

Instituto Mixto Universitario Deporte y Salud (iMUDS)

Áreas de conocimiento: Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, Medicina Deportiva, Tecnologías de la Información y la Comunicación

Director: Víctor Manuel Soto Hermoso

Secretario: Manuel Alfonso Martínez Marín

Página web: <http://imuds.ugr.es>

Profesorado: CU: 22 (2 profesores eméritos) / PTU: 25 / PTEU: 0 / PDI Contratado 1 / Otros: 82

Tesis leídas: Total 12

Profesores e Investigadores Visitantes

1. Supervisión de la investigadora predoctoral D^a. Hanna Forsberg, estudiante de la Universidad Técnica de Lulea, en Lulea, Suecia, durante su estancia de investigación sobre la temática de la "Percepciones de los padres ante la movilidad activa de los jóvenes" en la Universidad de Granada, desde el 03/10/2022 hasta 16/12/2022. Financiación: 1.468 Euros, Programa Erasmus. Link de noticia: <https://www.ltu.se/org/hlt/Nyheter/Givande-internationalt-utbyte-for-doktoranden-Hanna-Forsberg-1.227131?l=en>. Palma Chillón Garzón.
2. Gestión de visita de Investigadora extranjera en el Departamento de Educación Física y Deportiva: Investigadora D^a. Thea Toft Amholt (University of Southern Denmark, Odense, Dinamarca) durante el periodo 1-7 abril 2022. Palma Chillón Garzón.
3. Supervisión del investigador predoctoral de la Universidad Autónoma de Chihuahua, Raúl Eduardo Acosta Carreño. Fecha de estancia: 10 de marzo al 10 de abril 2022. Cristina Cadenas Sánchez.
4. Supervisión de la investigadora predoctoral de la Universidad Autónoma de Chihuahua, Ana Patricia Loya Herrera. Fecha de estancia: 10 de marzo al 10 de abril 2022. Cristina Cadenas Sánchez.
5. Gestión de visita de Profesor extranjero en el Departamento de Educación Física y Deportiva: Profesor D. Jasper Schipperijn (University of Southern Denmark, Odense, Dinamarca) durante el periodo 4-7 abril 2022. Palma Chillón Garzón.
6. Gestión de visita de Profesor extranjero en el Departamento de Educación Física y Deportiva: Profesor D. Ales Gába (Palacký University Olomouc, Olomouc, República Checa) durante el periodo 8-13 mayo 2022. Palma Chillón Garzón.
7. Gestión de visita de Profesora extranjera en el Departamento de Educación Física y Deportiva: Profesora D^a Anna-Karin Lindqvist (Luleå University of Technology, Luleå, Suecia) durante el periodo 10-13 mayo 2022. Palma Chillón Garzón.
8. Gestión de visita de Profesora extranjera en el Departamento de Educación Física y Deportiva: Profesora D^a Stina Rutberg (Luleå University of Technology, Luleå, Suecia) durante el periodo 10-13 mayo 2022. Palma Chillón Garzón.
9. Gestión de visita de Profesora extranjera en el Departamento de Educación Física y Deportiva: Profesora D^a Carla Hermida Palacios (Universidad del Azuay, Cuenca, Ecuador) durante el periodo 1 abril - 17 mayo 2022. Palma Chillón Garzón.
10. Investigadora postdoctoral D^a Esmee Baker (procedente de Holanda), y que estará en Granada 2 años, desde Septiembre de 2022 hasta Agosto de 2024. Tutor: Francisco B. Ortega Porcel.
11. Profesor Visitante: Timo Jaakkola, de la Facultad de Ciencias del Deporte de la Universidad de Jyväskylä, Finlandia. 1 semana en Febrero 2023. Persona encargada de la visita: Francisco B. Ortega.
12. Estudiante de doctorado visitante. Iiris Kolunsarka de la Facultad de Ciencias del Deporte de la Universidad de Jyväskylä, Finlandia. 1 semana en Octubre de 2022. Tutor: Francisco B. Ortega
13. Investigadora postdoctoral D^a Maria José Arias-Tellez (procedente de Chile), y que estará en Granada 1 año, desde Febrero de 2023 hasta Diciembre de 2022. Tutora: Irene Esteban Cornejo.
14. Profesora visitante: D^a Clarice Martins (Universidad de Oporto, Portugal) durante el periodo 25 Octubre 2021 - 29 Octubre 2021. Responsable: Irene Esteban Cornejo
15. Profesora Visitante: D^a Natalia Bustamante- Ara (Universidad Autónoma de Chile, Chile) durante el período 3 Enero 2022- 1 Abril 2022. Responsable: Irene Esteban Cornejo
16. Profesora Visitante: D^a Natalia Bustamante- Ara (Universidad Autónoma de Chile, Chile) durante el período 29 Agosto 2022- 30 Septiembre 2022. Responsable: Irene Esteban Cornejo
17. Investigadora postdoctoral Visitante: D^a Cristina Molina-Hidalgo (AdventHealth, USA) durante el período 3 Marzo 2023- 13 Marzo 2023. Responsable: Irene Esteban Cornejo
18. Daria Rudnik, Universidad de Cracovia, Polonia (Marzo-Abril de 2022).
19. Rodrigo Zacca, Universidad de Oporto, Portugal (Noviembre de 2022).
20. Diana Santillana, Universidad de Guanajuato, México (Septiembre-Diciembre 2022).

Otras actividades no recogidas en SICA

DOCENCIA:

1. Docencia en formato Blended Intensive Programme UGR Faculty of Education and Sports Science at Melilla. Mapping Music Education Research: Psychology, Sociology and Research Methods. Organised by the UGR International School for Postgraduate Studies, The UGR Vice-Rectorship Office for Internationalisation and the UGR Master's degree in Music Education: A Multidisciplinary Approach. Febrero 2023. Docente: Emilio Villa González.
2. Tutor de Programas SICUE y ERASMUS Plus durante el curso 2021-22. Facultad de Ciencias de la Educación y del Deporte de Melilla. Docente: Emilio Villa González.

3. Tutor de Programas SICUE y ERASMUS Plus durante el curso 2022-23. Facultad de Ciencias de la Educación y del Deporte de Melilla. Docente: Emilio Villa González.
4. Tutor de Programa ERASMUS durante el curso 2021-22. Facultad de Ciencias del Deporte de Granada. Universidad de Granada. Luis Gracia Marco
5. Tutor de Programa ERASMUS durante el curso 2022-23. Facultad de Ciencias del Deporte de Granada. Universidad de Granada. Luis Gracia Marco
6. Tutor de Programa ERASMUS durante el curso 2021-22. Facultad de Ciencias del Deporte de Granada. Universidad de Granada. Francisco B. Ortega
7. Tutor de Programa ERASMUS durante el curso 2022-23. Facultad de Ciencias del Deporte de Granada. Universidad de Granada. Francisco B. Ortega
8. Docencia en formato Blended Intensive Programme UGR Faculty of Education and Sports Science at Melilla. Mapping Music Education Research: Psychology, Sociology and Research Methods. Organised by the UGR International School for Postgraduate Studies, The UGR Vice-Rectorship Office for Internasionalisation and the UGR Master's degree in Music Education: A Multidisciplinary Approach. Febrero 2023. Docente: Yaira Barranco Ruiz.
9. Tutor de Programas SICUE y ERASMUS Plus durante el curso 2021-22. Facultad de Ciencias de la Educación y del Deporte de Melilla. Docente: Yaira Barranco
10. Tutor de Programas SICUE y ERASMUS Plus durante el curso 2022-23. Facultad de Ciencias de la Educación y del Deporte de Melilla. Docente: Yaira Barranco.
11. Dirección tesis doctoral de un doctorando colombiano (Diego Andrés Cocunubo)

DOCENCIA EN INGLES

11. Docencia en inglés. Posgrado (Máster): Aprendizaje y Enseñanza de la Educación Física. Curso 2021/22. Docente: Palma Chillón Garzón
12. Docencia en inglés. Posgrado (Máster): Aprendizaje y Enseñanza de la Educación Física. Curso 2022/23. Docente: Palma Chillón Garzón.
13. Docencia en inglés. Grado (Ciencias de la Actividad Física y del Deporte): Actividad Física y Salud. Curso 2022/23. Docente: Palma Chillón Garzón. Link guía docente ingles: <https://grados.ugr.es/sites/grados/default/public/guias-firmadas/2021-2022/2881135-en.pdf>
14. Docencia en inglés. Grado (Ciencias de la Actividad Física y del Deporte): Actividad Física y Salud. Curso 2022/23. Docente: Luis Gracia Marco. Link guía docente ingles: <https://grados.ugr.es/sites/grados/default/public/guias-firmadas/2021-2022/2881135-en.pdf>
15. Docencia en inglés. Grado (Ciencias de la Actividad Física y del Deporte): Actividad Física y Salud. Curso 2022/23. Docente: Francisco B Ortega Porcel. Link guía docente ingles: <https://grados.ugr.es/sites/grados/default/public/guias-firmadas/2021-2022/2881135-en.pdf>
16. Docencia en inglés. Grado (Ciencias de la Actividad Física y del Deporte): Actividad Física y Salud. Curso 2022/23. Docente: Jonatan Ruiz Ruiz. Link guía docente ingles: <https://grados.ugr.es/sites/grados/default/public/guias-firmadas/2021-2022/2881135-en.pdf>
17. Docencia en inglés. Grado (Ciencias de la Actividad Física y del Deporte): Actividad Física y Salud. Curso 2021/22. Docente: Luis Gracia Marco. Link guía docente ingles: <https://grados.ugr.es/sites/grados/default/public/guias-firmadas/2021-2022/2881135-en.pdf>
18. Docencia en inglés. Grado (Ciencias de la Actividad Física y del Deporte): Actividad Física y Salud. Curso 2021/22. Docente: Irene Esteban-Cornejo. Link guía docente ingles: <https://grados.ugr.es/sites/grados/default/public/guias-firmadas/2021-2022/2881135-en.pdf>
19. Docencia en inglés. Grado (Ciencias de la Actividad Física y del Deporte): Actividad Física y Salud. Curso 2021/22. Docente: Francisco B Ortega Porcel. Link guía docente ingles: <https://grados.ugr.es/sites/grados/default/public/guias-firmadas/2021-2022/2881135-en.pdf>
20. Docencia en inglés. Grado (Ciencias de la Actividad Física y del Deporte): Actividad Física y Salud. Curso 2021/22. Docente: Jonatan Ruiz Ruiz. Link guía docente ingles: <https://grados.ugr.es/sites/grados/default/public/guias-firmadas/2021-2022/2881135-en.pdf>
21. Docencia en inglés. Grado (Ciencias de la Actividad Física y del Deporte): Actividad Física y Salud. Curso 2021/22. Docente: Luis Gracia Marco. Link guía docente ingles: <https://grados.ugr.es/sites/grados/default/public/guias-firmadas/2021-2022/2881135-en.pdf>
22. Docencia en inglés. Grado (Ciencias de la Actividad Física y del Deporte): Actividad Física y Salud. Curso 2022/23. Docente: Luis Gracia Marco. Link guía docente ingles: <https://grados.ugr.es/sites/grados/default/public/guias-firmadas/2021-2022/2881135-en.pdf>
23. Docencia con elementos significativos en inglés. Máster (Investigación en Actividad Física y Deporte): Bases Neurocientíficas del Deporte. Curso 2021/2022: Docente: Irene Esteban Cornejo, Link guía docente, pág 4-5: <https://masteres.ugr.es/sites/master/default/public/guias-firmadas/2021-2022/M57-56-1-26.pdf>
24. Docencia con elementos significativos en inglés. Máster (Investigación en Actividad Física y Deporte): Actividad Física y Calidad de Vida. Curso 2021/2022: Docente: Irene Esteban Cornejo, Link guía docente, pág.4 : <https://masteres.ugr.es/sites/master/default/public/guias-firmadas/2021-2022/M57-56-1-16.pdf>

25. Docencia con elementos significativos en inglés. Máster (Investigación en Actividad Física y Deporte): Avances en Promoción de Actividad Física. Curso 2021/2022: Docente: Irene Esteban Cornejo, Lnk guía docente, pág.4: <https://masteres.ugr.es/sites/master/default/public/guias-firmadas/2021-2022/M57-56-1-15.pdf>
26. Docencia con elementos significativos en inglés. Máster (Investigación en Actividad Física y Deporte): Bases Neurocientíficas del Deporte. Curso 2022/2023: Docente: Irene Esteban Cornejo, Lnk guía docente, pág 4-5: <https://masteres.ugr.es/informacion/titulaciones/master-universitario-investigacion-actividad-fisica-deporte/guia-docente/guia-docente/M57/56/1/26>
27. Docencia con elementos significativos en inglés. Máster (Investigación en Actividad Física y Deporte): Actividad Física y Calidad de Vida. Curso 2022/2023: Docente: Irene Esteban Cornejo, Lnk guía docente, pág.4 : <https://masteres.ugr.es/informacion/titulaciones/master-universitario-investigacion-actividad-fisica-deporte/guia-docente/guia-docente/M57/56/1/16>
28. Docencia con elementos significativos en inglés. Máster (Investigación en Actividad Física y Deporte): Avances en Promoción de Actividad Física. Curso 2022/2023: Docente: Irene Esteban Cornejo, Lnk guía docente, pág.4: <https://masteres.ugr.es/informacion/titulaciones/master-universitario-investigacion-actividad-fisica-deporte/guia-docente/guia-docente/M57/56/1/15>
29. Seminario científico con universidades de Australia al amparo de la red de investigación con denominación: SPA 2.0 Sports Performance Analysis Association 2.0 Red de Redes. Investigador Colaborador: David Cárdenas Vélez. Número de investigadores/as: 16. Entidad/es financiadora/s: Consejo Superior de Deportes Cód. según financiadora: 19/UPB/21. Fecha de inicio:01/07/2021 Fecha de Finalización: 30/06/2023 Cuantía total: 7.000 euros

PATENTES, TITULOS PROPIEDAD INTELECTUAL

1. Título: Software to monitor skin body temperature in humans: Temperatus[®]. Inventores: Borja Martínez Téllez (35%), Guillermo Sanchez Delgado (10%), Alberto Quesada Aranda (10%), Juan Manuel Fernández Luna (10%) y Jonatan Ruiz Ruiz (10%). Entidad Solicitante: Universidad de Granada. Registro: Safe Creative (identificador: 1904110623465).
2. Título: BMI clasificador[®]. Inventores: Borja Martínez Téllez (5%), Guillermo Sanchez Delgado (55%), Cristina Cadenas Sánchez (15%), Jonatan Ruiz Ruiz (5%), Jose Rafael Mora González (5%), Francisco B Ortega Porcel (15%). Entidad Solicitante: Universidad de Granada. Registro: Safe Creative (Identificador: 2004243758191).
3. Título: A sociodemographic, anthropometric and lifestyle-based prediction score for screening children with overweight and obesity for hepatic steatosis; the HEPKID index. Inventores: Maddi Osés M (12,5%), María Medrano Echeverría (12,5%), Arkaitz Galbete (12,5%), Lide Arenaza (12,5%), Jonatan Ruiz Ruiz (12,5%), Felix Sanchez-Valverde (12,5%), Francisco B Ortega (12,5%), Idoia Labayen Goñi (12,5%). Entidad Solicitante: Universidad Pública de Navarra. Registro: Safe Creative (Identificador: 2101126558890).
4. Patente: Drug delivery system based on calcium phosphate nanoparticles functionalized with bioactive compounds from Euphorbia extract and the use thereof. F Bermúdez, JC Prados, C Melguizo, JM Porres, C Mesas, R Martínez, M Galisteo, R Ortiz, L Cabeza, M López-Jurado, A Murillo, JM Delgado, V Garcés, G Ramírez. International. Date: 5/05/2021. International publication number: WO2021/233681 A1.
5. PaiNEd: Una app para evaluación y tratamiento del dolor y la disfunción en el paciente oncológico (IPR-969). Febrero 2022. URL: <https://www.safecreative.org/work/2202070430376-ipr-969-fibao202122-pained>
6. PATENT (pending to approved): "Exoesqueleto pasivo para bota técnica". Solicitud: ref. 202230383. Titular: Universidad de Granada. Patente Nacional. N/Ref.: 2022/12846.

SEMINARIOS

1. Seminario: ¿Puedes hacer algo para mejorar el bienestar en tu trabajo? Inténtalo con job-crafting. Fecha: 1 de Febrero de 2022, 11:00-13:00 h. Lugar: Facultad de Ciencias del Deporte de la Universidad de Granada. Aula C-2.2. Modalidad: Híbrido. Enlace: <https://meet.google.com/jvj-gffy-qhm> . Imparte: Manuel Pulido Martos. Profesor Titular del Departamento de Psicología de la Universidad de Jaén. Profesor en el Máster de Psicología Positiva de la Universidad de Jaén. Autor de más de 30 artículos relacionados con la psicología positiva y co-autor de los libros "Inteligencia emocional en el trabajo" e "Inteligencia emocional en las Organizaciones". Ponente en diferentes acciones formativas relacionadas con la psicología positiva (formación complementaria del alumnado, formación continua en distintos sectores laborales y del Servicio Público de Empleo Estatal, cursos de verano de la UNIA sobre bienestar en el trabajo, programa universitario dirigido a mayores, etc.). Asistentes: 41
2. Seminario: Nuevos marcadores relacionados con la disfunción metabólica asociada a la obesidad; rol de la microbiota intestinal. Fecha: 3 de Febrero de 2022, 17:30-19:00 h. Lugar: Instituto Mixto Universitario Deporte y Salud – PTS – Universidad de Granada. 17:30-18:00 – Sonia Fernandez Veledo – Succinate/SUCNR1 axis: at the crossroad between immunity and metabolism. 18:00-18:30 – Joan Vendrell Ortega – Evaluación de la disfunción del tejido adiposo en la práctica clínica. 18:30-19:00 – Borja Martínez Téllez – Firmicutes para aumentar la fuerza muscular en ausencia de ejercicio físico. * Sonia Fernandez Veledo: La Dra. Fernández-Veledo es investigadora consolidada en el Instituto de Investigación Sanitaria Pere Virgili (IISPV) en Tarragona desde el 2011 donde Coordina el "Grupo de Investigación de Diabetes y Enfermedades Asociadas Metabólicas, DIAMET" (www.diamet.org) junto con Joan Vendrell. Su investigación combina estudios básicos y clínicos para dilucidar los mecanismos moleculares subyacentes a las comorbilidades relacionadas con la obesidad, que pueden ayudar a

encontrar nuevos enfoques y objetivos para el tratamiento de estas enfermedades metabólicas. * Joan Vendrell Ortega: Catedrático en la Universidad Universitat Rovira i Virgili de Tarragona, en el Departamento de Medicina y Cirugía. Coordina el "Grupo de Investigación de Diabetes y Enfermedades Asociadas Metabólicas, DIAMET" (www.diamet.org) junto con Sonia Fernández Vellido. Director del Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili. * Borja Martínez Téllez: Investigador distinguido María Zambrano en la Universidad de Almería y en el Hospital Universitario de Leiden. Borja se licenció en ciencias del deporte en el año 2013 y obtuvo su doctorado en el programa de doctorado de Biomedicina de la Universidad de Granada. Actualmente Borja se encuentra investigando el rol del ejercicio físico sobre la composición de la microbiota intestinal. Asistentes: 28.

3. Seminario: MoTrPAC: Mapping the Molecular Dynamic Responses to Exercise. Lugar y Fecha: iMUDS, 10 de Marzo de 2022, 14:00-15:00 h. Modalidad: Híbrido. Enlace: <https://meet.google.com/csz-vudk-vxt> Imparte: Malene E. Lindholm. Stanford University, School of Medicine, California, USA. Primera autora compartida del artículo sobre el Proyecto MoTrPAC publicado recientemente en Cell: [https://www.cell.com/cell/fulltext/S0092-8674\(20\)30691-7?_returnURL=https%3A%2F%2Flinkinghub.elsevier.com%2Fretrieve%2Fpii%2FS0092867420306917%3Fshowall%3Dtrue#%20](https://www.cell.com/cell/fulltext/S0092-8674(20)30691-7?_returnURL=https%3A%2F%2Flinkinghub.elsevier.com%2Fretrieve%2Fpii%2FS0092867420306917%3Fshowall%3Dtrue#%20). Asistentes: 43

4. Seminario: Fueling for gut performance. Lugar y Fecha: iMUDS, 4 de Abril de 2022, 17:00-18:00 h. Modalidad: Presencial. Imparte: Carmen Ortega Santos. Investigadora postdoctoral en el departamento de Endocrinología, Diabetes, y Metabolismo en la Universidad de Colorado-Anschutz, Denver. Profesor adjunto en el departamento de Nutrición Humana y Dietética en la Universidad Internacional Florida, Miami. Desarrolló su tesis doctoral en la Universidad Estatal de Arizona, Phoenix centrándose en el efecto del ejercicio físico y nutrición en el microbioma intestinal. En la actualidad se centra en el estudio de la flexibilidad metabólica en cultivos celulares de micocitos de individuos prediabéticos. Asistentes: 13.

5. Seminario: IX INTERNATIONAL SEMINAR ON ACTIVE COMMUTING. Lugar y fecha: Aula piscina 2, Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte, Universidad de Granada. 11 de mayo, 09.00h - 14.00h. Lugar: Aula piscina 2, Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte, Universidad de Granada. Modalidad: presencial y online (enlace aquí: <https://meet.google.com/fri-funo-kpc>). Idioma: inglés Dirigido a: todo público interesado. Programa: 09.00 – 09.45 - Palma Chillón G. - PACO study & CiudadActiva project. 09.45 - 10.15 - Pablo Campos G. - Geolocating physical activity domains; PACO study. 10.30 - 11.15 - Daniel Molina S. - Built environment analysis, CiudadActiva project. 11.45 - 12.30 - Anna-Karin Lindqvist and Stina Rutberg - SICTA Sustainable Innovation for Children Traveling Actively. 12.30 - 13.15 - Mathias Andersson - A web-based method to measure active school transport. 13.15 - 14.00 - Carla Hermida P. - Active mobility, findings from an intermediate Latin-American city. Asistentes: 43.

6. Seminario: Adaptation of Brown Adipose Tissue to Overnutrition in Humans: The BATON study. Lugar y Fecha: iMUDS, 24 de Mayo de 2022, 13:00-14:00 h. Modalidad: Híbrido. Link: <https://meet.google.com/mui-ojhc-bmw?authuser=0>. Imparte: Guillermo Sánchez Delgado. Investigador postdoctoral en la Sección de Endocrinología del Departamento de Medicina de la Universidad de Sherbrooke (Canadá) y la Universidad de Granada. Tras desarrollar su Tesis Doctoral en la Universidad de Granada, estudiando el papel del tejido adiposo pardo en el balance energético humano, ha trabajado cerca de tres años como investigador postdoctoral en el laboratorio de Fisiología Humana Traslacional del Pennington Biomedical Research Center (EEUU). Recientemente se ha reincorporado a la Universidad de Granada mediante una beca Marie Skłodowska Curie Actions-Global Fellowship, con la que completará un periodo de formación post-doctoral de 24 meses en el Centre de Recherche du Centre Hospitalier Universitaire de Sherbrooke, uno de los centros más importantes del mundo en el estudio y evaluación del tejido adiposo pardo humano. Asistentes: 35.

7. Seminario: Ejercicio físico vía mobile health: Un desarrollo innovador para los centros de salud en Chile. Lugar y Fecha: iMUDS, 5 de Julio de 2022, 12:30-13:30 h. Imparte: Rafael Zapata Lamana. Escuela de Educación, Campus Los Ángeles y Centro de Vida Saludable, Universidad de Concepción, Chile. Asistentes: 12.

8. Seminario: Exercise as Mitochondrial Medicine. Lugar y Fecha: iMUDS, 9 de Noviembre de 2022, 9:45-10:45 h. Imparte: David Bishop. Institute for Health and Sport (iHeS), Victoria University, Melbourne, Victoria, Australia. Sinopsis: Professor David Bishop leads a team focused on optimising the prescription of "Exercise as Medicine" to improve health and performance. His team combines basic laboratory research with randomised controlled trials to address how exercise alters molecular pathways, skeletal muscle adaptations, and whole-body metabolic health, and to translate this new knowledge into recommendations for more individualised exercise prescriptions to better improve fitness and health. Professor Bishop has more than 300 peer-reviewed articles in the area of exercise and sport science. His research is currently funded by the ARC, the NHMRC, the MRFF, and the Australian Defence force. He is also the past president of Exercise and Sport Science Australia (ESSA). Asistentes: 16.

9. Seminario: Entornos urbanos y salud: la experiencia de Madrid y Barcelona. Lugar y Fecha: Facultad de Ciencias del Deporte. Aula C.1.2, 3 de marzo de 2023, 10:00 - 11:00. Programa - 10:00-10:30. Charla "Entorno urbano y actividad física: experiencias en Madrid", por el Dr. Manuel Franco. - 10:30-11:00. Charla "Entornos escolares seguros y saludables: experiencias en la ciudad de Barcelona", por la Dra. Mònica Ubalde. Dr. Manuel Franco: Profesor Titular Asociado de la División de Epidemiología y Escuela de Medicina de Salud Pública de la Universidad de Alcalá, y Profesor Asociado Adjunto al Departamento de Epidemiología de la Escuela de Salud Pública Johns Hopkins Bloomberg. Dra. Mònica Ubalde: Investigadora Posdoctoral del Programa Polución del Aire y Entorno Urbano, del Instituto de Salud Global Barcelona. Únete online a través del siguiente enlace: <https://meet.google.com/hji-udsh-whw>

10. Seminario: Towards a better quality of care in rheumatic and musculoskeletal diseases. Lugar y Fecha: Instituto Mixto Universitario de Deporte y Salud (IMUDS), sala docente, planta baja. 12 de Enero de 2023, 4 pm - 7 pm h. Programa - 4 to 5 pm. Opening talk by Dr. Ricardo Ferreira: "The Dual-target proposal for rheumatic (and other) diseases: Why and how?". - 5

to 5:20 pm. Dr. Blanca Gavilán-Carrera: "Effectiveness of land- and water-based exercise on fatigue and sleep quality in women with fibromyalgia: the al-Ándalus trial". - 5:30 to 5:50 pm. Dr. Javier Courel-Ibáñez: "Points to consider for the self-management of juvenile-onset rheumatic and musculoskeletal diseases during transitional care. The EULAR Move-Up project". - 6:00 to 6:20 pm. Dr. Ricardo Ferreira: "An introduction to the European Alliance of Associations for Rheumatology (EULAR)". - 6:30 to 6:50 pm. Dr. Fernando Estévez-López: "Support of EULAR in my trajectory to be awarded with a Ramón y Cajal Fellowship in musculoskeletal diseases". Dr. Ricardo Ferreira: Nursing Research, Innovation and Development Centre of Lisbon, Portugal; and EULAR HPR chair. Dr. Blanca Gavilán-Carrera: Virgen de las Nieves University Hospital and UGR, Spain. Dr. Javier Courel-Ibáñez: Department of Physical Education and Sports, UGR, Spain. Dr. Fernando Estévez-López: Harvard University, USA. Asistentes: 25

11. Seminario: A MOST Promising Approach for Promoting Sleep in Children. Lugar y Fecha: iMUDS, Jueves 23 de March 2023 de 13:00h a 14:00h, Imparte: Jonathan A. Mitchell. Department of Pediatrics at the University of Pennsylvania; and the Division of GI at the Children's Hospital of Philadelphia, USA.

12. Título del trabajo: Diseño de tareas para la mejora de las funciones ejecutivas en equipos de base. Nombre del evento: Jornadas de transferencia: de la ciencia a los entrenadores. Miembros de la unidad que participan: David Cárdenas. Ciudad de celebración: Cartagena. Fecha de celebración: 07/10/2021. Fecha de finalización: 09/10/2021. Entidad organizadora: Universidad de Murcia

13. Título del trabajo: Importancia de las emociones en el diseño de tareas en deportes colectivos. Nombre del evento: Jornadas de transferencia Red Sports Performance Analysis Association (SPAA) 2022. Miembros de la unidad que participan: Alejandro Gutiérrez-Capote, David Cárdenas e Iker Madinabeitia. Ciudad de celebración: Cartagena. Fecha de celebración: 07/10/2021. Fecha de finalización: 09/10/2021. Entidad organizadora: Universidad de Murcia.

14. Título del trabajo: Nuevas Tendencias de Neurociencia en el Deporte. Nombre del evento: I Seminario Internacional Human Movement and Sport Science. Miembros de la unidad que participan: David Cárdenas. Ciudad de celebración: Murcia. Fecha de celebración: 08/03/2022. Fecha de finalización: 11/03/2022. Entidad organizadora: Universidad de Murcia

15. Título del trabajo: La importancia de individualizar la carga mental en el entrenamiento

16. Nombre del evento: Jornadas de transferencia Red Sports Performance Analysis Association (SPAA) 2022. Miembros de la unidad que participan: Alejandro Gutiérrez-Capote, David Cárdenas e Iker Madinabeitia. Ciudad de celebración: Madrid, España

17. Fecha de celebración: 06/10/2022. Fecha de finalización: 07/10/2022. Entidad organizadora: Consejo superior de deportes

18. Título del trabajo: Restrictions in the degree of freedom, space and time increase the perceived mental load and decrease motor performance in reduced 1x1 basketball games. Miembros de la unidad que participan: Alejandro Gutiérrez-Capote, David Cárdenas D. Nombre del evento: XI Congreso Ibérico y IV Congreso Iberoamericano de Baloncesto. Lugar de celebración: Vitoria-Gasteiz, País Vasco, España. Tipo de presentación: Comunicación oral. Fecha de celebración: octubre de 2022.

19. Título del trabajo: Determinants of the mental load experienced by players in team sport training. Miembros de la unidad que participan: Alejandro Gutiérrez-Capote, David Cárdenas Y Francisco Alarcón. Nombre del evento: Seminario Científico Neurociencia y Ejercicio Físico: Últimos Avances Para La Salud y el Rendimiento Deportivo. Lugar de celebración: La Nucía, Alicante, España. Tipo de presentación: ponencia invitada. Fecha de celebración: octubre de 2022.

20. Título del trabajo: Aplicaciones al Entrenamiento Deportivo de los Avances en Neurociencia Cognitiva. Miembros de la unidad que participan: David Cárdenas. Nombre del evento: Seminario Científico Neurociencia y Ejercicio Físico: Últimos Avances Para La Salud y el Rendimiento Deportivo. Entidad Organizadora: Cátedra institucional "Camilo Cano, Cultura del Deporte y Deporte para la Cultura" (Universidad de Alicante- Concejalía de Deportes de la Nucía. Lugar de celebración: Ciudad Deportiva de la Nucía, Alicante, España. Tipo de presentación: ponencia invitada. Fecha de celebración: 18-19 de noviembre de 2022.

21. Título del trabajo: Los Sistemas de Control Cognitivo y su Aplicación al Entrenamiento

22. Miembros de la unidad que participan: David Cárdenas. Nombre del evento: Jornadas Académicas de Transferencia del Conocimiento: Baloncesto, de la Ciencia a la Práctica.

23. Lugar de celebración: Facultad de Ciencias de la Educación y del Deporte, Campus de la UGR en Melilla, España. Entidad Organizadora: Vicedecanato de Estudiantes, Extensión Universitaria e Internacionalización. Tipo de presentación: ponencia invitada. Fecha de celebración: octubre de 2022.

24. Título del trabajo: Cómo enseñar a competir sin dejar de formar. Miembros de la unidad que participan: David Cárdenas. Nombre del evento: I Jornadas Valores y Deporte. Cátedra Carlos Cano. Lugar de celebración: Ciudad Deportiva de la Nucía, Alicante, España. Entidad Organizadora: Cátedra institucional "Camilo Cano, Cultura del Deporte y Deporte para la Cultura" (Universidad de Alicante- Concejalía de Deportes de la Nucía. Tipo de presentación: ponencia invitada. Fecha de celebración: 4-5 de noviembre de 2022.

25. Título del trabajo: Los pilares del aprendizaje y la formación deportiva. Miembros de la unidad que participan: David Cárdenas. Nombre del evento: "Escuelas deportivas: iniciación deportiva, formación y valores". Lugar de celebración: Salón de actos Diputación de Córdoba. Palacio de la Merced, Plaza de Colón, Córdoba. Entidad Organizadora: Diputación de Córdoba. Delegación de Juventud y Deportes. Tipo de presentación: ponencia invitada. Fecha de celebración: 20 de mayo de 2022

26. Título del trabajo: Evaluación neurocognitiva en el deporte. Miembros de la unidad que participan: David Cárdenas. Nombre del evento: Jornadas de emprendimiento. Lugar de celebración: Ciudad Deportiva de Valdevebas del Club de Fútbol Real Madrid
27. Entidad Organizadora: Sport Values Academy TV de la Fundación Real Madrid y la Cámara de Comercio de Linares. Fecha de celebración: 20 de febrero de 2023.
28. Título del trabajo: Simposium Talento y formación en baloncesto. Miembros de la unidad que participan: David Cárdenas. Nombre del evento: XI Congreso Ibérico y IV Congreso Iberoamericano de Baloncesto «Las múltiples facetas del baloncesto: juego, ciencia y sociedad en tiempos de incertidumbre». Lugar de celebración: Vitoria- Gasteiz (España). Entidad Organizadora: Organizado por la Federación Vasca de Baloncesto, en colaboración con la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea y la Sociedad Científica de Investigación sobre Baloncesto (SCIB)—Basketball Research Scientific Society (BRSS). Fecha de celebración: 20, 21 y 22 de octubre de 2022.
29. Título del trabajo: Miembros de la unidad que participan: David Cárdenas y Francisco Alarcón. Nombre del evento: Seminario Internacional de Desarrollo motor en Minibasket. Lugar de celebración: modalidad online. Entidad Organizadora: Campus de la Universidad de La Punta (Argentina) en colaboración con la Asociación Civil de Preparadores Físicos de Básquet de Argentina. Fecha de celebración: 27 de marzo de 2021.
30. Palma Chillón Garzón: Implementación del proyecto de investigación PACO (Pedalea y Anda al Cole) a través de sesiones teórico-prácticas de promoción de la bicicleta, a los escolares del IES Alhamilla (Almería), en el periodo enero-marzo 2021. Duración: 20 horas.
31. Palma Chillón Garzón: Impartición de sesiones de Educación Física con contenido de “promoción del uso de la bicicleta” al alumnado de 1º Bachillerato en el IES Alquibla, en La Alberca (Murcia), 12 noviembre 2021. Duración: 6 horas.
32. Palma Chillón Garzón: Charla sobre movilidad activa a los alumnos de 6º de Primaria del CEIP San José de Calasanz, en Fuente del Maestre (Badajoz), 22 noviembre 2021. Duración: 2 horas.
33. Palma Chillón Garzón: Noticias sobre la implementación del proyecto “PACO, Pedalea y Anda al Cole”, en Almería.
34. Palma Chillón Garzón: En medios digitales: Diario de Almería 18/02/21 (https://www.diariodealmeria.es/vivir/ies-alhamilla-proyecto-movilidad-bicicleta_0_1548447064.html), Almería Información 18/02/21 (<https://www.almeriainformacion.com/homepage/clave-verde/item/21527-el-ies-alhamilla-y-la-ugr-colaboran-en-un-proyecto-de-movilidad-en-bici>), El Ideal, 08/03/21 (<https://www.ideal.es/almeria/almeria/alhamilla-apunta-movilidad-20210309214955-nt.html>).
35. Palma Chillón Garzón: Programa en Televisión Interalmería TV denominado “Cambia de sentido” 21/04/21 sobre el contenido de “Modos de desplazamiento a los centros escolares. Proyecto PACO en IES Alhamilla y Alhadra”; duración: 27,50 min; (<https://www.youtube.com/watch?v=igXFL5oiePA>).
36. Palma Chillón Garzón: Noticia sobre la implementación del proyecto “PACO, Pedalea y Anda al Cole”, en Jaén. En televisión: Informativos Canal Sur, a partir del minuto 4.47 (<https://www.canalsur.es/multimedia.html?id=1728153&jwsource=cl>). En prensa: Diario Jaén 30/04/2021. En medios digitales: Aula Magna 29/04/21 (<https://www.aulamagna.com.es/bicicleta-movilidad-sostenible-proyecto-uga-ugr/>), El deporte de Jaén 29/04/21 (<https://www.eldeportedejaen.com/2021/04/fomento-uso-bici-alumnado-secundaria-uga/>), Canal UGR, 29/04/21 (<https://canal.ugr.es/noticia/investigadores-forman-a-estudiantes-de-secundaria-en-el-uso-de-la-bici-como-transporte-saludable/>), Diario Digital 29/04/21 (<https://diariodigital.ujen.es/investigacion-y-transferencia/fomentan-el-uso-de-la-bici-entre-alumnado-de-educacion-secundaria>), Vivir Jaén 29/04/21 (<https://vivirjaen.com/la-uga-estudia-la-movilidad-en-bicicleta-por-la-ciudad-de-jaen/>), Jaén en Juego 01/05/21 (<https://jaenenjuego.com/2021/04/30/proyecto-paco-habitos-saludables/>), Blog Amador J Lara 26/04/21 (https://amadorjeh.blogspot.com/2021/04/el-proyecto-paco-pedalea-y-anda-al-cole.html?pref=tw&fbclid=IwAR2QXUpHZkIBlz1rf1teTp6rkTFdC2D08gyQowUNhWwQy2UQ-JohR7d6_YU), Nova Ciencia 29/04/21 (<https://novaciencia.es/proyecto-de-investigacion-del-plan-nacional-de-idi-sobre-la-movilidad-en-bicicleta-en-ciudad/>).
37. Palma Chillón Garzón: Entrevista en el programa “Andalucía Educativa” de Canal Sur Radio con Charo Pérez, sobre el proyecto PACO “Pedalea y Anda al Cole”, emitido el 19 de mayo 2021. <https://www.canalsur.es/multimedia.html?id=1716463>
38. Palma Chillón Garzón: Publicación en la revista Andar en Bici con el trabajo: “PACO, Pedalea y Anda al Cole, un proyecto educativo para promocionar el uso de la bicicleta”, 2021 pp. 86-87 <https://www.eldiario.es/euskadi/andar-en-bici/>
39. Palma Chillón Garzón: Colaboración en el programa televisivo “Tesis” de Canal sur exponiendo el proyecto “Muévete por la UGR”, proyecto de movilidad global de la Universidad de Granada. Se emite 25/12/2021. Link: <https://www.cedecom.es/noticias/movilidad-sostenible-salud-en-movimiento/>
40. Palma Chillón Garzón: Ponente invitada en el ISPAH webinar series 2021, de forma virtual, 6 mayo 2021. International Society for Physical Activity and Health y World Health Organization.
41. Palma Chillón Garzón: Ponente invitada en el “Congreso Metodologías Activas y Modelos Pedagógicos en EF” con el título: “Desplazamientos activos como metodología de trabajo: ¿por qué y cómo?”, de forma virtual, 13-16 septiembre 2021. Formación: el valor de la educación física.
42. Palma Chillón Garzón: Ponente invitada con el título “Movilidad activa, ¿por qué y cómo?”, en la Diputación de Jaén, 16 septiembre 2021. Área de Agricultura, Ganadería, Medio Ambiente y Cambio Climático de la Diputación Provincial de Jaén.
43. Palma Chillón Garzón: Ponente en el “Seminario de Actualización en Ciencias de la Actividad Física y la Salud” con el título “Intervenciones para aumentar el Desplazamiento Activo en la Escuela”, de forma virtual, Santiago de Chile, 30 septiembre 2021. Universidad de Granada (España) y Universidad Andrés Bello (Chile).

44. Palma Chillón Garzón: Ponente internacional en el “V Congreso Internacional en Ciencias de la Actividad Física en niños y adolescentes” con el título “Desplazamiento activo en escolares: el estudio PACO –Pedalea y Anda al COle–”, de forma virtual, Santiago de Chile, 23-24 noviembre 2021. Escuela de Pedagogía en Educación Física de la Universidad de las Américas, Chile.
45. Palma Chillón Garzón: Ponente invitada con el título “The PACO Study: a Randomized Control Trial to promote cycling to school”, en Munich (Alemania), 26 abril 2022. Facultad de deporte y ciencias de la salud, Universidad Técnica de Munich.
46. Palma Chillón Garzón: Ponente invitada en el “IX International Seminar on Active Commuting”, 11 mayo 2022. Unidad de Excelencia en Ejercicio, Nutrición y Salud, Departamento de Educación Física y Deportiva, Universidad de Granada.
47. Palma Chillón Garzón: Ponente invitada en el Webinar “Evaluación de la movilidad escolar”, 11 marzo 2023. Campaña Clean Cities. Disponible en youtube: <https://www.youtube.com/watch?v=G3xQhOxn-6s>
48. Palma Chillón Garzón: Participación activa en el Seminario “Movilidad e Infancia”, encuentro virtual, organizado por el CENEAM, 26-28 mayo 2021.
49. Palma Chillón Garzón: Participación en “Día Internacional de la mujer y la niña en la Ciencia” en el IES Acci (Guadix, Granada) de la Junta de Andalucía, con la conferencia “3 in 1: Science, Sport and Woman” impartida a alumnado de 1º de Bachillerato, 21 febrero 2022; duración: 2 horas. Pertenece al V Plan de divulgación de la Ciencia y la Innovación de la Universidad de Granada (ref: FCT-20-15519), con un coste total de 195.790 Euros.
50. Palma Chillón Garzón: Colaboración en el proyecto Plan Andaluz de Prescripción de Ejercicio Físico 2022-2023, dirigido por la Consejería de Turismo, Cultura y Deporte con fondos europeos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. Dirección: María de Nova Pozuelo, Directora general.

DIVULGACIÓN en los MEDIOS:

www.swimsci.com

<https://medium.com/swimming-knowledge/flow-visualization-applied-to-swimming-propulsion-b8613ee959bf>

<https://medium.com/@SwimmingAnalyt1/starting-swimming-analytics-project-b9442d3dfb56>

<https://blogs.ugr.es/aquaticslab/>

Acuerdo de colaboración investigación CELLBITEC-UGR firmado en el marco del Proyecto RTC2017:

<https://canal.ugr.es/noticia/la-ugr-y-la-empresa-biotecnologica-cellbitec-colaboran-en-actividades-de-idi-formacion-y-transferencia-de-conocimiento/>

https://www.diariodealmeria.es/finanzas/agricultura/almeriense-Cellbitec-estrategica-Universidad-Granada_0_1597040643.html

<https://www.cellbitec.com/cellbitec-descubre-potenciales-farmacos-antitumorales/>

https://www.granadahoy.com/granada/Universidad-Granada-biotecnologia-Cellbitec-tratamiento-cancer_0_1596741791.html

<https://www.lavanguardia.com/vida/20210729/7633448/universidad-granada-cellbitec-investigan-nuevos-tratamiento-cancer.html>

Publicación en medios de la investigación UGR-CELLBITEC en aceite de albahaca. Una nueva fuente de ácidos grasos omega-3.

<https://otri.ugr.es/informacion/noticias/ugr-y-fundacion-cellbitec>

<https://pitalmeria.es/prensa/2022-fundacion-cellbitec-y-la-ugr-demuestran-las-propiedades-saludables-de-un-aceite-de-semilla-de-albahaca/>

<https://fundacioncellbitec.com/la-fundacion-cellbitec-y-la-ugr-descubren-una-fuente-alternativa-de-omega-3-procedente-de-la-semilla-de-albahaca>

<https://sevilla.abc.es/andalucia/granada/universidad-granada-demuestra-aceite-semilla-albahaca-fuente-20220725134133-nts.html>

<https://www.europapress.es/andalucia/noticia-demuestran-granada-propiedades-saludables-aceite-semilla-albahaca-fuente-alternativa-omega-20220725125353.html>

<https://www.lavanguardia.com/vida/20220725/8430230/demuestran-aceite-semilla-albahaca-fuente-saludable-omega-3.html>

<https://intergranada.es/una-investigacion-de-la-ugr-demuestra-las-propiedades-saludables-del-aceite-de-semilla-de-albahaca-fuente-de-omega-3/>

<https://mundoagropecuario.net/demuestran-las-propiedades-saludables-de-un-aceite-de-semilla-de-albahaca-fuente-alternativa-de-omega-3/>

Difusión del proyecto WearFit Convocatoria FEDER 2018 (Ref. B-SEJ-029-UGR18) IP: Jesús Viciano Ramírez. Se ha difundido en canales de universidades asociadas al proyecto por sus miembros: Universidad de Valladolid: web: ucc.uva.es, En la Universidad de Málaga: <https://novaciencia.es/son-validos-los-datos-que-ofrecen-las-pulseras-inteligentes-y-otros-dispositivos-similares/>, Portal ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Jesus-Viciano/research>, Facebook: <https://is.gd/esl0nH>, Twitter <https://twitter.com/Santiaguito93/status/1488304287423905793>, Instagram: <https://is.gd/H7BrTM>

Otros méritos:

1. David Cabello Manrique. Director de la cátedra de innovación deportiva EBONE-UGR – desde 2018 hasta la fecha.

2. David Cabello Manrique. Editor in-chief de la revista - International Journal of Racket Sports Science - <https://journal.racketsportscience.org/index.php/ijrss>
3. Organización de Congreso Científico/Conferencia Internacional: The 7th EAAP International Symposium on Energy and Protein Metabolism and Nutrition (ISEP), 12-15 Septiembre 2022. Miembro del Comité Organizador, Jesús María Porres Foulquie.

Informes Nacionales / Internacionales sobre análisis de la competición:

1. CAMPEONATO DE EUROPA P25M - KAZAN (RUS) [2-7 noviembre 2021]: <https://digibug.ugr.es/handle/10481/76745>
2. CAMPEONATO DEL MUNDO P25 ABU DHABI (UAE) P25M [16 al 21 de diciembre de 2021]: <https://digibug.ugr.es/handle/10481/76784>
3. MEETING INTERNACIONAL FLANDERS SWIMMING CUP AMBERES, BÉLGICA [22-23 enero 2022]: <https://digibug.ugr.es/handle/10481/76744>
4. MEETING INTERNACIONAL DE EDIMBURGO [11 - 13 marzo 2022]: <https://digibug.ugr.es/handle/10481/73733>
5. CONTROL DE TIEMPOS CAR DE MADRID [23/03/2022]: <https://digibug.ugr.es/handle/10481/76732>
6. CONTROL DE TIEMPOS CAR DE MADRID [30/03/2022]: <https://digibug.ugr.es/handle/10481/76746>
7. CAMPEONATO DE ESPAÑA OPEN INVIERNO, TORREMOLINOS [9-13 abril 2022]: <https://digibug.ugr.es/handle/10481/76709>
8. CAMPUS DE RELEVOS, FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE [4-7 mayo 2022]: <https://digibug.ugr.es/handle/10481/76754>
9. MARE NOSTRUM BARCELONA [25-26 mayo 2022]: <https://hdl.handle.net/10481/76817>
10. MARE NOSTRUM CANET [28-29 mayo 2022]: <https://digibug.ugr.es/handle/10481/76785>
11. MUNDIAL ABSOLUTO BUDAPEST [17 junio – 3 julio 2022]: <https://digibug.ugr.es/handle/10481/76710>
12. EUROPEO JUNIOR RUMANIA [5-10 julio 2022]: <https://digibug.ugr.es/handle/10481/76711>
13. CAMPEONATO DE ESPAÑA OPEN VERANO, SABADELL [20-24 julio 2022]: <https://digibug.ugr.es/handle/10481/76712>
14. EUROPEO ABSOLUTO ROMA [11-17 agosto 2022]: <https://digibug.ugr.es/handle/10481/76713>
15. MUNDIAL JUNIOR LIMA [30 agosto – 4 septiembre 2022]: <https://digibug.ugr.es/handle/10481/76715>
16. CAMPEONATO DEL MUNDO DE PISCINA CORTA MELBOURNE [13-18 Diciembre 2022]: <https://hdl.handle.net/10481/78929>
17. CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO [16-18 Diciembre 2022], pruebas 50, 100 y 200m: <https://hdl.handle.net/10481/79743>
18. CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO [16-18 Diciembre 2022], pruebas 400 y 800m: <https://hdl.handle.net/10481/79745>