questionnaire (YAP-Spain) in children and adolescents, Journal of Sports Sciences, , , -

EMILIO VILLA GONZÁLEZ

PALMA CHILLÓN GARZÓN

- 2020 Articulo: Mediation role of residential density on the association between perceived environmental factors and active commuting to school in Brazilian adolescents, Cadernos de Saúde Pública, , , -

EMILIO VILLA GONZÁLEZ

- 2020 Articulo: Sarcopenia, Diet, Physical Activity and Obesity in European Middle-Aged and Older Adults: The LifeAge study, Nutrients, 13, 8, 1-23

CRISTINA CADENAS SÁNCHEZ

- 2020 Articulo: Response of Vitamin D after Magnesium Intervention in a Postmenopausal Population from the Province of Granada, Spain, Nutrients, 12, 8, 2283-

JORGE MOLINA LOPEZ

- 2020 Articulo: Effect of 8-week of dietary micronutrient supplementation on gene expression in elite handball athletes, PLoS ONE, 15, 5, 1-20

JORGE MOLINA LOPEZ

- 2020 Articulo: Distinct whole-blood transcriptome profile of children with metabolic healthy overweight/obesity compared to metabolic unhealthy overweight/obesity, Pediatric Research, , , -

CRISTINA CADENAS SÁNCHEZ

FRANCISCO B. ORTEGA PORCEL

- 2020 Articulo: Effects of the "MAMI Deporte®" Family Sports Program on Parents' Motivation towards Sport Participation: A Randomized Controlled Intervention, Sustainability, 12, 18, 2-13

ESTHER MORALES ORTIZ

JESÚS MANUEL MEDINA CASAUBÓN

JOSE MACARRO MORENO

MARIA BELEN CUETO MARTIN

RAFAEL BURGUEÑO MENJIBAR

- 2020 Artículo: Effect of the pull-up grip width on maximum strength, power-force-velocity profile and number of repetitions to failure, *Research Quarterly for Exercise and Sport*, , 1, -10

JUAN BONITCH GÓNGORA

MARIA BELÉN FERICHE FERNÁNDEZ-CASTANYS

PAULINO PADIAL PUCHE

- 2020 Artículo: Gender, Physical Self-Perception and Overall Physical Fitness in Secondary School Students: A Multiple Mediation Model, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17, 18, 6871-

PEDRO JESUS RUIZ MONTERO

- 2020 Artículo: Contributions of Service-Learning on PETE Students Effective Personality: A Mixed Methods Research, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17, 23, 8756-

PEDRO JESUS RUIZ MONTERO

- 2020 Artículo: Anxiety and Depression, quality of life and physical-educative fitness in elderly women., *Revista de Psicología del Deporte*, 20, sup.1, 75-83

PEDRO JESUS RUIZ MONTERO

- 2020 Artículo: Psychological and Environmental Factor for Older Adults to Exercise: A Systematic Review, *Revista de Psicología del Deporte*, 29, 2, 93-104

PEDRO JESUS RUIZ MONTERO

- 2020 Artículo: Effects of 8-Weeks Concurrent Strength and Aerobic Training on Body Composition, Physiological and Cognitive Performance in Older Adult Women., *Sustainability*, 12, 5, 1944-

PEDRO JESUS RUIZ MONTERO

- 2020 Artículo: Anxiety and Bodily Pain in Older Women Participants in a Physical Education Program. A Multiple Moderated Mediation Analysis, *Sustainability*, 12, 10, 4067-

PEDRO JESUS RUIZ MONTERO

- 2020 Artículo: Learning with older adults through intergenerational service learning in physical education teacher education., *Sustainability*, 12, 3, 1127-

PEDRO JESUS RUIZ MONTERO

- 2020 Artículo: Effects of service-learning on physical education teacher education students' subjective happiness, prosocial behaviour and professional learning, *Frontiers in Psychology*, 11, , 331-

PEDRO JESUS RUIZ MONTERO

- 2020 Artículo: Magnesium and oxidative stress during menopause stage, *Austin Journal of Nutrition and Metabolism*, 7, 3, 1083-1083

JORGE MOLINA LOPEZ

- 2020 Artículo: Physical activity patterns, nutritional habits and behavior and their relation with the quality of life in Primary Education students, *Retos: Nuevas Tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación*, 38, , 129-136

JORGE MOLINA LOPEZ

- 2020 Artículo: Hábitos nutricionales en gimnastas: revisión sistemática, *Revista Iberoamericana de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte*, 9, 3, 116-130

MERCEDES VERNETTA SANTANA

- 2020 Artículo: How does the mid-season coach change affect physical performance on top soccer players?, *Physiology & Behavior*, 232, , 1-6

ALFONSO CASTILLO RODRIGUEZ

- 2020 Artículo: A New Approach for Training-load Quantification in Elite-level Soccer: Contextual Factors, *International Journal of Sports Medicine*, 20, , 1-8

ALFONSO CASTILLO RODRIGUEZ

- 2020 Artículo: Self-Concept in sevillan schools from 12 to 14 years old by sex, *Education, Sport, Health and Physical Activity (ESHPA)*, 4, 2, 198-212

MERCEDES VERNETTA SANTANA

- 2020 Artículo: Effects of sports practice on body image in male adolescents., *Education, Sport, Health and Physical Activity (ESHPA)*, 4, 3, 362-372

MERCEDES VERNETTA SANTANA

- 2020 Artículo: ¿Influyen las respuestas psicológicas y experiencia en el rendimiento físico del árbitro de fútbol?, *Aloma*, 20, , 1-10

ALFONSO CASTILLO RODRIGUEZ

- 2020 Artículo: Relación entre respuestas físico-fisiológicas y psicológicas en árbitros de fútbol amateur, *Revista de Psicología del Deporte*, 30, 1, 1-12

ALFONSO CASTILLO RODRIGUEZ

- 2020 Artículo: Altitude-induced effects on muscular metabolic stress and hypertrophy-related factors after a resistance training session, *European Journal of Sport Science*, 20, 8, 1083-1092

JUAN BONITCH GÓNGORA

MARIA BELÉN FERICHE FERNÁNDEZ-CASTANYS



PAULINO PADIAL PUCHE

- 2020 Artículo: Educación Física de Calidad para niños: Una propuesta de aplicación curricular en Educación Primaria, *Journal of Sport and Health Research*, 12, 2, 279-287

RAFAEL BURGUEÑO MENJIBAR

- 2020 Artículo: Ultraendurance Exercise in a Renal Transplant Recipient: A Case Study, *International Journal of Sports Physiology and Performance*, , , 1-4

JONATAN RUIZ RUIZ

- 2020 Artículo: Influence of Dietary Habits and Mediterranean Diet Adherence on Sleep Quality during Pregnancy. The GESTAFIT Project, *Nutrients*, 12, , -

MILKANA BORGES COSIC

- 2020 Artículo: Effects of a multicomponent exercise program, a detraining period and dietary intake prediction of body composition of frail and pre-frail older adults from the exernet elder 3.0 study, *Sustainability*, 12, 23, 9894-

ÁNGEL IVÁN FERNÁNDEZ GARCÍA

#### Libros (con ISBN)

- 2021 Estudios sobre innovación e investigación educativa: . DYKINSON, , 2021, 978-84-1377-303-2

JUAN CARLOS DE LA CRUZ CAMPOS

- 2020 GUÍA DE ACTUACIÓN DURANTE EL CONFINAMIENTO Y ACTIVIDAD FÍSICA RECOMENDADA PARA PERSONAS MAYORES. COVID 19: Editado por Jiménez-García JD, , 2020, 978-84-09-20131-0

CRISTINA CADENAS SÁNCHEZ

- 2020 Pyroglutamic acidosis by glutathione regeneration blockage: EAE-LAP LAMBERT Academic Publishing, Beau Bassin, Mauritius, 2020, 978-620-2-55245-5

JORGE MOLINA LOPEZ

- 2020 INNOVACION E INVESTIGACION EN ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE PARA MAYORES: CEDMA- Centro de Ediciones de la Diputación de Málaga, MALAGA, 2020, 978-84-17457-28-0

ALFONSO CASTILLO RODRIGUEZ

#### Capítulos de libros (con ISBN)

- 2021 Título Capítulo: El Uso de las TIC en Personas Mayores en Estado de Confinamiento, Título Libro: Escenarios educativos investigadores: hacia una educación sostenible: Dykinson S.L, Madrid, 2021, 978841377301-8

JUAN CARLOS DE LA CRUZ CAMPOS

- 2021 Título Capítulo: INSATISFACCIÓN CORPORAL Y RENDIMIENTO ACADÉMICO EN ADOLESCENTES DEL PRIMER CICLO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA SEGÚN EL GÉNERO., Título Libro: Teoría y Práctica en Investigación Educativa: Una Perspectiva Internacional: Dykinson, Madrid, 2021, 978-841377-174-8

MERCEDES VERNETTA SANTANA

- 2021 Título Capítulo: EVALUACION DE MOVIMIENTOS FUNCIONALES EN ESCOLARES QUE PRACTICAN GIMNASIA ACROBÁTICA, Título Libro: Teoría y Práctica en Investigación Educativa: Una Perspectiva Internacional: Dykinson, Madrid, 2021, 978-841377-174-8

MERCEDES VERNETTA SANTANA

- 2021 Título Capítulo: Aprendiendo a enseñar en el modelo de educación deportiva en profesorado de educación física en formación inicial: Efectos sobre la auto-eficacia docente y la motivación hacia la enseñanza., Título Libro: Escenarios educativos investigadores: hacia una educación sostenible: Dykinson S.L, Madrid, 2021, 978841377301-8

RAFAEL BURGUEÑO MENJIBAR

MARIA BELEN CUETO MARTIN

JESÚS MANUEL MEDINA CASAUBÓN

ESTHER MORALES ORTIZ

- 2021 Título Capítulo: Herramientas para mejorar la competencia docente en la creación de contenidos digitales, Título Libro: Teoría y Práctica en Investigación Educativa: Una Perspectiva Internacional: Dykinson, Madrid, 2021, 978-841377-174-8

JUAN CARLOS DE LA CRUZ CAMPOS

- 2021 Título Capítulo: NUEVAS PROPUESTAS EDUCATIVAS EN LOS CENTROS PENITENCIARIOS ESPAÑÓLES, Título Libro: Escenarios educativos investigadores: hacia una educación sostenible: Dykinson S.L, Madrid, 2021, 978841377301-8

JUAN CARLOS DE LA CRUZ CAMPOS

- 2020 Título Capítulo: Estrategias metacognitivas, metaconocimiento emocional y rendimiento académico: un análisis de mediación, Título Libro: Diseñando la nueva docencia del siglo XXI: EDICIONES PIRÁMIDE (GRUPO ANAYA), Madrid, 2020, 978- 84-368-4263-0

CRISTÓBAL SÁNCHEZ MUÑOZ

- 2020 Título Capítulo: ¿Influye la motivación académica en la procrastinación de tareas? Análisis en

- estudiantes universitarios, Titulo Libro: Contenidos de vanguardia en el EEES: EDICIONES PIRÁMIDE (GRUPO ANAYA), Madrid, 2020, 978-84- 368-4260-9  
CRISTÓBAL SÁNCHEZ MUÑOZ
- 2020 Titulo Capítulo: Imagen Corporal en gimnastas adolescentes: revisión sistemática., Titulo Libro: ). Inclusión, Tecnología y Sociedad. Investigación e Innovación Educativa: DYKISON, , 2020, 978-84-1324-491-4  
MERCEDES VERNETTA SANTANA
- 2020 Titulo Capítulo: Imagen Corporal en adolescentes masculinos sedentarios y practicantes de gimnasia acrobática, Titulo Libro: ). Inclusión, Tecnología y Sociedad. Investigación e Innovación Educativa: DYKISON, , 2020, 978-84-1324-491-4  
MERCEDES VERNETTA SANTANA
- 2020 Titulo Capítulo: La enseñanza de las habilidades gimnásticas acrobáticas en grupo con soporte musical con contenido potencial para la educación en valores, Titulo Libro: Investigación Educativa e Inclusión. Retos actuales en la sociedad del siglo XXI: Dykinson, S.L, Madrid, 2020, 978-84-1324-591-1  
EMILIO VILLA GONZÁLEZ
- 2020 Titulo Capítulo: Actualizaciones y avances para promocionar el desplazamiento activo al colegio como contenido innovador en educación secundaria obligatoria, Titulo Libro: Investigación Educativa e Inclusión. Retos actuales en la sociedad del siglo XXI: Dykinson, S.L, Madrid, 2020, 978-84-1324-591-1  
EMILIO VILLA GONZÁLEZ
- 2020 Titulo Capítulo: Una nueva óptica profesional del educador físico-deportivo: de la gimnasia tradicional a las actividades colectivas fitness con soporte musical, Titulo Libro: Investigación Educativa e Inclusión. Retos actuales en la sociedad del siglo XXI: Dykinson, S.L, Madrid, 2020, 978-84-1324-591-1  
EMILIO VILLA GONZÁLEZ
- 2020 Titulo Capítulo: Formación Docente en Inteligencia Emocional en la etapa de Educación Primaria, Titulo Libro: Experiencias e Investigaciones en Contextos Educativos: DYKINSON, S.L., Madrid, 2020, 978-84-1377-171-7  
JUAN CARLOS DE LA CRUZ CAMPOS
- 2020 Titulo Capítulo: Aislamiento social y uso de las TIC en personas mayores en época de pandemia. COVID 19, Titulo Libro: Desafíos de investigación educativa durante la pandemia COVID19: DYKINSON, S.L., MADRID, ESPAÑA, 2020, 978-84-1377-172-4  
JUAN CARLOS DE LA CRUZ CAMPOS
- 2020 Titulo Capítulo: ENTRENAMIENTO VIRTUAL SUPERVISADO DURANTE EL CONFINAMIENTO POR COVID-19 COMO UNA ESTRATEGIA PARA PRESERVAR LA CONDICIÓN FÍSICA Y MANEJAR LA ANSIEDAD PRECOMPETITIVA EN GIMNASTAS DE LA MODALIDAD DE GIMNASIA RÍTMICA DEPORTIVA, Titulo Libro: Experiencias e Investigaciones en Contextos Educativos: DYKINSON, S.L., Madrid, 2020, 978-84-1377-171-7  
EMILIO VILLA GONZÁLEZ
- 2020 Titulo Capítulo: EL DESPLAZAMIENTO ACTIVO AL CENTRO EDUCATIVO COMO ALTERNATIVA DE ACTIVIDAD FÍSICA SOSTENIBLE Y SEGURA EN TIEMPOS POSTPANDEMIA, Titulo Libro: Experiencias e Investigaciones en Contextos Educativos: DYKINSON, S.L., Madrid, 2020, 978-84-1377-171-7  
EMILIO VILLA GONZÁLEZ
- 2020 Titulo Capítulo: ENTRENAMIENTO DE FUERZA EN POBLACIÓN INFANTIL DENTRO DEL MODELO CONTEMPORÁNEO DE APRENDIZAJE Y DESARROLLO DE HABILIDADES FUNDAMENTALES DE MOVIMIENTO, Titulo Libro: Experiencias e Investigaciones en Contextos Educativos: DYKINSON, S.L., Madrid, 2020, 978-84-1377-171-7  
EMILIO VILLA GONZÁLEZ
- 2020 Titulo Capítulo: PROPUESTA PARA LA PROMOCIÓN DE ACTIVIDAD FÍSICA Y MEJORA DEL SUEÑO EN ESCOLARES DE EDUCACIÓN PRIMARIA: PROYECTO PREVIENE, Titulo Libro: Experiencias e Investigaciones en Contextos Educativos: DYKINSON, S.L., Madrid, 2020, 978-84-1377-171-7  
EMILIO VILLA GONZÁLEZ
- 2020 Titulo Capítulo: Nutrition and hydration in basketball athletes, Titulo Libro: Basketball Sports Medicine and Science: Berlin Springer Verlag, Berlin, 2020, 978-3-662-61070-1  
JORGE MOLINA LOPEZ
- 2020 Titulo Capítulo: Dieta mediterránea e insatisfacción corporal en adolescentes sevillanos entre 12 y 14 años, Titulo Libro: ). Inclusión, Tecnología y Sociedad. Investigación e Innovación Educativa: DYKISON, , 2020, 978-84-1324-491-4  
MERCEDES VERNETTA SANTANA
- 2020 Titulo Capítulo: Mobile learning en centros educativos públicos y privados de España, Titulo Libro: Experiencias e Investigaciones en Contextos Educativos: DYKINSON, S.L., Madrid, 2020, 978-84-1377-171-7  
JUAN CARLOS DE LA CRUZ CAMPOS
- 2020 Titulo Capítulo: Mi plan de entrenamiento para llegar a la excelencia docente, Titulo Libro: Premios Excelencia Docente VIII: Universidad de Granada, Granada, 2020, 978-84-338-6648-6

GRACIA LÓPEZ CONTRERAS

- 2020 Título Capítulo: EDUCAR PARA LA PAZ. UN RETO CONJUNTO, Título Libro: Nuevos Escenarios Educativos: Hacia el Horizonte 2030: Dykinson, Madrid, 2020, 978-84-1377-360-5
- JUAN CARLOS DE LA CRUZ CAMPOS

#### Contribuciones en congresos

- 2021 Ponencia en Jornada: Análisis de la carga condicional en competición de alto nivel, La Escuela en Casa: Aula de Alto Rendimiento¿,, 24/11/2020, Madrid, Jornada  
LUIS JAVIER CHIROSA RIOS
- 2021 Poster en Seminario: Association of meal timing with body fat and cardiometabolic health in young healthy adults, Precision Nutrition: Research Gaps and Opportunities Workshop, 12/01/2021, Online, Seminario  
JONATAN RUIZ RUIZ  
GUILLERMO SÁNCHEZ DELGADO
- 2021 Poster en Congreso: Feasibility of Three Different 8h Time-Restricted Eating Schedules Over 4 Weeks in Spanish Adults With Overweight/Obesity: A Pilot Randomized Controlled Trial, NUTRITION
- 2021 LIVE ONLINE, 07/06/2021, Online, Congreso  
GUILLERMO SÁNCHEZ DELGADO  
JONATAN RUIZ RUIZ
- 2021 Poster en Congreso: Effects of three different 8h time-restricted eating schedules over 4 weeks on body weight and waist/hip circumferences in adults with overweight/obesity: a pilot randomized trial, Virtual 81st Scientific Sessions American Diabetes Association, 25/06/2021, Online, Congreso  
JONATAN RUIZ RUIZ  
GUILLERMO SÁNCHEZ DELGADO
- 2021 Comunicación en congreso: Metodología low-cost de análisis de las curvaturas de la columna, I Congreso Internacional sobre rendimiento deportivo, actividad física y salud, 23/04/2021, - Úbeda (Jaén), España, Congreso  
VICTOR MANUEL SOTO HERMOSO  
GABRIEL DELGADO GARCÍA
- 2021 Comunicación en congreso: VoLab: Un laboratorio en la pista para evaluar acciones técnicas de voleibol, I Congreso Internacional sobre rendimiento deportivo, actividad física y salud, 23/04/2021, - Úbeda (Jaén), España, Congreso  
AURELIO UREÑA ESPA  
GABRIEL DELGADO GARCÍA
- 2021 Comunicación en congreso: Sistema de giróscopos para predecir la velocidad de la pelota y analizar la cadena cinética de golpeo, I Congreso Internacional sobre rendimiento deportivo, actividad física y salud, 23/04/2021, - Úbeda (Jaén), España, Congreso  
VICTOR MANUEL SOTO HERMOSO  
GABRIEL DELGADO GARCÍA
- 2021 Comunicación en congreso: Relación entre la asimetría de masa magra de miembros superiores e inferiores en una muestra heterogénea, I Congreso Internacional sobre rendimiento deportivo, actividad física y salud, 23/04/2021, - Úbeda (Jaén), España, Congreso  
GABRIEL DELGADO GARCÍA  
VICTOR MANUEL SOTO HERMOSO
- 2021 Comunicación en congreso: Fiabilidad de la aplicación MyMocap para el cálculo de variables angulares de tronco, pelvis y rodilla en el plano frontal, I Congreso Internacional y III Congreso Nacional de Rendimiento Deportivo, Actividad Física y Salud y Experiencias Educativas en Educación Física, 23/04/2021, Jaén, Congreso  
VICTOR MANUEL SOTO HERMOSO
- 2021 Comunicación en congreso: How does a 6-month multicomponent training followed by a 4-month detraining period affect the frailty level and functional capacity of frail and pre-frail older adults?, 1st International Virtual Congress ¿Exercise, Aging and Health¿. The INTERMAE Project, 13/05/2021, Cádiz, Congreso  
ÁNGEL IVÁN FERNÁNDEZ GARCÍA
- 2021 Comunicación en congreso: Effects of a 6-month multicomponent training followed by a 4-month detraining period on physical fitness of frail and pre-frail older people, 1st International Virtual Congress ¿Exercise, Aging and Health¿. The INTERMAE Project, 13/05/2021, Cádiz, Congreso  
ÁNGEL IVÁN FERNÁNDEZ GARCÍA
- 2021 Comunicación en congreso: The effects of a 6¿month multicomponent exercise program followed by a 4-months detraining period on lipid profile, inflammation and immune system in frail and pre-frail older adults, 1st International Virtual Congress ¿Exercise, Aging and Health¿. The INTERMAE Project, 13/05/2021, Cádiz, Congreso  
ÁNGEL IVÁN FERNÁNDEZ GARCÍA

- 2021 Poster en Congreso: Does nutritional status influence the effects of a Multicomponent exercise program on body composition and physical fitness? The EXERNET-Elder 3.0 study, 1st International Virtual Congress ¿Exercise, Aging and Health¿. The INTERMAE Project, 13/05/2021, Cádiz, Congreso  
ÁNGEL IVÁN FERNÁNDEZ GARCÍA
- 2021 Poster en Congreso: Effects of a 6-month multicomponent training program on cognitive function in frail and prefrail older adults, 1st International Virtual Congress ¿Exercise, Aging and Health¿. The INTERMAE Project, 13/05/2021, Cádiz, Congreso  
ÁNGEL IVÁN FERNÁNDEZ GARCÍA
- 2021 Comunicación en Jornada: INFLUENCIA DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DEL SPRINT SOBRE EL RENDIMIENTO EN EL CAMBIO DE DIRECCIÓN EN DEPORTES DE EQUIPO, Jornadas Internacionales: ¿Avances tecnológicos aplicados al desarrollo de la fuerza en deportes colectivos¿, 27/05/2021, Facultad de Ciencias del Deporte de la Universidad de Granada (Granada), Jornada  
AMADOR GARCÍA RAMOS
- 2020 Comunicación en congreso: ¿Resulta más divertido realizar sesiones de Educación Física también en el entorno próximo? Aplicación de una unidad didáctica alternada, V Congreso Internacional en Investigación y Didáctica de la Educación Física, 19/03/2020, Facultad de Ciencias de la Educación, Congreso  
CAROLINA CASADO ROBLES  
JESÚS VICIANA RAMÍREZ  
SANTIAGO GUIJARRO ROMERO
- 2020 Comunicación en congreso: Conocimiento del entorno próximo para trabajar la condición física en estudiantes de educación secundaria, V Congreso Internacional en Investigación y Didáctica de la Educación Física, 19/03/2020, Facultad de Ciencias de la Educación, Congreso  
SANTIAGO GUIJARRO ROMERO  
CAROLINA CASADO ROBLES  
JESÚS VICIANA RAMÍREZ
- 2020 Comunicación en Jornada: Bagaje gimnástico de los estudiantes de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte: Estudio de caso, XVIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria (REDES 2020), 04/06/2020, - Alicante, España, Jornada  
MERCEDES VERNETTA SANTANA
- 2020 Comunicación en congreso: A systematic review and meta-analysis of the effectiveness of different conditioning programs on enhancing the performance of high-velocity actions in soccer players, V International Congress on Team Sports, 23/03/2017, Sevilla, Congreso  
AMADOR GARCÍA RAMOS
- 2020 Poster en Congreso: ¿Relación de las características de las mochilas escolares con el transporte activo al centro educativo y el dolor musculoesquelético en escolares de Educación Primaria, V Congreso Internacional en Optimización del Entrenamiento y Readaptación Físico-Deportiva, 29/05/2020, Sevilla, Congreso  
PABLO TERCEDOR SÁNCHEZ  
MANUEL ÁVILA GARCÍA  
EMILIO VILLA GONZÁLEZ
- 2020 Sesión plenaria en Congreso: Epidemiology of ME/CFS in Europe: past, present and future, Common strategy of research of Myalgic Encephalomyelitis/Chronic fatigue Syndrome, 12/03/2020, Riga (Letonia), Congreso  
FERNANDO ESTÉVEZ LÓPEZ
- 2020 Ponencia en Congreso: Strength-velocity relationship of resisted swimming: A regression analysis, ISBS- 2020 Online Activities, 20/07/2020, : Liverpool (Reino Unido), Congreso  
FRANCISCO CUENCA FERNÁNDEZ  
RAÚL ARELLANO COLOMINA
- 2020 Conferencia en Jornada no publicada: Ideas para la creación de tareas para el entrenador, Ciclo de Conferencias: Desafíos del entrenador en las etapas de formación,, 29/07/2020, Santiago de Chile, Jornada  
LUIS JAVIER CHIROSA RIOS
- 2020 Ponencia en Curso: Cómo formar a formadores en balonmano. Ideas innovadoras, Curso de Entrenador Territorial de Balonmano, 22/06/2020, Murcia, Curso  
LUIS JAVIER CHIROSA RIOS
- 2020 Ponencia en Curso: La formación del entrenador de base: algunas ideas para su capacitación, Curso de Monitor de Balonmano,, 04/05/2020, Murcia, Curso  
LUIS JAVIER CHIROSA RIOS
- 2020 Ponencia en Curso: Importancia del diseño de tareas, Curso de verano:III Curso de Alto Rendimiento en Balonmano, 18/09/2020, Cartagena, Curso  
LUIS JAVIER CHIROSA RIOS
- 2020 Poster en Congreso: Systematic review of predictive validity of motor fitness and flexibility in adults

- and older adults. The ADULT-FIT project., 25th Annual Congress of the European College of Sport Science, 28/10/2020, Sevilla, Congreso  
CRISTINA CADENAS SÁNCHEZ
- 2020 Comunicación en congreso: Effect of a power-oriented resistance training program at moderate altitude on current and optimal force- velocity relationships in elite judokas, 25th Annual Congress of the European College of Sport Science, 28/10/2020, Sevilla, Congreso  
MARIA BELÉN FERICHE FERNÁNDEZ-CASTANYS  
PAULINO PADIAL PUCHE  
JUAN BONITCH GÓNGORA  
ANTONIO JESUS MORALES ARTACHO
- 2020 Comunicación en congreso: Associations between fall risk and cognitive status in older people: The EFICCOM Project., 25th Annual Congress of the European College of Sport Science, 28/10/2020, Sevilla, Congreso  
CRISTINA CADENAS SÁNCHEZ
- 2020 Comunicación en congreso: Associations between physical fitness and depressive symptomatology in older people: The EFICCOM Project, 25th Annual Congress of the European College of Sport Science, 28/10/2020, Sevilla, Congreso  
CRISTINA CADENAS SÁNCHEZ
- 2020 Comunicación en congreso: Associations between physical Fitness and cognitive impairment in older people: The EFICCOM Project, 25th Annual Congress of the European College of Sport Science, 28/10/2020, Sevilla, Congreso  
CRISTINA CADENAS SÁNCHEZ
- 2020 Comunicación en congreso: Association of the gait speed and pattern with cognition and body composition in older people: The EFICCOM project, 25th Annual Congress of the European College of Sport Science, 28/10/2020, Sevilla, Congreso  
CRISTINA CADENAS SÁNCHEZ
- 2020 Comunicación en congreso: Associations of cardiorespiratory fitness with cognitive function in older people: The EFICCOM Project, International Conference on Technology in Physical Activity and Sports, 24/11/2020, Virtual, Congreso  
CRISTINA CADENAS SÁNCHEZ
- 2020 Comunicación en congreso: Thermal body patterns of Spanish older adults: The EFICCOM project, International Conference on Technology in Physical Activity and Sports, 24/11/2020, Virtual, Congreso  
BORJA MANUEL MARTÍNEZ TÉLLEZ
- 2020 Conferencias impartidas en Jornada: Programa de liderazgo emprendedor para investigadoras ¿Son Pioneras¿., Programa de liderazgo emprendedor para investigadoras ¿Son Pioneras¿., 19/11/2020, Online, Jornada  
EVA ORANTES GONZALEZ
- 2020 Comunicación en congreso: Acute response of skin temperature to incremental exercise test in older adults: The EFICCOM project., International Congress LifeAge: Exercise Prescription for Healthy Active Ageing, 10/12/2020, - Murcia, España, Congreso  
BORJA MANUEL MARTÍNEZ TÉLLEZ
- 2020 Comunicación en congreso: PERCEPCIÓN DE IGUALDAD Y DISCRIMINACIÓN DEL ALUMNADO MUSULMÁN EN EDUCACIÓN FÍSICA, XIV CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN E INNOVACIÓN, 09/12/2020, - Coimbra, PORTUGAL, Congreso  
EVA ORANTES GONZALEZ  
JOSE MARIA HEREDIA JIMENEZ
- 2020 Mesa redonda de Jornada: HubemaLab and practical experiences, Virtual User Meeting Group-Southern Europe, 18/11/2020, Gothemburg (Suecia), Jornada  
EVA ORANTES GONZALEZ  
JOSE MARIA HEREDIA JIMENEZ
- 2020 Ponencia en Jornada: El Laboratorio HubemaLab. I+D+i., Somos Pioneras, 19/11/2020, Granada, Jornada  
EVA ORANTES GONZALEZ
- 2020 Comunicación en congreso: ASSOCIATIONS BETWEEN COGNITIVE FUNCTION AND FALL RISK IN OLDER PEOPLE: THE EFICCOM PROJECT, International Congress LifeAge: Exercise Prescription for Healthy Active Ageing, 10/12/2020, - Murcia, España, Congreso  
CRISTINA CADENAS SÁNCHEZ
- 2020 Comunicación en congreso: PROPUESTA PARA LA PROMOCIÓN DE ACTIVIDAD FÍSICA Y MEJORA DEL SUEÑO EN ESCOLARES DE EDUCACIÓN PRIMARIA: PROYECTO PREVIENE, "XIV CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN E INNOVACIÓN", 09/12/2020, - Coimbra, PORTUGAL, Congreso  
EMILIO VILLA GONZÁLEZ  
MANUEL ÁVILA GARCÍA  
PABLO TERCEDOR SÁNCHEZ

- 2020 Otro tipo de conferencia no publicada: Evaluación y entrenamiento de la fuerza en Balonmano. Relación con la carga externa, Charlas de Capacitación en Handball, 26/11/2020, Buenos Aires. Argentina, Otra actividad de divulgación  
LUIS JAVIER CHIROSA RIOS
- 2020 Ponencia en Jornada: ¿Efectos de la fuerza muscular en la salud, rehabilitación y rendimiento deportivo, IV Jornadas Pleokinetic, 23/09/2020, : SANTIAGO DE CHILE, Jornada  
LUIS JAVIER CHIROSA RIOS
- 2020 Ponencia en Congreso: Creación de tareas en deportes colectivos: Ejemplo en Balonmano, IV Simposio Internacional Ciencias Aplicadas a la Actividad Física Deporte y Salud, 06/11/2020, Cuernavaca, Morelos. México, Congreso  
LUIS JAVIER CHIROSA RIOS
- 2020 Ponencia en Congreso: Muscle power and strength training under hypoxic conditions, 25th Annual Congress of the European College of Sport Science, 28/10/2020, Virtual, Congreso  
MARIA BELÉN FERICHE FERNÁNDEZ-CASTANYS
- 2020 Poster en Congreso: The effect of a hypertrophy -oriented resistance training session on acute metabolic and inflammatory and immune markers, European Congress of Sports Science 2020, 05/10/2020, Online, Congreso  
MARIA BELÉN FERICHE FERNÁNDEZ-CASTANYS  
JUAN BONITCH GÓNGORA  
PAULINO PADIAL PUCHE
- 2020 Comunicación en congreso: INFLUENCIA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA EN LA DIABETES MELLITUS EN PERSONAS MAYORES. UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA., VIII Congreso Internacional de Actividad Física Deportiva para Personas Mayores, 14/11/2020, Málaga, Congreso  
WANESA ONETTI ONETTI
- 2020 Sesión plenaria en Jornada: Herramientas de evaluación para el aprendizaje autónomo del alumnado en Educación Física, I Jornada Internacional de Metodologías Activas en Educación Física para la práctica docente, 17/12/2020, MÁLAGA (ONLINE), Jornada  
ALFONSO CASTILLO RODRIGUEZ  
WANESA ONETTI ONETTI
- 2020 Comunicación en congreso: Physiology and biomechanics to determine the effect of Wetsuit Speedo Thinswim® when swimming in a cold-water flume, European College of Sport Science 2020, 28/10/2020, Sevilla, Congreso  
ANA GAY PÁRRAGA
- 2020 Ponencia en Congreso: Ejercicio y envejecimiento, I Congreso Virtual Internacional: actualizaciones en investigación, innovación y transferencia en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, 29/05/2020, BUCARAMANGA (COLOMBIA), Congreso  
ÁNGEL IVÁN FERNÁNDEZ GARCÍA
- 2020 Comunicación en congreso: VALIDEZ Y FIABILIDAD DEL EJERCICIO MID-THIGH-PULL ISOMÉTRICO CON DINAMOMETRÍA ELECTROMECAÁNICA FUNCIONAL, JORNADAS INTERNACIONALES: LA DINAMOMETRÍA ELECTROMECAÁNICA FUNCIONAL APLICADA AL MOVIMIENTO NATURAL CONTROLADO: USO TERAPÉUTICO Y DEPORTIVO, 17/12/2020, FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE, UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso  
AMADOR GARCÍA RAMOS