



Departamentos

DEPARTAMENTO DE DEPORTE E INFORMÁTICA

DIRECCIÓN DEL DEPARTAMENTO

Director: Prof. Dr. D. José Antonio González Jurado

Secretario: Prof. Dr. D. Roberto Ruiz Sánchez

CONSEJO DE DEPARTAMENTO

Número de Sesiones y Acuerdos Adoptados

En este periodo, del 30 junio de 2019 al 30 de junio de 2020, se han celebrado 10 Consejos de Departamento.

En todas estas sesiones se han adoptado 73 acuerdos que se pueden consultar en la página web del Departamento:

<http://www.upo.es/dein/contenido?pag=/portal/departamentos/dein/contenidos/organizacion&ini=0&menuid=30055&vE=>

Comisiones

Número de Sesiones

- Comisiones Permanentes: 8
- Comisiones de Docencia: 1
- Comisiones de Investigación y Doctorado: 0



Departamentos

Área de Educación Física y Deportiva

ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO

Conferencias, Cursos o jornadas organizadas por el Departamento o sus miembros

García Tascón, Marta

- Nombre Jornadas: I Webinar 2021 – Integridad en el deporte
Organizador: **Marta García Tascón**, Red Riasport y Departamento Deporte e Informática
Fecha: 22 de abril de 2021 <https://upotv.upo.es/video/60868f59abe3c6d2668b456a>
- Nombre Jornadas: II Congreso Internacional Riasport. Seguridad Deportiva
Organizador: **Marta García Tascón**, Red Riasport y Departamento Deporte e Informática
Fecha: 12-13 de noviembre de 2020 <https://www.upo.es/diario/docencia-formacion/2020/11/la-presidenta-del-csd-inaugura-manana-el-ii-congreso-internacional-riasport-sobre-seguridad-deportiva/>
- Nombre Jornada. Presentación del libro 'La seguridad deportiva a debate' en el Instituto Nacional de Educación Física (INEF). Riasport. Seguridad deportiva.
Organizador: **Marta García Tascón**
Fecha: 8 de octubre de 2020
<https://www.upo.es/diario/comunidad/2020/10/presentacion-del-libro-la-seguridad-deportiva-a-debate-en-el-instituto-nacional-de-educacion-fisica-inef/>
- Nombre Jornadas: IV Webinar COVID-19 y la gestión de la seguridad en piscinas y centros acuáticos. Respuestas desde Iberoamérica
Organizador: **Marta García Tascón**, Red Riasport y Departamento Deporte e Informática
Fecha: 22 de octubre de 2020 <https://www.upo.es/diario/docencia-formacion/2019/10/expertos-e-seguridad-deportiva-se-reunen-en-la-upo-en-el-i-congreso-de-la-red-riasport/>



Departamentos

- Nombre Jornadas: III Webinar Era Covid-19: propuesta para la reactivación del sector deportivo.
Organizador: **Marta García Tascón**, Red Riasport y Departamento Deporte e Informática
Fecha: 20 de julio de 2020 <https://www.upo.es/diario/docencia-formacion/2020/07/riasport-analizara-propuestas-reactivacion-sector-deportivo/>
- Nombre Jornadas: II Webinar. La nueva normalidad en el deporte.
Organizador: **Marta García Tascón**, Red Riasport y Departamento Deporte e Informática
Fecha: 6 de julio de 2020 <https://www.riasport.es/noticias/2o-webinar-la-nueva-normalidad-en-el-deporte?elem=151609>
- Nombre Jornadas: I Webinar. La seguridad deportiva en América Latina. Presentación del Riasport América Latina
Organizador: Marta García Tascón, Red Riasport y Departamento Deporte e Informática
Fecha: 22 de junio de 2020 <https://www.upo.es/diario/docencia-formacion/2020/06/la-seguridad-deportiva-en-america-latina-seminario-online-de-la-red-riasport-el-proximo-lunes/>

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Comunicaciones presentadas a Congresos Internacionales

Brazo Sayavera, Francisco Javier

- Autor: Javier Brazo Sayavera
Comunicación: Cambios en los comportamientos motores en la infancia y adolescencia durante la pandemia.
Nombre del Congreso: I Congreso Americano de la Actividad Física
Lugar y fecha: Quito (Ecuador), 25/03/21 (online)



Departamentos

Bueno Antequera, Javier

- Autor: López Moral, Álvaro ;Bueno Antequera, Javier
Comunicación: Is self-reported fitness useful for estimating objective fitness levels in people with severe mental illness? The PsychiActive project.
Nombre del Congreso: European College of Sport Science 2020
Lugar y fecha: Online 28/10/2020
- Autor: Bueno Antequera Javier; López Moral Álvaro
Comunicación: Test-retest reliability of The International Fitness Scale (IFIS) in people with severe mental illness. The PsychiActive Project.
Nombre del Congreso: European College of Sport Science 2020
Lugar y fecha: Online 28/10/2020

Fernandez Martínez, Antonio

- Autor: Fernández-Martínez, Antonio
Ponencia: La sostenibilidad social, económica y medioambiental como reto en la organización de eventos deportivos
Nombre del Congreso: XXVI Simposio Internacional en Ciencias del Deporte, el Ejercicio y la Salud (SICDES)
Lugar y fecha: Universidad de Costa Rica. 9 de diciembre de 2020. (On-line)

Fernandez Truan, Juan Carlos

- Autor: Fernández Truan, Juan Carlos
Comunicación: Impact of sports tourism and ecotourism on the life quality on the Isle of Youth, Cuba.
Nombre del Congreso: 2nd International Conference of Sustainable Sports Tourism in Egypt
Lugar y fecha: El Gouna (Egipto), 17 al 20 de noviembre de 2020



Departamentos

Floría Martín, Pablo

- Autor: Ferrer-Roca, V., Floría, P., & García-López, J.
Comunicación: Acute effects of small changes in crank length on torque waveform during submaximal pedalling.
Nombre del Congreso: International Conference of Biomechanics in Sports Annual Conference
Datos de la publicación: ISBS Proceedings Archive, 38(1), 136.
<https://commons.nmu.edu/isbs/vol38/iss1/136>
Lugar y fecha: Liverpool, 21-25 de julio de 2020

García Tascón, Marta

- Autor: Pradas-García, M., Maciá Andreu, MJ., García Tascón, M. y Gallardo, A. M.
Comunicación: Evolución de la Transparencia de las Páginas Web de los Campos de Golf de Andalucía
Nombre del Congreso: Congreso CIED 11 (Congreso Iberoamericano de Economía del Deporte). Deporte y regulación: nuevos escenarios y desafíos
Lugar y fecha: Coruña (España), 2-3-4 junio de 2021
- Autor: Pradas-García, M., Maciá Andreu, MJ., García Tascón, M. y Gallardo, A. M.
Comunicación: Perfil del Usuario de un Campo Privado de Golf en Andalucía.
Caso Real Club Pineda de Sevilla
Nombre del Congreso: Congreso CIED 11 (Congreso Iberoamericano de Economía del Deporte). Deporte y regulación: nuevos escenarios y desafíos
Lugar y fecha: Coruña (España), 2-3-4 junio de 2021
- Autor: Martínez-Moreno, M., López-Moreno, E.S., Sánchez-García, J.A., & García Tascón, M.
Comunicación: Infografía Urbana: Herramienta para Incentivar la Práctica Físico- Deportiva en la Ciudad
Nombre del Congreso: Congreso CIED 11 (Congreso Iberoamericano de Economía del Deporte). Deporte y regulación: nuevos escenarios y desafíos



Departamentos

Lugar y fecha: Coruña (España), 2-3-4 junio de 2021

Gómez-Landero Rodríguez, Luis Arturo

- Autor: Leal del Ojo Chamorro, P., Floria Martin, P., Gómez-Landero, L.A.
Comunicación: Centre of pressure excursion in Acrobatic Gymnastics pyramids with different levels of difficulty
Nombre del Congreso: 25th Annual Congress of the European College of Sport Science
Lugar y fecha: 28 - 30 October 2020 in Sevilla, Spain

González Jurado, José Antonio

- Autor: José Antonio González Jurado
Comunicación: ¿Es recomendable el entrenamiento de fuerza en niños, niñas y adolescentes?
Nombre del Congreso: I Congreso Iberoamericano online de Educación Física desde el confinamiento. Lima. Perú.
Lugar y fecha: online/ 3-5 septiembre de 2020
- Autor: José Antonio González Jurado
Comunicación: ¿Es recomendable el entrenamiento de fuerza en niños, niñas y adolescentes?
Nombre del Congreso: I Congreso virtual internacional de Educación. Educar en tiempos de cambios mundial. Cajamarca. Perú.
Lugar y fecha: online/ 3 julio de 2020

Nuviala Nuviala, Alberto

- Autor: Alberto Nuviala Nuviala
Comunicación: La sostenibilidad social, económica y medioambiental como reto en la organización de eventos deportivos.
Nombre del Congreso: XXVI Simposio Internacional en Ciencias del Deporte, el Ejercicio y la Salud.



Departamentos

Lugar y fecha: San José de Costa Rica (Costa Rica). 8 al 10 de diciembre de 2020.

Orantes González, María Eva

- Autor: Guerrero-Morilla, R; Orantes-González, E; Heredia-Jimenez, J.
Comunicación: Percepción de Igualdad y Discriminación del Alumnado Musulmán en Educación Física
Nombre del Congreso: XIV Congreso Internacional de Educación e Innovación Coimbra – 2020
Lugar y fecha: Coimbra, PORTUGAL. 9-11 Diciembre 2020
- Autor: Orantes González, Eva
Comunicación: HubemaLab and practical experiences
Nombre del Congreso: Virtual User Meeting Group-Southern Europe
Lugar y fecha: Online 18 Noviembre 2020
- Autor: ORANTES GONZÁLEZ, EVA; HEREDIA-JIMENEZ, J; RICHARDS, J; STEVEN, D; GRAHAM, J.
Comunicación: The effect of load, speed and contraction phase on motor unit behaviour during a knee extension exercise
Nombre del Congreso: International Congress of the ISB 2021
Lugar y fecha: Stockholm (online). 25-29 July 2021.
- Autor: ORANTES GONZÁLEZ, EVA; HEREDIA-JIMENEZ, J; RICHARDS, J; STEVEN, D; GRAHAM, J.
Comunicación: An exploration of the motor unit behaviour during squatting tasks performed at different speeds
Nombre del Congreso: International Congress of the ISB 2021
Lugar y fecha: Stockholm (online). 25-29 July 2021.



Departamentos

Ortega Becerra, Manuel Alejandro

- Autores: Julia M. Sebastián-Rico; África Calvo Lluch; Manuel A. Ortega Becerra
Título: : Relación entre el salto vertical con carga y el esprint en mujeres entrenadas
Nombre del Congreso: I Congreso Internacional y III Congreso Nacional de Rendimiento Deportivo, Actividad Física y Salud y Experiencias Educativas en Educación Física
Lugar y fecha: Jaén, 23, 24 y 25 de abril de 2021
- Autores: Julia M. Sebastián-Rico; África Calvo Lluch; Manuel A. Ortega Becerra
Título: Relación entre la flexión plantar, el salto y la capacidad de sprint en mujeres entrenadas
Nombre del Congreso: I Congreso Internacional y III Congreso Nacional de Rendimiento Deportivo, Actividad Física y Salud y Experiencias Educativas en Educación Física
Lugar y fecha: Jaén, 23, 24 y 25 de abril de 2021

Sáez de Villarreal Sáez, Eduardo

- Autores: SAEZ DE VILLARREAL, E. PAREJA BLANCO F. TEBA DEL PINO, L.
Comunicación: Analysis and control of key variables in professional bullfighters. A case study.
Nombre del Congreso: XXV European Congress of Sport Science.
Lugar y fecha: Octubre. 2020. (Poster).
- Autores: Galiano C, Floria P, Maldonado, Saez De Villarreal, E. Nuñez Fj.
Comunicación: Comparison between variable and constant load during chronic resistance training to improve performance in team sport players.
Nombre del Congreso: XXV European Congress of Sport Science. Octubre. 2020. (Poster).



Departamentos

Comunicaciones presentadas a Congresos Nacionales

Orantes González, María Eva

- Autor: Eva Orantes González.
Comunicación: El Laboratorio HubemaLab. I+D+i.
Nombre del congreso: Programa de liderazgo emprendedor para investigadoras “Son Pioneras”. Universidad de Granada
Duración: 2 horas
Lugar y fecha: 19 noviembre 2020 Online

Vazquez Ramos, Francisco Javier

- Autor: Francisco Javier Vázquez-Ramos
Comunicación: Cómo trabajar competencialmente en EF: Una dinámica de retos para aprender a aprender.
Nombre del Congreso: Buenas Prácticas en EF.
Lugar y fecha: <https://efcongresos.com>, del 14 al 17 de septiembre de 2020
- Autor: Francisco Javier Vázquez-Ramos
Comunicación: 10 Errores con sus 10 soluciones para evaluar en tiempos de COVID.
Nombre del Congreso: Buenas Prácticas en EF.
Lugar y fecha: <https://efcongresos.com>, del 14 al 17 de septiembre de 2020

Publicaciones en Revistas, Artículos, Libros y Capítulos de Libro

Artículos en Revistas JCR y SJR

Berral de la Rosa, Francisco José

- Autores: Fernández-Simon F, Berral de la Rosa CJ, Berral FJ



Departamentos

Título: “Rehabilitación del atrapamiento femoroacetabular tras artroscopia (RAFA): revisión sistemática y propuesta de programa contextualizado”.

Datos de publicación: Revista Andaluza de Medicina del Deporte (Rev Andal Med Deporte) 2020; 13(2):99-105.

ISSN: 1888-7546 e-ISSN: 2172-5063

Indexada en: DOAJ, Google Académico, Redalyc, REDIB, SciELO, ScienceDirect, SCImago Journal & Country Rank SJR Scimago. Category: Orthopedics and Sports Medicine. Factor de Impacto en 2019: 0,19

Rank in SJR Scimago (año 2019): 229 de 284. 4º Cuartil.

SCOPUS, SPORTDiscus with full text, ULRICH'S Web y Web of Science (WOS).

DOI: <https://doi.org/10.33155/j.ramd.2020.02.010>

- Autores: Rojano-Ortega D, Molina-Lopez A, Moya-Amaya H, Berral FJ

Título: “Tart cherry and pomegranate supplementations enhance recovery from exercise-induced muscle damage: a systematic review”.

Datos de publicación: Biology of Sport (Biol Sport) 2021; 38(1):97-111.

ISSN: 0860-021X e-ISSN: 2083-1862

JOURNAL CITATION REPORTS. JCR Science Edition. ISI Web Knowledge

Category: SPORT SCIENCE – SCIE. Factor de Impacto en 2019: 2,000. Rank in Sport Science Journals (año 2019): 42 de 85. 2º Q - 2º T.

DOI: <https://doi.org/10.5114/biolSport.2020.97069>

- Autores: Rojas-Quinchavil G, Venegas-Jeldrez P, Valencia O, Guzman-Venegas R, Araneda OF, Berral FJ, Flores-León AF

Título: Hip and thigh muscular activity in professional soccer players during an isometric squat with and without controlled hip contraction.

Datos de publicación: Retos 2021; 39:697-704.

ISSN: 1579-1726

WEB OF SCIENCES DE THOMSON REUTERS; SCOPUS. Category: Social Sciences: Education.



Departamentos

Rank SJR Scimago. Category: Orthopedics and Sports Medicine. Factor de Impacto en 2019: 0,317. Rank in SJR Scimago (año 2019): 179 de 284. 3º Quartil.

DOI: 10.47197/retos.v0i39.82024

- Autores: Rojano-Ortega D, Berral-Aguilar AJ, Berral FJ
Título: “Bilateral asymmetries and sex differences in the kinematics of running gait cycle of a group of Andalusian recreational runners”.
Datos de publicación: Retos 2021; 41:512-518.
ISSN: 1579-1726
WEB OF SCIENCES DE THOMSON REUTERS; SCOPUS. Category: Social Sciences: Education.
Rank SJR Scimago. Category: Orthopedics and Sports Medicine. Factor de Impacto en 2019: 0,317
Rank in SJR Scimago (año 2019): 179 de 284. 3º Quartil.
DOI: <https://doi.org/10.47197/retos.v0i41.85934>
- Autores: Rojano-Ortega D, Berral-Aguilar AJ, Berral FJ
Título: “Kinetic variables and vertical stiffness of female volleyball players during a vertical jump”.
Datos de publicación: Journal of Physical Education and Sport (J Phys Educ Sport) 2021; 21(1):201-207.
ISSN: 2247-8051. ISSNe: 2247-806X
SJR Scimago. Category: Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation
Factor de Impacto en 2019: 0,36. Rank in SJR Scimago (año 2019): 105 de 207. 3º Quartil.
DOI: 10.7752/jpes.2021.01027
- Autores: Bahamondes-Avila C, Ponce-Fuentes F, Hernández-Mosqueira C, Bustos-Medina L, Salazar-Navarrete LA, Berral FJ
Título: “Comparison and association of acute physiological and posturographic effects in four exercises on stable and unstable surfaces with or without partial blood flow restriction.”
Datos de publicación: Human Movement (Hum Mov) 2021; 22(2):78-86



Departamentos

ISSN: 1899-1955

SJR Scimago. Category: Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation

Factor de Impacto en 2019: 0,31. Rank in SJR Scimago (año 2019): 123 de 207. 3º Cuartil.

DOI: <https://doi.org/10.5114/hm.2021.100016>

Brazo Sayavera, Francisco Javier

- Autores: Godoy-Cumillaf, A., Bizzozero-Peroni, B., Tomkinson, G. R., & Brazo-Sayavera, J. (2021).
Título: Physical fitness of Latin America children and adolescents: A protocol for a systematic review and meta-analysis.
Datos de publicación: BMJ Open, 11(5), e047122. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2020-047122>
- Autores: López-Gil, J. F., García-Hermoso, A., Brazo-Sayavera, J., Tárraga López, P. J., & Yuste Lucas, J. L. (2021).
Título: Cardiorespiratory Fitness as Mediator of the Relationship of Recreational Screen Time on Mediterranean Diet Score in Schoolchildren.
Datos de publicación: International Journal of Environmental Research and Public Health, 18(9), 4490. <https://doi.org/10.3390/ijerph18094490>
- Autores: Brazo-Sayavera, J., López-Torres, O., Martos-Bermúdez, Á., Rodríguez-García, L., González-Gross, M., & Guadalupe-Grau, A. (2021).
Título: Effects of Power Training on Physical Activity, Sitting Time, Disability, and Quality of Life in Older Patients With Type 2 Diabetes During the COVID-19 Confinement.
Datos de publicación: Journal of Physical Activity and Health, 0(0), 1-9. <https://doi.org/10.1123/jpah.2020-0489>
- Autores: Camacho-Cardenosa, M., Camacho-Cardenosa, A., Kemp, J., Brazo-Sayavera, J., Timon, R., & Olcina, G. (2021).



Título: Haematological responses to repeated sprints in hypoxia across different sporting modalities.

Datos de publicación: Research in Sports Medicine, 0(0), 1-11.
<https://doi.org/10.1080/15438627.2021.1917403>

- Autores: Lee, E.-Y., Bains, A., Hunter, S., Ament, A., Brazo-Sayavera, J., Carson, V., Hakimi, S., Huang, W. Y., Janssen, I., Lee, M., Lim, H., Silva, D. A. S., & Tremblay, M. S. (2021).

Título: Systematic review of the correlates of outdoor play and time among children aged 3-12 years.

Datos de publicación: The International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity, 18(1), 41. <https://doi.org/10.1186/s12966-021-01097-9>

- Autores: Trapé, Á. A., Rodrigues, J. A. L., Ferezin, L. P., Ferrari, G. D., Lizzi, E. A. da S., de Moraes, V. N., da Silva, R. F., Zago, A. S., Brazo-Sayavera, J., & Bueno Júnior, C. R. (2021).

Título: NOS3 Polymorphisms Can Influence the Effect of Multicomponent Training on Blood Pressure, Nitrite Concentration and Physical Fitness in Prehypertensive and Hypertensive Older Adult Women.

Datos de publicación: Frontiers in Physiology, 12, 566023.
<https://doi.org/10.3389/fphys.2021.566023>

- Autores: Andronikos, G., Westbury, T., Brazo-Sayavera, J., Olivares, P. R., & Martindale, R. J. J. (2021).

Título: Factors contributing to the quality of the junior-to-senior transition in Greek athletes.

Datos de publicación: International Journal of Sport and Exercise Psychology, 0(0), 1-18.
<https://doi.org/10.1080/1612197X.2021.1891116>

- Autores: Quevedo Alves, F., Reuter, C. P., Neumann, I., Todendi, P. F., Brand, C., Latosinski Matos, W., Brazo-Sayavera, J., Renner, J. D. P., & de Moura Valim, A. R. (2021).

Título: Relationship between rs9939609 FTO polymorphism with waist circumference and body fat is moderated by ponderal index at birth in youth.

Datos de publicación: American Journal of Human Biology: The Official Journal of the Human Biology Council, e23575. <https://doi.org/10.1002/ajhb.23575>



- Autores: Schneiders, L. de B., Brand, C., Borfe, L., Gaya, A. R., Brazo-Sayavera, J., Renner, J. D. P., & Reuter, C. P. (2021).
Título: A Multicomponent Intervention Program With Overweight and Obese Adolescents Improves Body Composition and Cardiorespiratory Fitness, but Not Insulin Biomarkers.
Datos de publicación: *Frontiers in Sports and Active Living*, 3, 621055.
<https://doi.org/10.3389/fspor.2021.621055>
- Autores: López-Gil, J. F., Tremblay, M. S., & Brazo-Sayavera, J. (2021).
Título: Changes in Healthy Behaviors and Meeting 24-h Movement Guidelines in Spanish and Brazilian Preschoolers, Children and Adolescents during the COVID-19 Lockdown.
Datos de publicación: *Children (Basel, Switzerland)*, 8(2).
<https://doi.org/10.3390/children8020083>
- Autores: Rivera-Ochoa, M., Brazo-Sayavera, J., Vizmanos-Lamotte, B., Mañas, A., López-Taylor, J. R., González-Gross, M., & Guadalupe-Grau, A. (2020).
Título: Health-Related Factors in Rural and Urban Mexican Adolescents from the State of Jalisco: The HELENA-MEX Study.
Datos de publicación: *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(23). <https://doi.org/10.3390/ijerph17238959>
- Autores: López-Gil, J. F., Brazo-Sayavera, J., de Campos, W., & Yuste Lucas, J. L. (2020).
Título: Meeting the Physical Activity Recommendations and Its Relationship with Obesity-Related Parameters, Physical Fitness, Screen Time, and Mediterranean Diet in Schoolchildren.
Datos de publicación: *Children (Basel, Switzerland)*, 7(12).
<https://doi.org/10.3390/children7120263>
- Autores: López-Gil, J. F., Brazo-Sayavera, J., García-Hermoso, A., Camargo, E. M. de, & Yuste Lucas, J. L. (2020).
Título: Clustering Patterns of Physical Fitness, Physical Activity, Sedentary, and Dietary Behavior among School Children.
Datos de publicación: *Childhood Obesity (Print)*, 16(8), 564-570.
<https://doi.org/10.1089/chi.2020.0185>



Departamentos

Bueno Antequera, Javier

- Autores: Rosenbaum S, Morell R, Abdel-Baki A, Ahmadpanah M, Anilkumar TV, Baie L, Bauman A, Bender S, Boyan Han J, Brand S, Bratland-Sanda S, Bueno-Antequera J, Camaz Deslandes A, Carneiro L, Carraro A, Castañeda CP, Castro Monteiro F, Chapman J, Chau JY, Chen LJ, Chvatalova B, Chwastiak L, Corretti G, Dillon M, Douglas C, Egger ST, Gaughran F, Gerber M, Gobbi E, Gould K, Hatzinger M, Holsboer-Trachsler E, Hoodbhoy Z, Imboden C, Indu PS, Iqbal R, Jesus-Moraleida FR, Kondo S, Ku PW, Lederman O, Lee EHM, Malchow B, Matthews E, Mazur P, Meneghelli A, Mian A, Morseth B, Munguia-Izquierdo D, Nyboe L, O'Donoghue B, Perram A, Richards J, Romain AJ, Romaniuk M, Sadeghi Bahmani D, Sarno M, Schuch F, Schweinfurth N, Stubbs B, Uwakwe R, Van Damme T, Van Der Stouwe E, Vancampfort D, Vetter S, Waterreus A, Ward PB.

Título: Assessing physical activity in people with mental illness: 23-country reliability and validity of the simple physical activity questionnaire (SIMPAQ).

Datos de publicación: BMC Psychiatry (IF: 2.704; Q1). 2020 Mar 6;20(1):108. doi: 10.1186/s12888-020-2473-0.PMID: 32143714

- Autores: Martínez-Sánchez SM, Martínez-García TE, Bueno-Antequera J, Munguía-Izquierdo D.

Título: Feasibility and effect of a Pilates program on the clinical, physical and sleep parameters of adolescents with anorexia nervosa.

Datos de publicación: Complement Ther Clin Pract (IF: 1.77; Q1). 2020 May;39:101161. doi: 10.1016/j.ctcp.2020.101161. Epub 2020 Apr 2.PMID: 32379690

- Autores: Oviedo-Caro MÁ, Bueno-Antequera J, Munguía-Izquierdo D.

Título: Associations of 24-hours activity composition with adiposity and cardiorespiratory fitness: The PregnActive project.

Datos de publicación: Scand J Med Sci Sports (IF: 3.255; Q1). 2020 Feb;30(2):295-302. doi: 10.1111/sms.13566. Epub 2019 Oct 21.PMID: 31593623

- Autores: Bueno-Antequera J, Mayolas-Pi C, Reverter-Masià J, López-Laval I, Oviedo-Caro MÁ, Munguía-Izquierdo D, Ruidíaz-Peña M, Legaz-Arrese A.



Título: Exercise Addiction and Its Relationship with Health Outcomes in Indoor Cycling Practitioners in Fitness Centers.

Datos de publicación: Int J Environ Res Public Health (IF: 2.849; Q2). 2020 Jun 11;17(11):4159. doi: 10.3390/ijerph17114159.PMID: 32545197 Free PMC article.

- Autores: Oviedo-Caro MA, Mayolas-Pi C, López-Laval I, Reverter-Masia J, Munguía-Izquierdo D, Bueno-Antequera J, Guillén-Correas R, Lapetra-Costa S, Legaz-Arrese A.

Título: Amateur endurance cycling practice and adult's physical and psychosocial health: a cross-sectional study of the influence of training volume.

Datos de publicación: Res Sports Med (IF: 2.554; Q1). 2020 Jul-Sep;28(3):383-396. doi: 10.1080/15438627.2020.1731689. Epub 2020 Feb 24.PMID: 32091243

- Autores: Mayolas-Pi C, Sitko S, Oviedo-Caro MA, Bueno-Antequera J, Reverter-Masià J, Francín-Gallego M, Sarasa-Oliván FJ, Legaz-Arrese A.

Título: Influence of organised sports practice during adolescence on health of adult women with special emphasis on participation in aesthetic sports.

Datos de publicación: Eur J Sport Sci (IF: 2.781; Q1). 2021 Jan;21(1):107-117. doi: 10.1080/17461391.2020.1736180. Epub 2020 Mar 19.PMID: 32101509

- Autores: Oviedo-Caro MA, Mayolas-Pi C, Bueno-Antequera J, Paris-García F, Murillo-Fuentes A, Reverter-Masia J, Munguía-Izquierdo D, Legaz-Arrese A.

Título: Training volume and amateur cyclists' health: a six-month follow-up from coinciding with a high-demand cycling event.

Datos de publicación: Res Sports Med (IF: 2.554; Q1). 2021 Jul-Aug;29(4):373-385. doi: 10.1080/15438627.2020.1871349. Epub 2021 Jan 5.PMID: 33401968

- Autores: Oviedo-Caro MA, Bueno-Antequera J, Munguía-Izquierdo D.

Título: The associations of pregnancy-related symptoms with health-related quality of life at midpregnancy: the PregnActive project.

Datos de publicación: J Matern Fetal Neonatal Med (IF: 1.737; Q2). 2021 Feb 21:1-9. doi: 10.1080/14767058.2021.1879040. Online ahead of print.PMID: 33615960



Departamentos

- Autores: Bueno-Antequera J, Munguía-Izquierdo D.
Título: Exercise and Depressive Disorder.
Datos de publicación: Adv Exp Med Biol (IF: 2.45; Q2). 2020;1228:271-287. doi: 10.1007/978-981-15-1792-1_18.PMID: 32342464 Review.
- Autores: Bueno-Antequera J, Munguía-Izquierdo D.
Título: Exercise and Schizophrenia.
Datos de publicación: Adv Exp Med Biol (IF: 2.45; Q2). 2020;1228:317-332. doi: 10.1007/978-981-15-1792-1_21.PMID: 32342467 Review.

Fernández Martínez, Antonio

- Autores: Antonio Fernández-Martínez, José Antonio Tamayo-Fajardo, Román Nuviala, David Cabello-Manrique, Alberto Nuviala.
Título: The management of major sporting events as an antecedent to having the city recommended
Datos de publicación: Journal of Destination Marketing & Management, 19, **2021**, 100528
- Autores: Javier Piñeiro-Cossio, Antonio Fernández-Martínez, Alberto Nuviala, Raquel Pérez-Ordás
Título: Psychological Wellbeing in Physical Education and School Sports: A Systematic Review
Datos de publicación: *Int. J. Environ. Res. Public Health* **2021**, 18(3), 864
- Autores: Antonio Fernández-Martínez, Víctor Murillo-Lorente, Alberto Sarmiento, Javier Álvarez-Medina, Alberto Nuviala.
Título: Exercise Addiction and Satisfaction of Fitness Center Users as Precursors to the Intention of Continuing to Engage in Physical Activity
Datos de publicación: *Sustainability* **2021**, 13(1), 129
- Autores: Antonio Fernández-Martínez, Mónica Haro-González, Román Nuviala, Raquel Pérez-Ordás, Alberto Nuviala.



Departamentos

Título: Women and Physical Activity in Fitness Centres. Analysis of Future Intentions and Their Relationship with Age

Datos de publicación: Int. J. Environ. Res. Public Health 2020, 17(15), 5289

- Autores: Antonio Fernández-Martínez, Raquel Pérez-Ordás, Román Nuviala, Mónica Aznar, Ana María Porcel-Gálvez, Alberto Nuviala.

Título: Communication as a Strategy to Promote Sports and Health Activities Designed for Adolescents

Datos de publicación: Int. J. Environ. Res. Public Health 2020, 17(13), 4861

Floría Martín, Pablo

- Autores: Muñoz-López, A., Pozzo, M., & Floría, P.

Título: Real-time mechanical responses to overload and fatigue using a flywheel training device.

Datos de publicación: Journal of Biomechanics, 2021, 110429.

<https://doi.org/10.1016/j.jbiomech.2021.110429>

- Autores: Sánchez-Sixto, A., Harrison, A. J., & Floría, P.

Título: Effects of plyometric vs. combined plyometric training on vertical jump biomechanics in female basketball players.

Datos de la publicación: Journal of Human Kinetics, 2021, 77, 25–35.

<https://doi.org/10.2478/hukin-2021-0009>

- Autores: Sánchez-Sixto, A., McMahon, J. J., & Floría, P.

Título: Verbal instructions affect reactive strength index modified and time-series waveforms in basketball players.

Datos de la publicación: Sports Biomechanics, 2021, 00(00), 1–11.

<https://doi.org/10.1080/14763141.2020.1836252>

- Autores: Leal del Ojo, P., Floría, P., Harrison, A. J., & Gómez-Landero, L. A.



Departamentos

Título: Effects of task difficulty on centre of pressure excursion and its inter-trial variability in acrobatic gymnastics pyramid performance.

Datos de la publicación: Sports Biomechanics, 2021 00(00), 1–16.
<https://doi.org/10.1080/14763141.2020.1770322>

Galvez González, Javier

- Autores: Zabaloy, S., Pareja-Blanco, F., Giráldez, J. C., Rasmussen, J. I., & Gálvez-González, J. G. (2020).

Título: Effects of individualized training programs based on the force-velocity imbalance on physical performance in rugby players.

Datos de publicación: Isokinetics and Exercise Science, 28, (2), 181-190

- Autores: Zabaloy, S., Giráldez, J., Gazzo, F., Villaseca-Vicuña, R., & Galvez-González, J. G. (2021).

Título: In-Season Assessment of Sprint Speed and Sprint Momentum in Rugby Players According to the Age Category and Playing Position.

Datos de publicación: Journal of Human Kinetics, 77(1), 274-286.

García Tascón, Marta

- Autores: García-Tascón, M., Sahelices-Pinto, C., Mendaña-Cuervo, C. & Magaz-González, A. M.

Título: The Impact of the COVID-19 Confinement on the Habits of PA Practice According to Gender (Male/Female): Spanish Case

Datos de publicación: International Journal of Environmental Research and Public Health, 17(19), 1-9. <https://doi.org/10.3390/ijerph17196961>

- Autores: Magaz-González, A. M., Saelices-Pinto, C., Mendaña-Cuervo, C. & García-Tascón, M.
Título: Overall Quality of Sporting Events and Emotions as Predictors of Future Intentions of Duathlon Participants



Departamentos

Datos de publicación: *Frontiers in Psychology*, 11, 1-13.
<https://doi.org/10.3389/fpsyg.2020.01432>

- Autores: Trigueros, R., Magaz-González, A.M., García-Tascón, M., Alias, A., & Aguilar-Parra, J.M.

Título: Validation and Adaptation of the Academic-Resilience Scale in the Spanish Context

Datos de publicación: *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(11), 3779 – 3790. <https://doi.org/10.3390/ijerph17113779>

- Autores: Baena-González, R., Lozano, D., Gallardo, A.M., Chavarría-Ortiz, C., & García-Tascón, M.

Título: Influence of the handball goal anti-tip system through the game actions observation method: 2019 Four Nations International Handball Junior Tournament

Datos de publicación: *International Journal of Performance Analysis in Sport*, 20(3), 357- 372.
<https://doi.org/10.1080/24748668.2020.1749967>

- Autores: Calabuig-Moreno, F., Huertas González-Serrano, M., Fombona, J., García-Tascón, M.

Título: The Emergence of Technology in Physical Education: A General Bibliometric Analysis with a Focus on Virtual and Augmented Reality

Datos de publicación: *Sustainability*, 12(7), 2728- 2752. <https://doi.org/10.3390/su12072728>

- Autores: Trigueros, R., Alias, A., Gallardo, A.M., García-Tascón, M., & Aguilar-Parra, J.M.

Título: Validation and Adaptation of the Prosocial and Antisocial Behavior in Sport Scale to the Spanish context of Physical Education

Datos de publicación: *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(2), 1- 9. <https://doi.org/10.3390/ijerph17020477>

- Autores: Trigueros, R., García-Tascón, M., Gallardo, A.M., Alias, A., & Aguilar-Parra, J.M.

Título: The Influence of the Teacher's Prosocial Skills on the Mindwandering, Creative Intelligence, Emotions, and Academic Performance of Secondary Students in the Area of Physical Education Classes

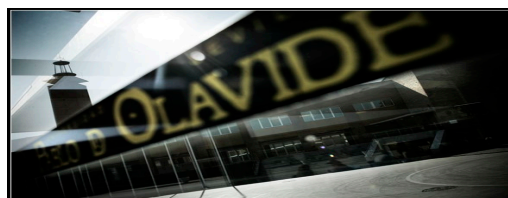


Departamentos

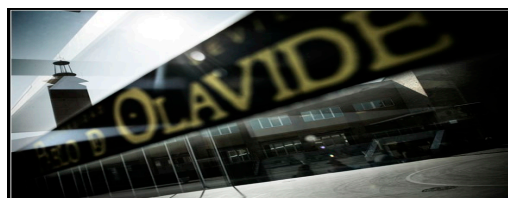
Datos de publicación: International Journal of Environmental Research and Public Health, 17(1), 1- 10. <https://doi.org/10.3390/ijerph17041437>

González Jurado, José Antonio

- Autores: Torreblanca-Martinez, V.; Nevado-Garrosa, F.; Otero-Saborido, F.M.; Gonzalez-Jurado, J.A.
Título: Effects of fatigue induced by repeated-sprint on kicking accuracy and velocity in female soccer players.
Datos de publicación: PLoS One 2020, 15, doi:10.1371/journal.pone.0227214.
- Autores: Otero-Saborido, F.M.; Vázquez-Ramos, F.J.; González-Jurado, J.A.
Título: Analysis of the assessment in physical education curricula in high school.
Datos de publicación: Educacion XX1 2020, 23, 259-282, doi:10.5944/educxx1.25662.
- Autores: Otero-Saborido, F.M.; Vázquez-Ramos, F.J.; Cenizo-Benjumea, J.M.; González-Jurado, J.A.
Título: Analysis of the assessment in Physical Education curricula in Primary Education.
Datos de publicación: Sport, Education and Society 2020, doi:10.1080/13573322.2020.1804349.
- Autores: Onetti-Onetti, W.; Molina-Sotomayor, E.; González-Jurado, J.A.; Castillo-Rodríguez, A.
Título: Comparison between sexes of the relationships between body composition and maximum oxygen volume in elderly people.
Datos de publicación: Sustainability (Switzerland) 2020, 12, 1-9, doi:10.3390/SU12083156.
- Autores: Mora, R.M.S.; Oliver, A.J.S.; Carmona, W.S.; Jurado, J.A.G.
Título: Effect of a physical exercise program on physical fitness and visceral fat in people with obesity.
Datos de publicación: Retos 2020, 723-730, doi:10.47197/retos.v0i39.78997.



- Autores: Molina-Sotomayor, E.; Onetti-Onetti, W.; Castillo-Rodríguez, A.; González-Jurado, J.A.
Título: 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.
Datos de publicación: Sustainability (Switzerland) 2020, 12, doi:10.3390/su12125038.
- Autores: Molina-Sotomayor, E.; Castillo-Quezada, H.; Martínez-Salazar, C.; González-Orb, M.; Espinoza-Salinas, A.; Gonzalez-Jurado, J.A.
Título: Effects of progressive resistance training on cognition and igf-1 levels in elder women who live in areas with high air pollution.
Datos de publicación: Int. J. Env. Res. Public Health 2020, 17, 1-17, doi:10.3390/ijerph17176203.
- Autores: Martínez-Sanz, J.M.; Nuñez, A.F.; Sospedra, I.; Martínez-Rodríguez, A.; Domínguez, R.; González-Jurado, J.A.; Sánchez-Oliver, A.J.
Título: Nutrition-related adverse outcomes in endurance sports competitions: A review of incidence and practical recommendations.
Datos de publicación: Int. J. Env. Res. Public Health 2020, 17, 1-19, doi:10.3390/ijerph17114082.
- Autores: González-Jurado, J.A.; Suárez-Carmona, W.; López, S.; Sánchez-Oliver, A.J.
Título: Changes in lipoinflammation markers in people with obesity after a concurrent training program: A comparison between men and women.
Datos de publicación: Int. J. Env. Res. Public Health 2020, 17, 1-12, doi:10.3390/ijerph17176168.
- Autores: Espinoza-Salinas, A.; González-Jurado, J.; Molina-Sotomayor, E.; Fuentes-Barría, H.; Farías-Valenzuela, C.; Arenas-Sánchez, G.
Título: Mobilization, transport and oxidation of fatty acids: Physiological mechanisms associated with weight loss.
Datos de publicación: Journal of Sport and Health Research 2020, 12, 303-312.



Departamentos

- Autores: Espinoza-Salinas, A.; González-Jurado, J.; Burdiles-Álvarez, A.; Arenas-Sánchez, G.; Bobadilla-Olivares, M.
Título: Effects of cardiovagal training on autonomic response in overweight people.
Datos de publicación: Retos 2020, 83, 118-122.
- Autores: Espinoza-Salinas, A.; González-Jurado, J.; Arenas-Sanchez, G.; Fuentealba-Sepúlveda, S.; Cabezas-Gaete, I.; Bobadilla-Olivares, M.; Burdiles-Alvarez, A.
Título: Effect of autonomic responses after isometric training at different intensities on obese people.
Datos de publicación: Curr. Hypertens. Rev. 2020, 16, 229-237, doi:10.2174/1573402115666191112123722.
- Autores: Domínguez, R.; López-Domínguez, R.; López-Samanes, Á.; Gené, P.; González-Jurado, J.A.; Sánchez-Oliver, A.J.
Título: Analysis of sport supplement consumption and body composition in spanish elite rowers.
Datos de publicación: Nutrients 2020, 12, 1-12, doi:10.3390/nu12123871.

Naranjo Orellana, José

- Autores: Abellán-Aynés O, Naranjo-Orellana J, Manonelles P, Alacid F.
Título: Multiscale Entropy and Multiscale Time Irreversibility analysis of RR time series depending on ambient temperature.
Datos de publicación: J Mech Med Biol 2020;20(5):2050029;
ISSN 0219-5194. IF: 0,815 (2019). Biophysics Q4 (67/73).
- Autores: Naranjo-Orellana J, Santalla A.
Título: Long-Term Combined Training in Idiopathic Pulmonary Fibrosis: A Case Study.
Datos de publicación: Int. J. Environ. Res. Public Health 2020; 17(14):5091;
<https://doi.org/10.3390/ijerph17145091>.
ISSN 1661-7827. IF: 2.849 (2019). Public, Environmental & Occupational Health. Q2 (58/193).



Departamentos

- Autores: Muñoz-López A, Naranjo-Orellana J.
Título: Individual Versus Team Heart Rate Variability Responsiveness Analyses in a National Soccer Team During Training Camps.
Datos de publicación: Scientific Reports 2020; 10:11726;
<https://doi.org/10.1038/s41598-020-68698-5>
ISSN 2045-2322. IF: 4.011 (2018). Multidisciplinary Sciences Q1 (15/69).
- Autores: Naranjo-Orellana J, Nieto-Jiménez C, Ruso-Álvarez JF.
Título: Non-linear heart rate dynamics during and after three controlled exercise intensities in healthy men.
Datos de publicación: Physiology International 2020; 107(4):501-512.
doi: 10.1556/2060.2020.00039.
ISSN 0231-424X (Online ISSN: 1588-2683). IF: 1,41 (2019). Physiology Q4 (75/81).
- Autores: Naranjo-Orellana J, Ruso-Álvarez JF, Rojo-Alvarez JL.
Título: Comparison of Omegawave device and an ambulatory ECG for RR interval measurement at rest.
Datos de publicación: Int J Sport Med 2021; 42:138-146. (ePub 2020; DOI: 10.1055/a-1157-9220).
ISSN 0172-4622. IF: 2,132 (2018). Sport Science Q4 (71/81).

Nuñez Sánchez, Francisco Javier

- Autores: Muñoz-Lopez A, de Sousa F, Ramirez-Campillo R, Gantois P, Nuñez FJ, Nakamura FY.
Título: The use of real-time monitoring during flywheel resistance training programs: How can measured the eccentric overload? A systematic review and Meta-analysis.
Datos de publicación: Biology of Sport, 2020 [Epub ahead of print].



Departamentos

- Autores: Nuñez FJ, Fernandez I, Torres A, Garcia S, Manzanet P, Casani P, Suarez-Arrones L.
Título: Strength Conditioning Program to Prevent Adductor Muscle Strains in Football: Does it Really Help Professional Football Players?
Datos de publicación: Int J Environ Res Public Health . 2020 Sep 2;17(17):6408.
- Autores: Suarez-Arrones, L, Nuñez FJ, Lara-Lopez, P, Di Salvo, V, Mendez-Villanueva, A,
Título: Inertial flywheel knee- and hip-dominant hamstring strength exercises in professional soccer players: Muscle use and velocity-based (mechanical) eccentric overload.
Datos de publicación: PLoS ONE 2020 15(10):
e0239977. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0239977>.
- Autores: F. Javier Núñez , Carlos Galiano , Alejandro Muñoz-López , Pablo Floria .
Título: Is possible an eccentric overload in a rotary inertia device? Comparison of force profile in a cylinder-shaped and a cone-shaped axis devices.
Datos de publicación: J Sport Sci, 2020 Jul;38(14):1624-1628.
- Autores: Muñoz-Lopez A., de Hoyo M., Nuñez FJ, Sañudo B.
Título: Using Tensiomyography to Assess Changes in Knee Muscle Contraction Properties After Concentric and Eccentric Fatiguing Muscle Actions.
Datos de publicación: J Strength Cond Research, 2020; [Epub ahead of print]
- Autores: Nuñez FJ, Munguía-Izquierdo D, Suarez-Arrones L.
Título: Validity of Field Methods to Estimate Fat-Free Mass Changes Throughout the Season in Elite Youth Soccer Players.
Datos de publicación: Front. Physiol. 11:16. doi: 10.3389/fphys.2020.00016.

Nuviala Nuviala, Alberto

- Autores: Grao-Cruces, A., Racero-García, A., Sánchez-Oliva, D. Blanco-Luengo, D., Nuvia-la, A., & García-Calvo, T. (2020).



Departamentos

Título: Associations between Weight Status and Situational Motivation toward Fitness Testing in Physical Education: The Mediator Role of Physical Fitness

Datos de publicación: International Journal of Environmental Research and Public Health, 17(13), 4821. doi.org/10.3390/ijerph17134821

- Autores: Cabello-Manrique, D., Nuviala, R., Pappous, A. (Sakis), Puga-González, E., & Nuviala, A. (2021).

Título: The Mediation of Emotions in Sport Events: A Case Study in Badminton.

Datos de publicación: Journal of Hospitality & Tourism Research, 45(4), 591-609. <https://doi.org/10.1177/1096348020950813>

- Autores: Dueñas Dorado, L., Pérez-García, J., Tristán-Rodríguez, J., da Cunha-Bastos, F., & Nuviala, A. (2020).

Título: Etapas de cambio y regulación en usuarios de servicios deportivos. Relación con la satisfacción y la lealtad (Stages of change and regulation in users of sports services. Relationship with satisfaction and loyalty).

Datos de publicación: Retos, 41, 27-34. <https://doi.org/10.47197/retos.v0i41.83199>

- Autores: Pérez-Ordás, R., Nuviala, A., Grao-Cruces, A., & Fernández-Martínez, A. (2021)

Título: Implementing Service-Learning Programs in Physical Education; Teacher Education as Sáez

Datos de publicación: International Journal of Environmental Research and Public Health, 18(2), 669. <http://dx.doi.org/10.3390/ijerph18020669>

- Autores: Sánchez, J., Serrat, S., Castillo, E., & Nuviala, A. (2021).

Título: Confirmatory Factor Analysis and Validity of the Sexual Harassment Scale in Football Refereeing

Datos de publicación: International Journal of Environmental Research and Public Health, 18(4), 1374. <http://dx.doi.org/10.3390/ijerph18041374>



Departamentos

Orantes González, María Eva

- Autores: Heredia-Jimenez, J., Orantes-Gonzalez, E;
Título: COMPARISON OF THREE DIFFERENT MEASUREMENT SYSTEMS TO ASSESS THE VERTICAL JUMP HEIGHT
Datos de publicación: REVISTA: Revista Brasileira de Medicina do Esporte 2020 (26): 143: 146
FI: 0.309 en ISI- JCR 2019.
Posición dentro del área: 85 de 85. Cuarto cuartil (Q4) en el área de Sport Sciences.
DOI: [https://doi.org/ 10.1590/1517-869220202602185305](https://doi.org/10.1590/1517-869220202602185305)
- Autores: Orantes-Gonzalez, E; Heredia-Jimenez, J.
Título: Does schoolbag carriage equally affect obese/overweight and healthy-weight children?
Datos de publicación: REVISTA: Applied Ergonomics 2021 (90): 103236
FI: 3.145 en ISI- JCR 2019.
Posición dentro del área: 18 de 84. Primer cuartil (Q1) en el área de Applied Psychology
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.apergo.2020.103236>
- Autores: Orantes-Gonzalez, E; Heredia-Jimenez, J; Chohan, A; Richards, J
Título: A thorax marker set model to analyse the kinematics of walking without the need to place markers on the back.
Datos de publicación: Journal of Biomechanical Engineering. 2020
FI: 1.947 en ISI- JCR 2019.
Posición dentro del área: 60 de 87. Tercer cuartil (Q3) en el área de Biomedical Engineering
DOI: <https://doi.org/10.1115/1.4049160>
- Autores: Orantes-Gonzalez, E; Heredia-Jimenez, J.
Título: Does a standard school trolley fit children of different heights?
Datos de publicación: Ergonomics 2020 (12): 1-6
FI: 2.19 en ISI- JCR 2019.
Posición dentro del área: 7 de 16. Segundo cuartil (Q2) en el área de Ergonomics.
DOI: 10.1080/00140139.2020.1829089



Departamentos

- Autores: JL. Gonzalez-Montesinos, JR. Fernandez-Santos *, C. Vaz-Pardal, R. Aragon-Martin, A. Arnedillo-Muñoz, J.Reina-Novo, E. Orantes-Gonzalez, J. Heredia-Jimenez, J.G. Ponce-Gonzalez
Título: Chronic Effects of a Training Program Using a Nasal Inspiratory Restriction Device in Elite Cyclists
Datos de publicación: International Journal of Environmental Research and Public Health 2021, 18 (2):777
FI: 2.849 en ISI- JCR 2019.
Posición dentro del área: 32 de 171. Primer cuartil (Q1) en el área de Public, environmental and occupational health.
DOI: 10.3390/ijerph18020777

Ortega Becerra, Manuel Alejandro

- Autores: Alejandro Benavides-Ubric, David M. Díez-Fernández,, Manuel A. Rodríguez-Pérez, Manuel Ortega-Becerra and Fernando Pareja-Blanco.
Título: Analysis of the Load-Velocity Relationship in Deadlift Exercise
Datos de publicación: Journal of Sports Science and Medicine (2020) 19, 452-459
- Autores: Fernando Pareja-Blanco, Julian Alcazar, Juan Sánchez-Valdepeñas, Pedro J Cornejo-Daza, Francisco Piqueras-Sanchiz, Raúl Mora-Vela, Miguel Sánchez-Moreno, Beatriz Bachero-Mena,, Manuel Ortega-Becerra, Luis M Alegre.
Título: Velocity Loss as a Critical Variable Determining the Adaptations to Strength Training
Datos de publicación: Med Sci Sports Exerc. 2020 Aug;52(8):1752-1762.
- Autores: Fernando Pareja-Blanco, Julian Alcazar 3, Pedro J Cornejo-Daza, Juan Sánchez-Valdepeñas, Carlos Rodriguez-Lopez, Javier Hidalgo-de Mora, Miguel Sánchez-Moreno,, Beatriz Bachero-Mena, Luis M Alegre, Manuel Ortega-Becerra
Título: Effects of velocity loss in the bench press exercise on strength gains, neuromuscular adaptations, and muscle hypertrophy



Departamentos

Datos de publicación: Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports 2020 Nov;30(11):2154-2166

- Autores: Ortega-Becerra, M. and Pareja-Blanco
Título: Gender and standard levels differences in anthropometric and physical fitness characteristics in youth handball players.
Datos de publicación: Kinesiology 52(2020)2:232-241
- Autores: Manuel Ortega-Becerra, Miguel Sánchez-Moreno, and Fernando Pareja-Blanco
Título: Effects of Cluster Set Configuration on Mechanical Performance and Neuromuscular Activity
Datos de publicación: J Strength Cond Res. 2021 Feb 1;35(2):310-317

Otero Saborido, Fernando Manuel

- Autores: Otero-Saborido, F.M., Torreblanca-Martínez, V., González-Jurado, J.A.
Título: Systematic review of self-assessment in physical education
Datos de publicación: (2021) International Journal of Environmental Research and Public Health, <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85100206299&doi=10.3390%2fijerph18020766&partnerID=40&md5=7ee448a94f6884a48250d59c2409e6b2>
- Autores: Rodríguez-Medellín, R., Zamarripa, J., Marentes-Castillo, M., Otero-Saborido, F., Baños, R., Morquecho-Sánchez, R.
Título: Mexican validation of the engagement and disaffection in physical education scale
Datos de publicación: (2020) International Journal of Environmental Research and Public Health,
- Autores: Otero-Saborido, F.M., Vázquez-Ramos, F.J., González-Jurado, J.A.
Título: Analysis of the assessment in physical education curricula in high school [Análisis de la evaluación en los currículos de educación física en secundaria]



Departamentos

Datos de publicación: (2020) Educacion XX1, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85085325601&doi=10.5944%2feducxx1.25662&partnerID=40&md5=2e5140e0a2babf5f5cf38766028771ef>

Sáez de Villarreal Sáez, Eduardo

- Autores: Falces M, Gonzalez-Fernandez, Ft, Baena Morales, S, Benitez-Jimenez, A, Martin Barrero, A, Conde, L, Suarez-Arrones, L, Saez de Villarreal, E.
Título: Effects of a Strengthtraining Program With Self Loading on Countermovement Jump Performance and Body Composition in Young Soccer Players.
Datos de publicación: Journal of Sport and Health Research 1(12):112-125. 2020.
- Autores: Falces-Prieto, M.; Floria-Martín, P.; Benítez-Jiménez, A.; Revilla-Gil, R.;Torres-Pacheco, M.; Fuster-Omella, A.; Rodicio-Palma, J., & Sáez de Villarreal, E.
Título: Reproducibilidad de un protocolo de pliometría enjugadores jóvenes de fútbol.
Datos de publicación: Revista de Preparación Física en el Fútbol, 28 (2), 11-20. 2020.
- Autores: Galiano De La Rocha, C, Pareja Blanco, F, Hidalgo De Mora,J, Saez De Villarreal, E.
Título: Low-Velocity Loss Induces Similar Strength Gains to Moderate-Velocity Loss During Resistance Training.
Datos de publicación: J Strength Con Res· 2020. Jan 3.doi:10.1519/JSC.0000000000003487.
- Autores: Saez De Villarreal, E, Galan Molina, J, De Castro Maqueda, G, Gutierrez-Manzanedo, Jv.
Título: Effect of plyometric, strength and change of direction training on high-school basketball performance. J.
Datos de publicación: Hum. Kin.2020. DOI: 10.2478/hukin-2021-0036
- Autores: Pareja Blanco, F, Saez De Villarreal, E, Bachero-Mena B, Rodriguez Rodell, D.
Título: Effects of unloaded sprint and heavy sled training on sprint performance in physically active women.



Departamentos

Datos de publicación: Int J Sports Physiol Perf. 2020. DOI: 10.1123/ijsp.2019-0862

- Autores: Ramirez-Campillo R, Castillo D, Raya-Gonzalez J, Saez De Villarreal, E, Lloyd Rs.
Título: Effects of Plyometric Jump Training on Jump and Sprint Performance in Young Male Soccer Players: A Systematic Review and Meta-analysis.

Datos de publicación: Sports Med. 2020.

DOI: 10.1007/s40279-020-01337-1

- Autores: Arede J, Leite N, Bradley B, Saez De Villarreal, E, Gonzalokok, O.
Título: Mechanical, Physiological, and Perceptual Demands of Repeated Power Ability Lower-Body and Upper-Body Tests in Youth Athletes: Somatic Maturation as a Factor on the Performance.

Datos de publicación: Frontiers Physiol. 2020. DOI: 10.3389/fpsyg.2020.01888

- Autores: Pareja-Blanco, F, Pereira La, Freitas Tt, Saez De Villarreal, E, Loturco I.
Título: Acute Effects of Progressive Sled Loading on Resisted Sprint Performance and Kinematics.

Datos de publicación: J Strength Con Res. 2020.

DOI: 10.1519/JSC.0000000000003656

- Autores: Raya-Gonzalez J, Suarez-Arrones L, Sanchez-Sanchez J, Saez De Villarreal, E.
Título: Short and Long-Term Effects of a Simple-Strength-Training Program on Injuries Among Elite U-19 Soccer Players.

Datos de publicación: Res Quart Exerc Sport. 2020.

DOI: 10.1080/02701367.2020.1741498

Santalla Hernández, Alfredo

- Autores: Filter A, Olivares J, Santalla A, Nakamura FY, Loturco I, Requena B
Título: New Curve Sprint Test for Soccer Players: Reliability and Relationship with Linear Sprint



Departamentos

Datos de publicación. J Sports Sci. 2019, 38 (11-12): 1320-1325. doi:10.1080/02640414.2019.1677391. PMID: 31607228. Factor de Impacto: 2,597. Q2 (27/85) Sport Sciences. ISSN:0264-0414 (Print) ; 1466-447X (Electronic)

- Autores: Filter-Ruger A, Olivares-Jabalera J, Santalla A, Morente-Sánchez J, Robles-Rodríguez J, Requena B, Loturco I
Título: Curve sprinting in soccer: kinematic and neuromuscular analysis
Datos de publicación: International Journal of Sports Medicine, 41(11): 744-55: [10.1055/a-1144-3175](https://doi.org/10.1055/a-1144-3175) PMID: 32492732 ISSN: 0172-4622. Factor de Impacto (2019): 2,556. Q2 (29/85) Sport Sciences
- Autores: Rodriguez-Gomez I, Santalla A, Diez-Bermejo J, Munguía-Izquierdo D, Alegre LM, Nogales-Gadea G, Arenas J, Martin MA, Lucía A, Ara I
Título: Sex differences and the influence of an active lifestyle on adiposity in patients with McArdle disease.
Datos de publicación: International Journal of Environmental Research and Public Health, 2020, 17(2):E4334. Doi: 10.3390/ijerph17124334 PMID: 32560448. ISSN: 1660-4601. Factor de Impacto (2019): 2,849. Q2 (58/193) Public environmental and occupational health, Q2 (58/193) Public, environmental & occupational health, Q2 (105/265) Environmental sciences.
- Autores: Scalco RS, Lucia A, Santalla A, Martinuzzi A, Marinela V, Reni G, Toscano A, Musumeci O, Voermans NC, Kouwenberg C, Laforet P, San-Millán B, Vieitez I, Siciliano G, Kühnle E, Trost R, Sacconi S, Stemmerik MG, Durmus H, Kierdaszuk B, Wakelin A, Andreu AL, Pinos T, Martí R, Quinlivan R, Vissing J
Título: Data from the European registry for patients with McArdle disease and other muscle glycogenoses (EUROMAC)
Datos de publicación: Orphanet J Rare Dis 2020, 15(1):330. doi: 10.1186/s13023-020-01562-x. PMID: 33234167. ISSN. 1750-1172. Impact factor (2019): 3.523, Q2 (58/138) Medicine, research and experimental, Q2 (58/177) Genetics and heredity.



Departamentos

- Autores: Herrera-Olivares AM, García-Manso JM, Rodríguez-Gómez I, Ara I, Lucía A, Santalla A.
Título: Long-term benefits of tailored exercise in severe sarcoidosis: a case report
Datos de publicación: International Journal of Environmental Research and Public Health, 2020,17(24):E9512. Doi: 10.3390/ijerph17249512 , PMID: 33353138. ISSN: 1660-4601. Factor de Impacto (2019): 2,849. Q2 (58/193) Public environmental and occupational health, Q2 (58/193) Public, environmental & occupational health, Q2 (105/265) Environmental sciences.
- Autores: Filter-Ruger A, Gantois P, Henrique RS, Olivares-Javalera J, Robles-Rodríguez J, Santalla A, Requena B, Nakamura FY
Título: How does curve sprint evolve across different age categories in soccer players?
Datos de publicación: Biology sport 2021, 39(1):5358. DOI <https://doi.org/10.5114/biol sport.2022.102867>. Factor de Impacto (2019): 2.000. Q2 (42/85) Physiology. ISSN: 0860-021X.
- Autores: Filter A, Olivares-Jabalera J, Molina-Molina A, Suárez-Arrones L, Robles J, Loturco I, Requena B, Santalla A
Título: Effect of ball inclusion on jump performance in soccer players: a biomechanical approach".
Datos de publicación: Science and Medicine in Football. (press). Q1 en SJR

Vazquez Ramos, Francisco Javier

- Autores: Otero-Saborido, F.M., Vázquez-Ramos, F.J., Cenizo-Benjumea, J.M. y González-Jurado, J.A. (2020)
Título: Analysis of the assessment in Physical Education curricula in Primary Education
Datos de publicación: *Sport, Education and Society*.
<https://doi.org/10.1080/13573322.2020.1804349>



Departamentos

Meeting Abstracts publicados en revistas JCR y SRJ:

- Autores: Berral-Aguilar AJ, Rojano-Ortega D, Molina-López A, Moya-Amaya H, Berral-de la Rosa FJ.
Título: The KINBIA® anthropometric tool in the control and monitoring of athletes and non-athletes.
Datos de publicación: Rev Andal Med Deporte. 2021; 14(2 Supl. 1): S4
Meeting Abstract. Comunicación oral
International Conference on Technology in Physical Activity and Sport. TAPAS 2020. Sevilla (España) 24th-27th November 2020. Organizado por la Universidad de Sevilla.
ISSN: 1888-7546
Indexada SCOPUS y IBECS.
Factor impacto: SJR (SCImago Journal & Country Rank). Año 2019: 0,189. Q4. Puesto 229 de 284. Index H: 19. Categoría: Health Professions, Sports Science; Medicine; Orthopedics and Sports Medicine; Physiology (medical).
- Autores: Molina-López A, Moya-Amaya H, Rojano-Ortega D, Berral-Aguilar AJ, Berral-de la Rosa FJ.
Título: Measurement of salivary cortisol as a method to estimate the degree of acute stress in the elite of professional football. An experimental study.
Datos de publicación: Rev Andal Med Deporte. 2021; 14(2 Supl. 1): S4
Meeting Abstract. Comunicación oral
International Conference on Technology in Physical Activity and Sport. TAPAS 2020. Sevilla (España) 24th-27th November 2020. Organizado por la Universidad de Sevilla.
ISSN: 1888-7546
Indexada SCOPUS y IBECS.
Factor impacto: SJR (SCImago Journal & Country Rank). Año 2019: 0,189. Q4. Puesto 229 de 284. Index H: 19. Categoría: Health Professions, Sports Science; Medicine; Orthopedics and Sports Medicine; Physiology (medical).
- Autores: Rojano-Ortega D, Berral-Aguilar AJ, Molina-López A, Moya-Amaya H, Berral-de la Rosa FJ.



Departamentos

Título: Reliability and validity of kinematic variables of jumping and running assessed by two-dimensional video analysis with high-speed cameras. A systematic review.

Datos de publicación: Rev Andal Med Deporte. 2021; 14(2 Supl. 1): S5

Meeting Abstract. Comunicación oral

International Conference on Technology in Physical Activity and Sport. TAPAS 2020.

Sevilla (España) 24th-27th November 2020. Organizado por la Universidad de Sevilla.

ISSN: 1888-7546

Indexada SCOPUS y IBECS.

Factor impacto: SJR (SCImago Journal & Country Rank). Año 2019: 0,189. Q4. Puesto 229 de 284. Index H: 19. Categoría: Health Professions, Sports Science; Medicine; Orthopedics and Sports Medicine; Physiology (medical).

- Autores: Moya-Amaya H, Molina-López A, Rojano-Ortega D, Berral-Aguilar AJ, Berral-de la Rosa FJ.

Título: Anthropometric techniques for evaluating body composition in the elite of professional football. Comparative study.

Datos de publicación: Rev Andal Med Deporte. 2021; 14(2 Supl. 1): S8

Meeting Abstract. Comunicación oral

International Conference on Technology in Physical Activity and Sport. TAPAS 2020.

Sevilla (España) 24th-27th November 2020. Organizado por la Universidad de Sevilla.

ISSN: 1888-7546

Indexada SCOPUS y IBECS.

Factor impacto: SJR (SCImago Journal & Country Rank). Año 2019: 0,189. Q4. Puesto 229 de 284. Index H: 19. Categoría: Health Professions, Sports Science; Medicine; Orthopedics and Sports Medicine; Physiology (medical).

Artículos en otras revistas indexadas:

Berral de la Rosa, Francisco José

- Autores: Nahar N, Martínez-Sánchez JA, Cara-Muñoz JF, Berral FJ

Título: "Rodilla del nadador. Principal zona de lesión en el estilo braza. Revisión sistemática"



Departamentos

Datos de publicación: Revista Logía: Educación Física y Deporte nº 1(1); 2020:42-56
ISSN: 2695-9305.

Floría Martín, Pablo

- Autores: Galiano, C., Floría, P., Muñoz-López, A., & Nuñez, F. J.
Título: Lack of experience in the use the rotational inertia device is a limitation to mechanical squat performance
Datos de la publicación: Retos, 2021, 42, 12–17. <https://doi.org/retos.v42i0.85714>

Fernández Truan, Juan Carlos

- Autores: Fernández Truan, J.C.; Crispín Castellanos, D.; García Ucha, F.; y Martínez, Y.
Título: Resiliencia Psicológica y Afrontamiento al Estrés en Deportistas Juveniles de Béisbol Cubanos
Datos de publicación: Revista Liminales. Escritos sobre psicología y sociedad Vol IX. N° 17, Universidad Central de Chile.

Gálvez González, Javier

- Autores: Zabaloy S, Carlos-Vivas J, Freitas TT, Pareja-Blanco F, Pereira L, Loturco I, Comyns T, Gálvez-González J, Alcaraz PE. (2020)
Título: Relationships between Resisted Sprint Performance and Different Strength and Power Measures in Rugby Players.
Datos de publicación: Sports, 14;8(3):34.
doi: 10.3390/sports8030034. PMID: 32183262; PMCID: PMC7183066.
- Autores: Rodríguez Baena, J., & Galvez Gonzalez, J. (2020).
Título: Análisis de las demandas de Sprint en competición por puestos específicos en el rugby 7 femenino (Analysis of the Sprint demands during competition by playing positions in women's rugby 7).



Departamentos

Datos de publicación. Retos, 39, 46-51. <https://doi.org/10.47197/retos.v0i39.74075>

- Autores: Otero-Saborido, Fernando Manuel; Palomino-Devia,, Constanza; Bernal-García, Ainara; Gálvez-González, Javier(2020)

Título: Carga de trabajo del estudiante en la enseñanza universitaria: Flipped learning y evaluación formativa,

Datos de publicación: Aloma,38,2,33-40

García Tascón, Marta

- Autores: García-Tascón, M., Mendaña-Cuervo, C., Sahelices-Pinto, C., & Magaz-González, A. M.

Título: La Repercusión en la calidad de vida, salud y práctica de actividad física del confinamiento por Covid-19 en España

Datos de publicación: Retos, 42, 684-695. 20. Incluida en ISI "Thompson Reuters" (pendiente asignación), SCOPUS (SRJ-Q3)

- Autores: Gallardo, A.M., Maciá Andreu, M.J., Marín-Farrona, M.J., Fernández-Rabaner, A., García-Tascón, M.

Título: Análisis de las guías docentes de Equipamiento e instalaciones deportivas impartidas en la educación superior española

Datos de publicación: Retos, 41, 406-416. Incluida en ISI "Thompson Reuters" (pendiente asignación), SCOPUS (SRJ-Q3)

- Autores: Baena-González, R., García-Tascón, M., Chavarría-Ortíz, C., Martínez-Martín, I., & Gallardo, A.M.

Título: Opinion of handball players, trainers and referees using the handball/futsal goalpost anti-tip system "Tutigoal" for a safe game: 2019 Four Nations International Handball Junior Tournament

Datos de publicación: Journal of Physical Education and Sport (JPES), 20(4), 1695- 1705. DOI:10.7752/jpes.2020.04230



Departamentos

- Autores: Pradas-García, M., Maciá Andreu, M.J., García-Tascón, M., Gallardo, A.M
Título: Analysis of loyalty and future intentions of the users of the golf courses in Andalusia (Spain)
Datos de publicación: European Journal of Government and Economics, 9(2), 181- 199.
<https://revistas.udc.es/index.php/ejge/article/view/ejge.2020.9.2.5841>
- Autores Flores-Allende, G., Velarde Martínez, O., Cuevas Vázquez, F.E. & García-Tascón, M.
Título: Cumplimiento de la normativa española (UNE-EN) para las canastas de baloncesto y porterías de fútbol en las instalaciones deportivas municipales en el Área Metropolitana de Guadalajara, México
Datos de publication: RETOS, 39, 769-779. <https://doi.org/10.47197/retos.v0i39.82592>
- Autores Maciá-Andreu, M.J., Gallardo, AM., Sánchez, J., & García-Tascón, M.
Título: Análisis de la seguridad del equipamiento deportivo en ESO
Datos de publicación: Apunts, 142(4), 67- 75. [https://doi.org/10.5672/apunts.2014-0983.es.\(2020/4\).142.08](https://doi.org/10.5672/apunts.2014-0983.es.(2020/4).142.08)
- Autores Pradas, M., y García-Tascón, M.
Título: Análisis de las intenciones futuras de comportamiento en usuarios de campos de golf de Andalucía.
Datos de publicación: Revista Española de Educación Física y Deportes (REEFD), 426, 533-539. <http://reefd.es/index.php/reefd/article/viewFile/783/663>

Naranjo Orellana, José

- Autores: Hoyos-Flores JR, Rangel-Colmenero BR, Alonso-Ramos ZN, García-Dávila MZ, Cruz-Castruita RM, Naranjo-Orellana J, Hernández-Cruz G.
Título: The role of cholinesterases in post-exercise HRV recovery in university volleyball players.
Datos de publicación: Appl Sci, 2021; 11:4188. <https://doi.org/10.3390/app11094188>; ISSN 2076-3417.
SJR IF: 0,42 (2019); Engineering Q1.



Departamentos

- Autores: Nieto Jiménez C, Naranjo Orellana J.
Título: Heart Rate Variability to assess the effect of sleep deprivation in mountain troops of the Chilean Army: a pilot study.
Datos de publicación: Arch Med Deporte 2020;37(1):13-18.
SJR IF: 0,146 (2019); Sports Science Q4.
- Autores: Nieto-Jiménez C, Ruso-Alvarez JF, Pardos-Mainer E, Schnettler-Ramírez M, Naranjo Orellana J.
Título: Basal and post-exercise heart rate variability correlates with training load in endurance athletes.
Datos de publicación: Rev Andal Med Deporte 2020;13(2):71-75.
SJR IF: 0,187 (2016); Sports Science Q4.
- Autores: Nieto-Jiménez C, Ruso-Álvarez JF, Pardos-Mainer E, Naranjo-Orellana J.
Título: La variabilidad de la frecuencia cardiaca en el control del entrenamiento en un corredor de Ironman. Estudio de caso.
Datos de publicación: Retos 2020; 37:339-343.
ISSN 1988-2041. IF: 1.09 (2019).
- Autores: Medina Corrales M, Garrido Esquivel A, Flores Cruz M, Miranda Mendoza FJ, García Dávila MZ, Hernández Cruz G, Naranjo-Orellana J.
Título: Utilidad de la RMSSD-Slope como cuantificación de carga interna en jugadores profesionales de bádminton.
Datos de publicación: Estudio de caso. Retos 2020; 40:60-66.
ISSN 1988-2041. IF: 1.09 (2019).
- Autores: Muela Galán S, Naranjo-Orellana J.
Título: Retrograde extrapolation of VO₂max from recovery values recorded breath by breath.
Datos de publicación: Retos 2021; 41:695-700. ISSN 1988-2041. IF: 1.09 (2019).



Departamentos

Núñez Sánchez, Francisco Javier

- Autores: Francisco Ignacio Martínez-Cabrera, Francisco Javier Núñez-Sánchez, Alejandro Muñoz-López, Moisés de Hoyo
Título: High-intensity acceleration in soccer. Why is the evaluation method important?
Datos de publicación: 2021, Retos, 39, 750-754

Otero Saborido, Fernando Manuel

- Autores: Otero-Saborido, F.M., Palomino-Devia, C., Bernal-García, A., Gálvez-González, J.
Título: The workload of university students in the context of Flipped Learning and formative assessment [Flipped learning y evaluación formativa: Carga de trabajo del estudiante en la enseñanza universitaria]
Datos de publicación: (2020) Aloma,
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85103192969&doi=10.51698%2fALOMA.2020.38.2.33-40&partnerID=40&md5=44145408a0e52ce07a37c365b21363a7>

Vázquez Ramos, Francisco Javier

- Autores: Vázquez-Ramos, F.J. (2020)
Título: Una propuesta para gamificar paso a paso sin olvidar el currículum: modelo Edu-Game (A proposal to gamify step by step without forgetting the curriculum: Edu-Game model)
Datos de publicación: Retos, 39, 811-819. <https://doi.org/10.47197/retos.v0i39.76808>

Libros

García Tascón, Marta

- Autores: Teva Villén, M. R. & García-Tascón, M.
Título: Innovación y nuevas tendencias en el ámbito de la actividad física (Coordinación)



Departamentos

ONLINE- ebook. <https://play.google.com/store/books/details?id=mPIUEAAAQBAJ>

Datos de publicación: Wanceulen (Editorial Deportiva S.L.), 1-228 (2020). Sevilla (España)

ISBN: 9788418682018

- Autores: Marta García Tascón, Ana M^a Magaz González, Antonio Alias y José Carlos Jaenes Sánchez

Título: La seguridad deportiva a debate (Coordinación y Edición).

<https://www.dykinson.com/libros/la-seguridad-deportiva-a-debate/9788413244747/>

Datos de publicación: Dykinson S.L, pp. 1-212, (2020). Lugar de publicación: Madrid (España)

ISBN: 978-84-1324-474-7

Capítulos de Libro

Berral de la Rosa, Francisco José

- Autores: Moya-Amaya H, Molina-Lopez A; Rojano-Ortega D, Berral-Aguilar AJ, Berral FJ.
Título: "Composición corporal comparada, por métodos de campo y laboratorio, en jugadores de fútbol profesional".

Datos de publicación: Innovacion en Ciencias del Deporte. Aplicaciones tecnologicas desde una vision practica. 2021; Capitulo 2: 17-28. En: Galan-López P y Lara-Bocanegra A, Editores. Sevilla: Wanceulen Editorial. ISBN 978-84-18682-10-0. Depósito legal: SE-108-2021 (133 páginas)

- Autores: Rojano-Ortega D, Berral-Aguilar AJ, Molina-Lopez A, Moya-Amaya H, Berral FJ.
Título: "Análisis de video en dos dimensiones de la carrera y el salto vertical con cámaras de alta velocidad. Validez y fiabilidad: una revisión sistemática".

Datos de publicación: Innovacion en Ciencias del Deporte. Aplicaciones tecnologicas desde una vision practica. 2021; Capitulo 6: 59-71. En: Galan-López P y Lara-Bocanegra A, Editores. Sevilla: Wanceulen Editorial. ISBN 978-84-18682-10-0. Depósito legal: SE-108-2021 (133 páginas)



Departamentos

- Autores: Molina-Lopez A; Moya-Amaya H, Rojano-Ortega D, Berral-Aguilar AJ, Berral FJ.
Título: “Evaluación de biomarcadores salivares en jugadores profesionales de fútbol en la recuperación post-partido”.
Datos de publicación. Innovacion en Ciencias del Deporte. Aplicaciones tecnologicas desde una vision practica. 2021; Capitulo 7: 73-85. En: Galan-López P y Lara-Bocanegra A, Editores. Sevilla: Wanceulen Editorial. ISBN 978-84-18682-10-0. Depósito legal: SE-108-2021 (133 páginas)
- Autores: Berral-Aguilar AJ, Rojano-Ortega D, Molina-Lopez A, Moya-Amaya H, Berral FJ.
Título: “Software profesional Kinbia® para la valoración de la composición corporal y mejora del rendimiento físico en atletas”.
Datos de publicación: Innovacion en Ciencias del Deporte. Aplicaciones tecnologicas desde una vision practica. 2021; Capitulo 13: 125-133. En: Galan-López P y Lara-Bocanegra A, Editores. Sevilla: Wanceulen Editorial. ISBN 978-84-18682-10-0. Depósito legal: SE-108-2021 (133 páginas)

Fernández Truan, Juan Carlos

- Autores: Fernández Truan, J.C.; Fernández Fuster, J.M.; y Crispín Castellanos, D.
Título: Límites de libertad de expresión en conflictos políticos deportivos en latinoamérica.
Datos de publicación: Derechos Humanos desde la Interdisciplinariedad en Ciencias Sociales y Humanidades. Ed. Dykinson, S.L.
ISBN: 978-84-1324-651-2

García Tascón, Marta

- Autores: Calleja-Pinilla, M. J., Teva Villén, M. R. & García-Tascón, M.
Título: Actividades náuticas propulsadas por el viento: Windsurf y Kiteboarding (cap 10)
Datos de publicación: Libro: INNOVACIÓN Y NUEVAS TENDENCIAS EN EL ÁMBITO DE LA ACTIVIDAD FÍSICA-ONLINE- ebook, 153-164. (2020). Wanceulen (Editorial Deportiva S.L.): Sevilla (España). <https://play.google.com/store/books/details?id=mPIUEAAAQBAJ>
ISBN: 978-84-18682-01-8



Departamentos

- Autores: Marta García Tascón, Virtudes Marín Gil y María del Águila Aragón Sánche
Título: La mediación integradora como canalizadora de emociones en el ámbito escolar
Datos de publicación: Libro: LA MEDIACIÓN COMO ESTRATEGIA DE RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS EN ÁMBITOS SOCIALES, 131- 143. (2020). Dykinson S.L.: Madrid (España).
<https://www.dykinson.com/libros/la-mediacion-como-estrategia-de-resolucion-de-conflictos-en-ambitos-sociales-y-educativos/9788413246529/>
ISBN: 978-84-1324-652-9
- Autores: Juan Diego Mata Chacón, Marta García Tascón
Título: La mediación como estrategia de resolución de conflictos en ámbitos sociales y educativos
Datos de publicación: Libro: LA MEDIACIÓN COMO ESTRATEGIA DE RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS EN ÁMBITOS SOCIALES, 145- 158. (2020). Dykinson S.L.: Madrid (España).
<https://www.dykinson.com/libros/la-mediacion-como-estrategia-de-resolucion-de-conflictos-en-ambitos-sociales-y-educativos/9788413246529/>
ISBN: 978-84-1324-652-9
- Autores: Samuel López Moreno; Carlos Sendra Ortiz; Marta García Tascón
Título: Recomendaciones para reducir accidentes en Educación Física a través de señales y pictogramas.
Datos de publicación: Libro: La seguridad deportiva a debate, 55-67. (2020). Dykinson S.L.:
Lugar de publicación: Madrid (España)
ISBN: 978-84-1324-474-7
- Autores: Rafael Baena González; Ana María Gallardo Guerrero; Carlos Chavarría Ortíz; Isidoro Martínez Martín; Marta García Tascón
Título: Participación y opinión sobre el sistema antivuelco Tutigool: Torneo Internacional de Balonmano. <https://www.dykinson.com/libros/la-seguridad-deportiva-a-debate/9788413244747/>
Datos de publicación: Libro: La seguridad deportiva a debate, 169- 177. (2020). Dykinson S.L.: Madrid (España).
ISBN: 978-84-1324-474-7



Departamentos

Naranjo Orellana, José

- Autores: Hoyos Flores JR, Hernández Cruz G, Reynoso Sánchez LF, Gené P, Naranjo Orellana J
Título: “Monitoreo Simpático-Parasimpático Mediante la Aplicación de Variabilidad de Frecuencia Cardíaca en Remeros de Selección Española”.
Datos de publicación: “Psicología del deporte y ciencias aplicadas”. López-Walle JM, Tristán JL, Cuevas Ferrera RF, Ceballos García AR. Fondo Editorial de Nuevo León. Universidad Autónoma de Nuevo León. Nuevo León (México), 2020 (ISBN 978-607-27-1359-8).

Núñez Sánchez, Francisco Javier

- Autores: Francisco Javier Núñez
Título: Chapter 6. Resistance training using flywheel resistance training devices.
Datos de publicación: Resistance Training methods: using practice to explain theory. Springer Nature: London.

Orantes González, María Eva

- Autores: Guerrero Morilla, R., Orantes-Gonzalez,E., Heredia-Jimenez, J. y Murillo Jiménez, M.D.
Título: PERCEPCIÓN DE IGUALDAD Y DISCRIMINACIÓN DEL ALUMNADO MUSULMÁN EN EDUCACIÓN FÍSICA. En el libro: Estudios sobre innovación e investigación educativa
Datos de publicación: Páginas: 283-293
EDITOR: Sola, T; Alonso, S; Fernández, MG; De la Cruz, JC. (eds) Editorial DYKINSON.
Según el SPI 2018, situada la número 13 en el Ranking General.
ISBN: 978-84-1377-303-2

Sáez de Villarreal Sáez, Eduardo

- Autores: Eduardo Sáez de Villarreal Sáez
Título: Basics of programing and periodization in Resistance Training



Departamentos

Coordinadores: Alejandro Muñoz López, Redha Taiar, Borja Sañudo.

Datos de publicación: Resistance Training Methods: Using Practice to Explain Theory. Capítulo 13, Año 2021

Lugar: Sevilla, España.

Editorial: Springer Nature

- Autores: Eduardo Sáez de Villarreal Sáez, Rodrigo Ramírez-Campillo

Título: Resistance training for the maximization of the vertical force production: jumps.

Coordinadores: Alejandro Muñoz Lopez, Redha Taiar, Borja Sañudo.

Datos de publicación: Resistance Training Methods: Using Practice to Explain Theory. Capítulo 6, Año 2021

Lugar: Sevilla, España.

Editorial: Springer Nature

Vázquez Ramos, Francisco Javier

- Autores: Vázquez-Ramos, F.J. y Cenizo-Benjumea, J.M.

Título: Mr. Freeze, el señor del hielo

Datos de publicación: Gamificación en educación física II, la aventura continua.

Editorial: INDE.

Año: 2021.

ISBN: 978-84-9729-397-6

Proyectos Contratos y Convenios de Investigación

Proyectos

Bueno Antequera, Javier

- Proyecto de I+D: Universidad Pablo de Olavide. Ayudas Puente para el Plan Estatal de I+D



Departamentos

Título: Estilo de vida, ejercicio físico y salud en pacientes con trastornos mentales. Análisis composicional y efecto de dos programas de ejercicio físico.

Cuantía de la subvención: 7000€

Duración del proyecto: 12 meses

Investigador principal: Diego Munguía Izquierdo

- Proyecto de I+D: PROYECTOS I+D+i EN EL MARCO DEL PROGRAMA OPERATIVO FEDER ANDALUCÍA 2014-2020

Título: Estilo de vida, ejercicio físico y salud en personas con trastornos mentales

Cuantía de la subvención: 33.333€

Duración del proyecto: 24 meses

Investigador principal: Diego Munguía Izquierdo

Floría Martín, Pablo

- Proyecto de I+D: Ayudas Puente para la concurrencia al Plan Estatal de I+D con cargo al Plan Propio de Investigación y Transferencia 2018-2020

Título: Aplicación de la Ciencias de Datos para mejorar la Utilidad del Análisis Biomecánico de la Carrera

Cuantía de la subvención: 7000€

Duración del proyecto: 1 año

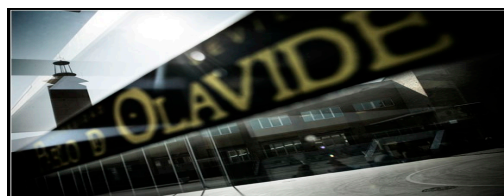
Investigador principal: Floría, P.

González Jurado, José Antonio

- Proyecto de I+D: PID2019-111368RB-I00

Título: EVALUACION DE NUEVAS TECNOLOGIAS DISRUPTIVAS (EXPLOSION A VAPOR) EN EL DISEÑO DE HIDROLIZADOS PROTEICOS VEGETALES A LA MEDIDA APLICADOS A NUTRICION DEPORTIVA

Cuantía de la subvención: 145.200 €



Departamentos

Orantes González, María Eva

- Proyecto de I+D: Generalitat Valenciana. Convocatoria de Subvenciones para la realización de Proyectos I+D+i desarrollados por grupos de investigación emergentes (GV/2019)
Título: Auto-liberación Miofascial en Deportistas: Efectos en Función del Momento de Aplicación (pre vs. post competición), Tipo de Aplicación (vibración vs. no vibración) y del Género. (GV/2019/023)
Cuantía de la subvención: 10000€

Duracion del proyecto: 1-Enero 2019 hasta 1-Enero 2021
Investigador principal: Ana M^a de Benito Trigueros
- Proyecto de I+D: Centro Mixto MADOC-UGR.
Título: El transporte eficaz del equipo de combate: influencia de la edad en el rendimiento físico y cognitivo en soldados de infantería “Comb-age”(PIN 5/1/20)
Cuantía de la subvención: 7700€

Duracion del proyecto: Sept-2020-Sept-2021
Investigador principal: Heredia Jimenez, J
- Proyecto de I+D: Proyectos I+D+i en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020).
Título: Bon-App-Petit: Creación de ecosistemas basados en tecnologías móviles y lúdicas para el fomento de hábitos alimentarios y AF saludable entre el alumnado andaluz de educación primaria. (P18-RT-4550).
Cuantía de la subvención: 77000€

Duracion del proyecto: 20 Octubre 2020-2023
Investigador principal: Zorayda Callejas Carrión

Sáez de Villarreal Sáez, Eduardo

- Proyecto: Red titulada “HSI-Prevent. Red Internacional de Investigación en
Título: Prevención de Lesiones de “Isquios” en Fútbol” con referencia
10/UPR/20.



Departamentos

Investigador principal : Pedro Alcaraz (UCAM).

Equipo investigador : Eduardo Sáez de Villarreal Sáez.

Duración : 1 año desde el 01/01/2020 hasta el 31/12/2020.

Financiación : 8000€.

- Proyecto: Estilo de vida, ejercicio físico y salud en personas con trastornos mentales.
Financiado por : Convocatoria de 26 De Marzo de 2018, de Proyectos I+D+I en el Marco del Programa Operativo Feder Andalucía 2014-2020. Código : UPO-1262802.
Investigador principal: Diego Munguía Izquierdo. Equipo investigador : Eduardo Sáez de Villarreal Sáez, Luis Suarez Moreno-Arrones, Francisco José Berral de la Rosa.
Duración : 4 años.
Financiación : 33333 €
- Proyecto: Apoyo en la aplicación de test de campo y evaluaciones en proyectos de investigación a desarrollar en el CIRFD.
Financiado por: Universidad Pablo de Olavide, Ayudas a la Investigación con cargo al V Plan Propio de Investigación y Transferencia 2018-2020 en la modalidad de Acciones Especiales.
Código Orgánica: 2010005134.
Investigador principal: Eduardo Sáez de Villarreal Sáez.
Duración: 2 año. 01/01/2019-31/12/2020.
Financiación: 18200 €

Contratos de Investigación

Berral de la Rosa, Francisco Jose

- Contratos OTRI de Carácter Científico con el Excmo. Ayuntamiento de Puente Genil para Asesoramiento Técnico en el Área Médico Deportiva con objeto de Mejorar la Calidad de Vida de la Población. Art. 83 L.O.U.
Contenido económico año 2020: 6.300,00 EUROS.
Referencia Universitas XXI: 2020/00144/001
Dirección: Prof. Dr. Francisco José BERRAL de la Rosa



Departamentos

Bueno Antequera, Javier

- Participantes: Javier Bueno Antequera

Entidad financiadora: Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y de la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, todo ello en el marco de la Estrategia de Innovación de Andalucía 2020 (RIS3), el Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020) y el Programa Operativo FEDER de Andalucía 2014-2020 (Objetivo Específico 1.2.3. «Fomento y generación de conocimiento frontera y de conocimiento orientado a los retos de la sociedad, desarrollo de tecnologías emergentes»).

Cuantía de la subvención: retribución mensual íntegra de 1.846,14 €, incluido el prorrateo de pagas extraordinarias,

Duración: 9/01/2021 – 31/12/2021

Investigador principal: Diego Munguía Izquierdo

- Participantes: Javier Bueno Antequera

Entidad financiadora: Universidad Pablo de Olavide. V Plan Propio de Investigación de la Universidad Pablo de Olavide (Modalidad E.1 Acciones Especiales, Resolución del Rector de 08/02/2019, modificada por Resolución del Rector de 31/01/2020)

Cuantía de la subvención: Sueldo base y parte proporcional de pagas extras 1125,56 €/mes

Duración: 21/02/2020– 05/12/2020

Investigador principal: Eduardo Sáez de Villarreal Sáez,

Fernández Martínez, Antonio

- Participantes: Antonio Fernández-Martínez y Alberto Nuviala Nuviala

Entidad financiadora: Diputación de Huelva

Cuantía de la subvención: 1500

Duración: 1 año

Investigador principal: Alberto Nuviala Nuviala y Antonio Fernández-Martínez

- Participantes: Antonio Fernández-Martínez y Roberto Ruíz Sánchez



Departamentos

Entidad financiadora: Corneer Safetu

Cuantía de la subvención: 6.020,92

Duración: 5 meses

Investigador principal: Antonio Fernández-Martínez y Roberto Ruíz Sánchez

García Tascón, Marta

- Participantes: Universidad Pablo de Olavide e IgoiD Sportec
Entidad financiadora: IGOID Sportec (Universidad de Castilla la Mancha)
Cuantía de la subvención: 1000€
Duración: 13 de diciembre de 2019 hasta: 14 de febrero de 2020 (9 semanas)
Investigador principal: García Tascón, Marta

González Jurado, José Antonio

- Participantes:
Entidad financiadora: CDTI/Aurora Intelligent Nutrition,
Cuantía de la subvención: 30000
Duración: 18 meses
Investigador principal: José Antonio González Jurado

Núñez Sánchez, Francisco Javier

- Participantes: Francisco Javier Núñez Sánchez
Entidad financiadora: Universidad Pablo de Olavide (Sevilla) Ayudas-financiación para el desarrollo de líneas de investigación propias, (Rfª.:PPI2001).
Cuantía de la subvención: 7.500€
Duración: 1 año
Investigador principal: Francisco Javier Núñez Sánchez



Departamentos

Orantes González, María Eva

- Participantes: Orantes González, E
Entidad financiadora: EMPRESA TRIMEDICA S.L
Cuantía de la subvención: 1500€
Duración: 15-FEBRERO 2021 – 15- MAYO 2022
Investigador principal: ORANTES GONZÁLEZ, E

Otras Actividades

Berral de la Rosa, Francisco José

- *Título de Director de Instalaciones de Rayos X con Fines de Radiodiagnóstico, homologado por el Consejo de Seguridad Nuclear de fecha 12 de diciembre de 2007, Real Decreto 1085/2009 /BOE de 18 de julio de 2009).9 de octubre de 2020. Nº de Registro CRGD/1260/311/01.
- *Evaluador del Proyecto: Estudio exploratorio de la variabilidad interindividual en la respuesta al consumo de un café verde rico en polifenoles y factores que influyen en la respuesta. Convocatoria: Programa Estatal Proyectos de I+D+i Retos Investigación Tipo B 2020. PID2020-114102RB-I00

Revisor de manuscritos en revistas científicas

- *Reviewer for the Scientific Journal “International Journal of Sports Medicine”.
The International Journal of Sports Medicine, is indexed in: JCR Science Edition. ISI Web Knowledge.
ISSN: 0172-4622
Official abbreviation: Int. J. Sports Med.
Manuscrito 2020: Body composition of NCAA division I female soccer athletes through competitive seasons”. IJSM-01-2020-8048-tt. R1



Departamentos

- *Revisor de la revista “Retos. Nuevas tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación”.
La Revista Retos. Nuevas tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación, esta indexada en DICE, INJ-RECS, LATINDEX, DOAJ. Categoría: Ciencias Sociales y Jurídicas.
Desde el 8-11-15 esta incluida en la Web of Science de Thomson Reuters
ISSN: Edición impresa: 1579-1726.
ISSN: Edición electrónica (Web): 1988-2041.
Abreviatura Oficial: Retos
- Manuscrito 2020: Ultrasound-guided Platelet Rich Plasma injection in a patient with a complete hamstring tendon rupture.
- *Revisor de la Revista Annals of Case Reports
Annals of Case Reports is indexed in: Google Scholar. DOI: 10.29011/2574-7754/100218.
Impact Factor: 1,02.
ISSN 2574-7754
Abreviatura Oficial: Ann Case Report.
Manuscrito 2020: Bilateral posterior fracture-dislocations of the shoulder following a seizure treated with bilateral reverse total shoulder arthroplasty”. ACRT-316
- *Review for Perceptual and Motor Skills Percept. Mot. Skills is indexed in: JCR Science Edition.
ISI Web Knowledge. Psychologic Experimental. Ranking: 2018: 83/88. Impact Factor: 1,049.
ISSN 0031-5125
Abreviatura Oficial: Percept. Mot. Skills
Manuscrito 2020: The usefulness (benefit) assessment of the kinesiotherapy sessions for children with Autism Spectrum Disorder. ID PMS-20-0129
Manuscrito 2020: Reproducibility of the acceleration signal during gait of young and older adults at different speeds. ID PMS-20-0238
Manuscrito 2021: On redefining the Body Image Satisfaction Questionnaire using the bifactor modeling framework: preliminary test of multidimensionality. ID PMS-21-0004



Departamentos

- *Revisor de la Revista HELIYON HELIYON is indexed in: SJR (SCImago Journal & Country Rank). Categoría: Multidisciplinary. Q1 Impact Factor: 0.432 (2019).
ISSN 2405-8440
Abreviatura Oficial: Heliyon.
Manuscrito 2020: Dietary factors associated with overweight and obesity among school-going adolescents in The Gambia. HELIYON-D-20-02975R1.
- *Revisor para Educación y Salud Boletín Científico de Ciencias de la Salud Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
La revista is indexed in: Latindex; REDIB (Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico); PKP/INDEX y BASE. Platform & Workflow by OJS/PKP.
ISSN: 2007-4573
Manuscrito 2020: Somatotipo y composición corporal de judokas.
DOI: <https://doi.org/10.29057/icsa.v9i17>
- *Topic Editor
International Journal of Environmental Research and Public Health (IJERPH). Journal Rank: JCR - Q1 (Public, Environmental & Occupational Health). Impact Factor: 2.849 (2019); 5-Year Impact Factor: 3.127 (2019). ISSN: 1660-4601
Research interest: Kineanthropometry; Body Composition
*Review:
Manuscrito 2021: Feasibility and Acceptability of Accelerometer Measurement of Physical Activity in Pregnant Adolescents. ID IJERPH-1086002
- *Review for Nutrients
Is indexed in: JCR Science Edition. ISI Web Knowledge. Nutrition & Dietetics. Ranking: 2019: 17/89. Q1. Impact Factor: 4,546. Factor de impacto de 5 años: 5.089 (2019)
ISSN 2072-6643
Abreviatura Oficial: Nutrients
Manuscrito 2020: The impact of diet and physical activity on bone growth in children.
ID nutrients-1041860



Departamentos

- *Revisor para la Revista Archivos de Medicina del Deporte.
Arch Med Deporte is indexed in: Scopus, DIALNET. SJR SCImago Journal & Country Rank, Scopus Sources. Ciencias Médicas y de la Salud Ortopedia; Rehabilitación y Fisioterapia. T4 0,117
ISSN: 0212-8799
Manuscrito 2020: Las regiones iniciales y finales del ciclo de carrera muestran cambios en la coactivación muscular al comparar dos técnicas.
DOI: 10.18176/archmeddeporte
- *Review for Sensors
Is indexed in: JCR Science Edition. ISI Web Knowledge. Instruments & Instrumentation. Ranking: 2019: Q1. Impact Factor: 3,275. Factor de impacto de 5 años: 3,427 (2019)
ISSN: 1424-8220
Abreviatura Oficial: Sensors
Manuscrito 2021: Physical activity during weekdays and weekends in persons with multiple sclerosis. ID sensors-1193502

Bueno Antequera, Javier

- Bueno-Antequera J – participación en Proyecto de Innovación Docente: “Nuevas estrategias docentes en el ámbito de la titulación de las Ciencias del Deporte en tiempos del COVID-19”. Centros Universitarios de Ciencias de la Actividad Física y de Deporte
- Bueno-Antequera J – Coordinador y participante en el taller "Exercise is medicine" en las Jornadas de La Noche Europea 2020.
- Bueno-Antequera J - Divulgador en la 18ª Feria de la Ciencia, celebrada de manera virtual, los días 17, 18 y 19 de junio de 2020.



Departamentos

García Tascón, Marta

- García-Tascón, Marta. Presentación de la creación de la Red Riasport (Red Estatal para la Investigación sobre la Seguridad Deportiva). 13 de septiembre de 2019
<https://www.upo.es/diario/ciencia/2019/09/presentada-en-la-upo-la-red-estatal-de-investigacion-aplicada-sobre-seguridad-deportiva/>
- García-Tascón, Marta. Impulso en la creación de Riasport México. 3 de febrero de 2020
<https://www.upo.es/diario/ciencia/2020/02/investigadores-de-universidades-mexicanas-se-unen-a-la-red-riasport/>

Vázquez Ramos, Francisco Javier

- Ponencia invitada en la Universidad de Almería con título “El valor de la Educación Física: sociedad y Salud”. Celebrada el 6 de abril de 2021 con motivo de celebración del Día Internacional del Deporte.
- Ponencia en la Universidad Internacional de Valencia con título “El camino hasta llegar al verdadero valor de la Educación Física” en la 4ª edición de las Jornadas TEF (Transformando la Educación Física)
- Participación en el Proyecto de Innovación Docente: “Nuevas estrategias docentes en el ámbito de la titulación de las Ciencias del Deporte en tiempos del COVID19” dentro de los denominados GRUPOS de ENCUENTRO y que ha dado como resultado la publicación consensuada de las conclusiones de dichos grupos que han sido enviadas a todos los Centros Universitarios de Ciencias de la Actividad Física y de Deporte del País para su puesta en acción si se considerara oportuno.
- Ponencia de 3 horas en el CEP Linares-Andújar con título “Herramientas digitales para F.P. en Educación Física”. Dentro del curso “actualización didáctica en educación física para formación profesional” del 15 de enero al 12 de marzo de 2021.



Departamentos

- Tutorización del curso “Nuevas tendencias metodológicas en educación física” con una duración de 40 horas e impartido en el aula virtual de la Junta de Andalucía. CEP Bollullos-Valverde.
- Tutorización del curso “compartiendo propuestas didácticas de educación física en tiempos de pandemia” con una duración de 40 horas e impartido en el aula virtual de la Junta de Andalucía. CEP de Córdoba.
- Organizador del “Congreso de Buenas Prácticas en Educación Física” organizado por El Valor de la Educación Física y celebrado en <https://efcongresos.com> del 14 al 17 de septiembre.



Departamentos

Área de Lenguaje y Sistemas Informáticos

ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Comunicaciones presentadas a Congresos Internacionales

Asencio Cortés, Gualberto

- Autor: Jiménez-Herrera P., Melgar-García L., Asencio-Cortés G., Troncoso A.
Comunicación: A New Forecasting Algorithm Based on Neighbors for Streaming Electricity Time Series
Nombre del Congreso: International conference on Hybrid Artificial Intelligent Systems (HAIS 2020)
Lugar y fecha: Gijón, 11-13 noviembre 2020.
- Autor: Jiménez-Herrera P., Melgar-García L., Asencio-Cortés G., Troncoso A.
Comunicación: A Preliminary Study on Deep Transfer Learning Applied to Image Classification for Small Datasets
Nombre del Congreso: International Conference on Soft Computing Models in Industrial and Environmental Applications (SOCO 2020)
Lugar y fecha: Burgos, 16-18 septiembre 2020.

Melgar García, Laura

- Autor: Jiménez-Herrera P, Melgar-García L, Asencio-Cortés G, Troncoso A.
Comunicación: "A new forecasting algorithm based on neighbors for streaming electricity time series".
Nombre del Congreso: Hybrid Artificial Intelligent Systems (HAIS 2020)
Lugar y fecha: Online, 11 – 13 noviembre 2020



Departamentos

- Autor: Melgar-García L, Godinho M T, Espada R, Gutiérrez-Avilés D, Brito I S, Martínez-Álvarez F, Troncoso A, Rubio-Escudero C.

Comunicación: “Discovering spatio-temporal patterns in precision agriculture based on triclustering”.

Nombre del Congreso: 15th International Conference on Soft Computing Models in Industrial and Environmental Applications (SOCO 2020)

Lugar y fecha: Online, 16 – 18 septiembre 2020

Publicaciones en Revistas, Artículos, Libros y Capítulos de Libro

Artículos en Revistas JCR

Asencio Cortés, Gualberto

- Autores: Antonio J Pérez-Pulido, Gualberto Asencio-Cortés, Ana M Brokate-Llanos, Gloria Brea-Calvo, Rosario Rodríguez-Griñolo, Andrés Garzón, Manuel J Muñoz
Título: Serial co-expression analysis of host factors from SARS-CoV viruses highly converges with former high-throughput screenings and proposes key regulators
Datos de publicación: Briefings in Bioinformatics (Q1, IF:8.99), 22(2), pp. 1038–1052, doi: <https://doi.org/10.1093/bib/bbaa419>, 2021
- Autores: R. Pérez-Chacón, G. Asencio-Cortés, F. Martínez-Álvarez, A. Troncoso
Título: Big data time series forecasting based on pattern sequence similarity and its application to the electricity demand
Datos de publicación: Information Sciences (Q1, IF:5.91, COMP. SCI. INF. SYS. 9/156), 540, pp. 160-174, doi: <https://doi.org/10.1016/j.ins.2020.06.014>, 2020
- Autores: F. Martínez-Álvarez, G. Asencio-Cortés, J. F. Torres, D. Gutiérrez-Avilés, L. Melgar-García, R. Pérez-Chacón, C. Rubio-Escudero, A. Troncoso, J. C. Riquelme
Título: Coronavirus Optimization Algorithm: A bioinspired metaheuristic based on the COVID-19 propagation model



Departamentos

Datos de publicación: Big Data (Q1, IF:3.64, COMP. SCI. TH. & MET. 15/108), 8 (4), pp. 308-322, doi: <https://doi.org/10.1089/big.2020.0051>, 2020

Divina, Federico

- Autores: PM Martínez-García, M García-Torres, F Divina, J Terrón-Bautista, ...
Título: Genome-wide prediction of topoisomerase II β binding by architectural factors and chromatin accessibility
Datos de publicación: PLoS computational biology 17 (1), e1007814
- Autores: Aurelio Lopez-Fernandez, Domingo Rodriguez-Baena, Francisco Gomez-Vela, Federico Divina, Miguel Garcia-Torres
Título: A multi-GPU biclustering algorithm for binary datasets
Datos de publicación: Journal of Parallel and Distributed Computing 147, 209-219
- Autores: Jordan Ayala, Miguel García-Torres, José Luis Vázquez Noguera, Francisco Gómez-Vela, Federico Divina,
Título: Technical analysis strategy optimization using a machine learning approach in stock market indices,
Datos de publicación: Knowledge-Based Systems, Volume 225, 2021, 107119, ISSN 0950-7051, <https://doi.org/10.1016/j.knosys.2021.107119>.
- Autores: Thomas Vanhaeren, Federico Divina, Miguel García-Torres, Francisco Gómez-Vela, Wim Vanhoof, Pedro Manuel Martínez-García
Título: A comparative study of supervised machine learning algorithms for the prediction of long-range chromatin interactions
Datos de publicación: Genes 11(9), 2020



Departamentos

Melgar García, Laura

- Autores: Melgar-García L, Gutiérrez-Avilés D, Rubio-Escudero C, Troncoso.
Título: “Discovering three-dimensional patterns in real-time from data streams: an online triclustering approach”.
Datos de publicación: Information Sciences, Vol. 558, 174-193, 2021, <https://doi.org/10.1016/j.ins.2020.12.089> (2019) IF: 5.910 9/156 Computer Science, Information Systems: Q1.
- Autores: Amaro-Mellado J L, Melgar-García L, Rubio-Escudero C, Gutiérrez-Avilés D.
Título: “Generating a seismogenic source zone model for the Pyrenees: a GIS-assisted triclustering approach”.
Datos de publicación: Computers and Geosciences, Vol. 150, 104736, 2021, <https://doi.org/10.1016/j.cageo.2021.104736> (2019) IF: 2.991 42/109 Computer Science, Interdisciplinary Applications: Q2.

Libros

González de Uña, Ovidio

- Título: El reto de innovación abierta como instrumento público para desarrollar nuevas soluciones TIC en territorios mediterráneos
Datos de publicación: Madrid : Instituto Nacional de Administración Pública (INAP), 2020. – 238 p. (Colección MONOGRAFÍAS)
ISBN: ISBN 978-84-7351-695-2 (formato papel). – ISBN 978-84-7351-696-9 (formato electrónico). - NIPO 278-20-001-1 (formato papel). – NIPO 278-20-002-7 (formato electrónico)



Departamentos

Proyectos Contratos y Convenios de Investigación

Contratos de Investigación

Melgar García, Laura

- Beca FPU (Formación del Profesorado Universitario)
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Duración: 4 años: octubre 2020 – octubre 2024

Premios, Estancias, Estancias en Centros Extranjeros, Cátedras, Patentes

Estancias

Melgar García Laura

- Estancias: Obtención de una Beca Fulbright de Investigación Predoctoral
Periodo de estancia: Previsto de febrero 2022 a julio 2022. 6 meses de duración.
Centro y país de destino: New York University, Estado Unidos.



Departamentos

Área de Ingeniería de Sistemas y Automática

Área de Ingeniería de Sistemas y Automática

Profesores: David Alejo Teissière (Profesor Sustituto Interino), Manuel Béjar Domínguez (Profesor Titular de Universidad), José Antonio Cobano Suárez (Profesor Ayudante Doctor), Luis Merino Cabañas (Profesor Titular de Universidad), Noé Pérez-Higueras (Investigador Postdoctoral), José Ángel Praena Rodríguez (Profesor Sustituto Interino),

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Comunicaciones presentadas a Congresos Internacionales

- Vicky Charisi, Luis Merino, Marina Escobar, Fernando Caballero, Randy Gomez, and Emilia Gomez. The Effects of Robot Cognitive Reliability and Social Positioning on Child-Robot Team Dynamics. In Proceedings of the IEEE International Conference on Robotics and Automation, ICRA, 2021.
- Simon Martinez-Rozas, David Alejo, Fernando Caballero, and Luis Merino. Optimization-based Trajectory Planning for Tethered Aerial Robots. In Proceedings of the IEEE International Conference on Robotics and Automation, ICRA, 2021.
- Rafael Rey, Jose Antonio Cobano, Fernando Caballero, and Luis Merino. Adaptation of Lazy-Theta* for UAS 3D path planning considering safety costs. In Proceedings of the International Conference on Unmanned Aircraft Systems, ICUAS, 2021.
- Randy Gomez, Deborah Szapiro, Luis Merino, Heike Brock, Keisuke Nakamura, and Selma Sabanovic. Emoji to Robomoji: Exploring Affective Telepresence Through Haru. In Proceedings of the International Conference on Social Robotics, 2020.



Departamentos

Publicaciones en Revistas, Artículos, Libros y Capítulos de Libro

Artículos en Revistas JCR

- David Alejo, Francois Chataigner, Daniel Serrano, Luis Merino, and Fernando Caballero. Into the dirt: datasets of sewer networks with aerial and ground platforms. *Journal of Field Robotics*, 38():105–120, 2021.
- Rafael Rey, Jose Antonio Cobano, Marco Corzetto, Luis Merino, Paulo Alvito, and Fernando Caballero. A novel robot co-worker system for paint factories without the need of existing robotic infrastructure. *Robotics and Computer-Integrated Manufacturing*, 70():102–122, 2021.
- Heike Brock, Javier Ponce-Chulani, Luis Merino, Deborah Szapiro, Keisuke Nakamura, and Randy Gomez. Developing a Lightweight Rock-Paper-Scissors Framework for Human-Robot Collaborative Gaming. *IEEE Access*, 8():202958–202968, IEEE, 2020.
- Valentina Karolj, Alberto Viseras, Luis Merino, and Dmitriy Shutin. An Integrated Strategy for Autonomous Exploration of Spatial Processes in Unknown Environments. *Sensors*, 20(13):3663, MDPI, 2020.
- A. Caballero, P. J. Sanchez-Cuevas, M. Bejar, G. Heredia, M. A. Trujillo, and A. Ollero, “An aerodynamic extension for motion planning with dynamics awareness in aerial long-reach manipulators,” *International journal of aerospace engineering*, vol. 2020, 2020.

Artículos en otras revistas indexadas:

- Simon Martínez-Rozas, Rafael Rey, David Alejo, Domingo Acedo, Jose Antonio Cobano, Alejandro Rodríguez-Ramos, Pascual Campoy, Luis Merino, and Fernando Caballero. Skyeye Team at MBZIRC 2020: A team of aerial and ground robots for GPS-denied autonomous fire extinguishing in an urban building scenario. *Field Robotics*, (), 2021.



Departamentos

Proyectos Contratos y Convenios de Investigación

Proyectos

- TELEPoRTA: Machine Learning Techniques for Assistive Telepresence Robots. Junta de Andalucía. 2020-2021. Proyectos FEDER-UPO. Investigadores principales: Fernando Caballero y Luis Merino
- COMCISE: COMplex Coordinated Inspection and SEcurity missions by uavs in cooperation with ugv (Subproyecto: Cooperative planning, perception and navigation in coordinated UAV-UGV systems). Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Plan Nacional I+D, Retos Investigación). 2019-2021. 77.440 EUR. Investigadores Principales: Fernando Caballero y Luis Merino.
- ICT-780265. Nlx: ATEX Certifiable Navigation Module for Ground Robotic Inspection (ESMERA program). Comisión Europea, H2020, Grant Agreement. 2019-2021 Investigador Principal: Luis Merino. 107.137 EUR.
- HYFLIERS: HYbrid FLYing-rollIng with-Snake-aRm robot for contact inspection. Comisión Europea H2020. Grant Agreement number: 779411 – HYFLIERS -H2020 – ICT. Investigador Principal: Aníbal Ollero
- Sistema de Manipulación Robótica Aérea con Capacidad de Locomoción Terrestre para Incrementar Eficiencia y Duración de Misiones en Aplicaciones de Mantenimiento. Plan Estatal 2013-2016 Retos - Proyectos I+D+i. DPI2017-89790-R, Investigador Principal: Aníbal Ollero Baturone / José Ramiro Martínez de Dios. Enero 2018 – Diciembre 2020
- HUMAINT: HUman behavior and MAchine INTelligence. Joint Research Centre, Comisión Europea. Investigadora Principal: Emilia Gómez. 2018-2024



Departamentos

Contratos de Investigación

- Contratos para Investigación y Desarrollo en Robots Sociales financiados por Honda Research Institute Japón, Investigador Principal: Luis Merino, 2017-2022
- Contrato de Investigación y Desarrollo entre la Universidad Pablo de Olavide y Cobra Instalaciones y Servicios para el Proyecto SIVAF. Investigador Principal: Luis Merino. 2019-2020
- Contrato de Investigación y Desarrollo entre la Universidad Pablo de Olavide y la Asociación de Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía para la realización de trabajos científico-técnicos relacionados con la planificación y control de sistemas robóticos aéreos. Investigador Principal: Manuel Béjar, 2018-2023.
- Contrato de Investigación: "Desarrollo de Sistemas de Seguimiento Visual" por 4I Intelligent Insights, 2019-2020.

Otras actividades que se consideren reseñables

- Tesis en realización: Dynamic-aware planning for aerial manipulation in inspection and maintenance. Álvaro Caballero García. Directores: Aníbal Ollero y Manuel Béjar
- Tesis en realización: "Robot Motion Estimation and Localization integrating Deep-Learning Techniques". Macarena Mérida Floriano. Supervisors: Fernando Caballero y Luis Merino
- Tesis en realización: "Distributed Multi-Robot Integrated Exploration". Valentina Karolj. Directores: Dmitriy Shutin y Luis Merino
- Tesis en Realización: "Indoor Robotic Applications: Tunnels, Pipes, Underground Mining". Simón Martínez Rozas. Directores: Fernando Caballero, Luis Merino e Iván Maza.
- Convenio con la multinacional NVIDIA. La UPO forma parte del Teaching Center Program de NVIDIA para impartir formación sobre computación paralela basada en el uso de las GPUs de NVIDIA y su entorno de desarrollo CUDA. Responsable del Convenio: Manuel Béjar.



Departamentos

- Colaboración con el Massachusetts Institute of Technology, el proveedor de software Mathworks y la empresa Parrot, para que los estudiantes del Grado en Ingeniería Informática en Sistemas de Información desarrollen software embarcado en drones y realicen las pruebas de vuelo en los laboratorios de la EPS. Actividad tutelada por Manuel Béjar.
- Colaboración con AIRBUS para que los estudiantes del Máster en Ingeniería Informática reciban formación de los profesionales de esta empresa de referencia y puedan visitar sus instalaciones en Sevilla (Línea de Ensamblaje del avión A400 M). Actividad tutelada por Manuel Béjar.
- Colaboración con FADA-CATEC para que los estudiantes del Máster en Ingeniería Informática reciban formación de los profesionales de este centro de investigación de referencia y puedan visitar sus instalaciones en Sevilla (Entorno de Desarrollo de Sistemas Aéreos No Tripulados – Drones). Actividad tutelada por Manuel Béjar.
- Convenio de colaboración con la empresa PAL Robotics para labores actividades formativas de tipo académico, científico, técnico y de investigación en materias de interés común.