

---

ROSA MARIA CIBRIAN ORTIZ DE ANDA

---

---

**ESPECIALIZACIÓN (CÓDIGOS UNESCO):** Física Medica / Acústica Arquitectónica

---

---

**DIRECTOR(ES) DE TESIS:** F. Dalmases, M. Buendía, J. Montilla

---

---

**SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL Y FECHA DE INICIO:** CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD - 18/09/2018

**ORGANISMO:** Universitat de València

**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGÍA

**DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.:** FISIOLOGÍA

**DIRECCIÓN POSTAL:** Av. Blasco Ibáñez, 15 (Valencia - 46010)

**TELÉFONO (indicar número y extensión):** 96-3864157 ext.

- CONTRATO
- PLANTILLA
- BECARIO/A
- INTERINO/A
- EXCEDENCIA

**OTRAS SITUACIONES:**

**DEDICACIÓN:**

a) A TIEMPO COMPLETO

- b) A TIEMPO PARCIAL

**ESPECIFICAR:**

---

**FECHA DE CUMPLIMENTACIÓN:** 17/11/2023

**FIRMA:**

---

## Formación académica

---

**Clave:** Diplomatura / Licenciatura / Grado

**Título:** Licenciada en Ciencias Físicas

**Centro:** Universitat de València

**Fecha:** 31/07/1978

**Tipo de centro:**

**Nombre de la titulación:**

**País de la titulación:** ESPAÑA

**Calificación:** Sobresaliente

---

**Clave:** Doctorado

**Título:** Doctora en Ciencias Físicas

**Centro:** Universitat de València

**Fecha:** 08/04/1987

**Tipo de centro:**

**Nombre de la titulación:**

**País de la titulación:**

**Calificación:** Sobresaliente cum laude

---

## Actividades anteriores

---

**Actividad:** AYUDANTE CLASES PRACTICAS

**Institución:** FACULTAD DE MEDICINA - UNIV. VALENCIA

**Fecha de inicio:** 01/03/1979

**Fecha de finalización:** 31/12/1986

**Orden:** 001

---

**Actividad:** PROFESOR COLABORADOR

**Institución:** FACULTAD DE MEDICINA - UNIV. VALENCIA

**Fecha de inicio:** 01/01/1987

**Fecha de finalización:** 30/09/1987

**Orden:** 002

---

**Actividad:** AYUDANTE LRU

**Institución:** FACULTAD DE MEDICINA - UNIV. VALENCIA

**Fecha de inicio:** 01/10/1987

**Fecha de finalización:** 30/09/1988

**Orden:** 003

---

**Actividad:** PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD INTERINO

**Institución:** FACULTAD DE MEDICINA - UNIV. VALENCIA

**Fecha de inicio:** 01/10/1988

**Fecha de finalización:** 28/03/1989

**Orden:** 004

---

## Publicaciones en revistas

---

**Autores (p.o. de firma):** Ramis MM; Gandía V; Bellot-Arcís C; Cibrián R; Paredes-Gallardo V; Gandía JL

**Título:** Evaluation of Invisalign treatment using the Peer Assessment Rating (PAR) index

**Revista:** Journal of Aligner Orthodontics

**Número de autores:**            **Posición dentro de autores:** 0            **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** REINO UNIDO **ISSN:** 2514-7552

**Clave:** Artículo    **Código Artículo:** 125110    **Orden:** 134    **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:**    **Factor de impacto:**    **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Felipe P. Carpes; Pámela B. Mello-Carpes; Jose Ignacio Priego Quesada; Pedro Pérez-Soriano; Rosario Salvador Palmer; Rosa M. Cibrian Ortiz de Anda

**Título:** Insights on the use of thermography in human physiology practical classes

**Revista:** Advances in Physiology Education

**Número de autores:** 6            **Posición dentro de autores:** 0            **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** 42 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 521 **final:** 525 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1043-4046

**Clave:** Artículo    **Código Artículo:** 126709    **Orden:** 136    **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI)    **Factor de impacto:** 2.287    **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES, 12 de 41; PHYSIOLOGY, 46 de 81

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Pino-Almero L; Mínguez-Rey MF; Cibrián-Ortiz de Anda RM; Salvador-Palmer MR; Sentamans-Segarra S; Gomar-Sancho F.

**Título:** Cuantificación de cambios en la morfología externa de la espalda mediante topografía de superficie basada en luz estructurada en la escoliosis idiopática del adolescente tras un año de tratamiento con corsé ortopédico Acta Ortopédica Mexicana 2018; 32(3): May.-Jun: 145-156

**Revista:** Acta ortopédica mexicana

**Número de autores:** 6            **Posición dentro de autores:** 3            **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** 32 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 145 **final:** 156 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** MÉXICO **ISSN:** 2306-4102

**Clave:** Artículo    **Código Artículo:** 127857    **Orden:** 137    **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Nacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:**    **Factor de impacto:**    **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** A. Paredes; L. Forner; C. Llena; J. I. Priego; R. Salvador; R. M. Cibrián

**Título:** Thermographic analysis of tooth vascularization using thermal stimulation.

**Revista:** European Endodontic Journal

**Número de autores:** 6            **Posición dentro de autores:** 0            **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** 3 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 73 **final:** 76 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** TURQUÍA **ISSN:** 2548-0839

**Clave:** Artículo    **Código Artículo:** 127881    **Orden:** 138    **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:**    **Factor de impacto:**    **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Segura García, Jaume; García Pineda, Miguel; Tamarit Tronch, Marta; Cibrián Ortiz de Anda, Rosa María ; Salvador Palmer, M. del Rosario

**Título:** Cost-Effective eHealth System Based on a Multi-Sensor System-on-Chip Platform and Data Fusion in Cloud for Sport Activity Monitoring

**Revista:** Electronics Electronics 2018, 7(9), 183;

**Número de autores:** 5

**Posición dentro de autores:** 4

**Autor de correspondencia:**

**Volumen:** 7 **Número:** 9 **Páginas, inicial:** 183 **final:** 196 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2079-9292

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 128271 **Orden:** 139 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:** <https://doi.org/10.3390/electronics7090183>

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.764 **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:** ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC, 154 de 265

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Alejandro Pérez-Guarner; Jose Ignacio Priego-Quesada; Fran Oficial-Casado; Rosa Maria Cibrián Ortiz de Anda; Felipe P Carpes; Rosario Salvador Palmer

**Título:** Association between physiological stress and skin temperature response after a half marathon

**Revista:** Physiological Measurement

**Número de autores:** 6

**Posición dentro de autores:** 0

**Autor de correspondencia:**

**Volumen:** 40 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 034009 **final:** 034019 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0967-3334

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 130837 **Orden:** 140 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2,309 **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:** BIOPHYSICS: 39 de 71; ENGINEERING, BIOMEDICAL: 49 de 87; PHYSIOLOGY: 43 de 81

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** O Benavent Casanova; N Benavente Gómez; J I Priego Quesada; C M Galindo Gonzalez; R M Cibrián Ortiz de Anda; R Salvador Palmero; F Núñez Gómez

**Título:** Application of infrared thermography in diagnosing peripherally inserted central venous catheter infections in children with cancer

**Revista:** Physiological Measurement

**Número de autores:** 7

**Posición dentro de autores:** 0

**Autor de correspondencia:**

**Volumen:** 40 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 044002 **final:** 044009 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0967-3334

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 132223 **Orden:** 141 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2,309 **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:** BIOPHYSICS: 39 de 71; ENGINEERING, BIOMEDICAL: 49 de 87; PHYSIOLOGY: 43 de 81

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Enrique Sanchis-Sánchez; M<sup>a</sup> Montserrat Sánchez-Lorente; M<sup>a</sup> Rosario Salvador-Palmer; Rosa M<sup>a</sup> Cibrián Ortiz de Anda; Javier Collado-Ruiz

**Título:** Utilidad del uso del registro de altas hospitalarias (CMBD) para el análisis de las úlceras por presión adquiridas durante la hospitalización en la Comunidad Valenciana (2012-2015)

**Revista:** Revista Espanola de Salud Publica

**Número de autores:**

**Posición dentro de autores:** 0

**Autor de correspondencia:**

**Volumen:** 93 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** e1 **final:** e10 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1135-5727

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 133822 **Orden:** 142 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Social Science Citation Index (SSCI) **Factor de impacto:** 0,746 **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SOCIAL SCIENCE ED.): 159 de 170

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Jose I. Priego-Quesada; Irene Jimenez-Perez; Rosa M. Cibrián Ortiz de Anda; Rolando González-Peña; Rosario Salvador Palmer

**Título:** Effect of in-class group clicker-quiz competition on student final exam performance

**Revista:** Advances in Physiology Education

**Número de autores:** 5

**Posición dentro de autores:** 0

**Autor de correspondencia:**

**Volumen:** 43 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 430 **final:** 434 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1043-4046

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 133908 **Orden:** 143 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1,534 **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:** EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES: 23 de 41; PHYSIOLOGY: 66 de 81

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Nájera A; Salvador R; Cibrián R

**Título:** El Everest, un turismo que pone a prueba la física de nuestros pulmones. Artículo de divulgación.

**Revista:** The Conversation

**Número de autores:**            **Posición dentro de autores:** 0            **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 4 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** ISSN: 2201-5639

**Clave:** Artículo    **Código Artículo:** 133924    **Orden:** 144    **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Nacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:**    **Factor de impacto:**    **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Enrique Sanchis-Sánchez; M<sup>a</sup> Montserrat Sánchez-Lorente; M<sup>a</sup> Rosario Salvador-Palmer; Rosa M<sup>a</sup> Cibrián Ortiz de Anda; An LD Boone; M<sup>a</sup> Isabel Mármol-López

**Título:** The implementation of Clinical Practice Guideline: a systematic review

**Revista:** Revista Iberoamericana de Enfermería Comunitaria

**Número de autores:**            **Posición dentro de autores:** 0            **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** 12 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 42 **final:** 51 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** ESPAÑA ISSN: 1988-5474

**Clave:** Artículo    **Código Artículo:** 133925    **Orden:** 145    **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:**    **Factor de impacto:**    **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Lucía Carbonell; Jose Ignacio Priego Quesada; Pedro Retorta; María Benimeli; Rosa M<sup>a</sup> Cibrián Ortiz De Anda; Rosario Salvador Palmer; Rolando J. González Peña; Carlos Galindo; Laura Pino Almero; M<sup>a</sup> Carmen Blasco; M. Fe Mínguez; Cecili Macián-Romero

**Título:** Thermographic quantitative variables for diabetic foot assessment: preliminary results

**Revista:** Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering: Imaging & Visualization

**Número de autores:** 12            **Posición dentro de autores:** 0            **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** 7 **Número:** 5-6 **Páginas, inicial:** 660 **final:** 666 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** REINO UNIDO ISSN: 2168-1171

**Clave:** Artículo    **Código Artículo:** 135051    **Orden:** 146    **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:**    **Factor de impacto:**    **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Olga Benavent Casanova; Francisco Núñez Gómez; Jose Ignacio Priego Quesada; Rosa M<sup>a</sup> Cibrián Ortiz De Anda; Rolando J. González Peña; M. Fe Mínguez; Laura Pino Almero; Rosario Salvador Palmer

**Título:** Application of infrared thermography as a complementary technique to conventional imaging techniques in paediatrics: case studies

**Revista:** Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering: Imaging & Visualization

**Número de autores:** 8            **Posición dentro de autores:** 0            **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** 7 **Número:** 5-6 **Páginas, inicial:** 643 **final:** 650 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** REINO UNIDO ISSN: 2168-1171

**Clave:** Artículo    **Código Artículo:** 135052    **Orden:** 147    **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:**    **Factor de impacto:**    **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** JL Aparicio Martínez; L Pino Almero; RM Cibrián Ortiz de Anda; E Guillen Botaya; M Garcia Montoliu; MF Mínguez Rey

**Título:** Estudio epidemiológico sobre fracturas supracondíleas de húmero distal en pacientes pediátricos

**Revista:** Revista española de cirugía ortopédica y traumatología

**Número de autores:** 6            **Posición dentro de autores:** 3            **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** 63 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 394 **final:** 399 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1888-4415  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 136577 **Orden:** 148 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional  
**Enlace electrónico:** <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1888441519301110>  
**Base de datos de indexación:** SCIMAGO-SCOPUS **Factor de impacto:** 0.283 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** Orthopedics and sports medicine 182/270 Q3  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Irene Jimenez-Perez; Marina Gil-Calvo; Jose Ignacio Priego-Quesada; Inmaculada Aparicio; Pedro Pérez-Soriano; Rosa Mª Cibrián Ortiz de Anda  
**Título:** Effect of prefabricated thermoformable foot orthoses on plantar surface temperature after running: A gender comparison  
**Revista:** Journal of Thermal Biology  
**Número de autores:** 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** 91 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 102612 **final:** 102620 **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0306-4565  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 139413 **Orden:** 149 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.902 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** BIOLOGY, 32 de 93; ZOOLOGY, 16 de 175  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Jose Ignacio Priego-Quesada; Alvaro S. Machado; Marina Gil-Calvo; Irene Jimenez-Perez; Rosa Mª Cibrian Ortiz de Anda; Rosario Salvador Palmer; Pedro Perez-Soriano  
**Título:** A methodology to assess the effect of sweat on infrared thermography data after running: Preliminary study  
**Revista:** Infrared Physics & Technology  
**Número de autores:** 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** 109 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 103382 **final:** 103387 **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 1350-4495  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 139518 **Orden:** 150 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.638 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION, 24 de 64; PHYSICS, APPLIED, 75 de 160; OPTICS, 38 de 99  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** María Benimeli-Fenollar; José M. Montiel-Company; José M. Almerich-Silla; Rosa Cibrián; Cecili Macián-Romero  
**Título:** Tibial Nerve Block: Supramalleolar or Retromalleolar Approach? A Randomized Trial in 110 Participants  
**Revista:** International Journal Of Environmental Research And Public Health  
**Número de autores:** 5 **Posición dentro de autores:** 4 **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** 17 **Número:** 11 **Páginas, inicial:** 3860 **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 1661-7827  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 139532 **Orden:** 151 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:** <https://doi.org/10.3390/ijerph17113860>  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI); Social Science Citation Index (SSCI) **Factor de impacto:** 3,390 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** ENVIRONMENTAL SCIENCES: 118 de 274; PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SCIENCE ED.): 68 de 203; PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SOCIAL SCIENCE ED.): 41 de 176  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Jose Ignacio Priego-Quesada; Alejandro Pérez-Guarner; Alexis Gandia-Soriano; Fran Oficial-Casado; Carlos Galindo; Rosa M. Cibrián Ortiz de Anda; José David Piñeiro-Ramos; Ángel Sánchez-Illana; Julia Kuligowski; Marco A. Gomes Barbosa; Máximo Vento; Rosario Salvador Palmer  
**Título:** Effect of a Marathon on Skin Temperature Response After a Cold-Stress Test and Its Relationship With Perceptive, Performance, and Oxidative-Stress Biomarkers  
**Revista:** International Journal Of Sports Physiology And Performance  
**Número de autores:** 12 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** 15 **Número:** 10 **Páginas, inicial:** 1467 **final:** 1475 **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1555-0265  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 141898 **Orden:** 152 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.01 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** SPORT SCIENCES, 22 de 88; PHYSIOLOGY, 22 de 81

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Cañada-Soriano, M.; Priego-Quesada, J.I.; Bovaira, M.; García-Vitoria, C.; Salvador Palmer, R.; Cibrián Ortiz de Anda, R.; Moratal, D.

**Título:** Quantitative Analysis of Real-Time Infrared Thermography for the Assessment of Lumbar Sympathetic Blocks: A Preliminary Study

**Revista:** Sensors

**Número de autores:** 7      **Posición dentro de autores:** 0      **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** 21 **Número:** 11 **Páginas, inicial:** 3573 **final:** 3590 **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 1424-8220

**Clave:** Artículo      **Código Artículo:** 147200      **Orden:** 153      **Orden Relevancia:**      **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI)      **Factor de impacto:** 3.847      **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** CHEMISTRY, ANALYTICAL, 29 de 87; ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC, 95 de 276; INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION, 19 de 64

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Irene Jimenez-Perez; Jose Ignacio Priego-Quesada; Andrés Camacho-García; Rosa Mª Cibrián Ortiz de Anda; Pedro Pérez-Soriano

**Título:** Impact accelerations during a prolonged run using a microwavable self-customised foot orthosis

**Revista:** Sports Biomechanics

**Número de autores:** 5      **Posición dentro de autores:** 0      **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1476-3141

**Clave:** Artículo      **Código Artículo:** 147456      **Orden:** 154      **Orden Relevancia:**      **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI)      **Factor de impacto:** 2.896      **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** ENGINEERING, BIOMEDICAL, 63 de 98; SPORT SCIENCES, 44 de 87

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Irene Jimenez-Perez; Marina Gil-Calvo; Rosario Salvador-Palmer; Rosa Mª Cibrián Ortiz de Anda; Pedro Pérez-Soriano; Jose Ignacio Priego-Quesada

**Título:** Footwear outsole temperature may be more related to plantar pressure during a prolonged run than foot temperature

**Revista:** Physiological Measurement

**Número de autores:** 6      **Posición dentro de autores:** 0      **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** 42 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 074004 **final:** 074016 **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0967-3334

**Clave:** Artículo      **Código Artículo:** 147525      **Orden:** 155      **Orden Relevancia:**      **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI)      **Factor de impacto:** 2.688      **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** ENGINEERING, BIOMEDICAL, 68 de 98; BIOPHYSICS, 47 de 72; PHYSIOLOGY, 50 de 81

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Jose Ignacio Priego-Quesada; Alexis Gandía-Soriano; Maria Teresa Pellicer-Chenoll; Ignacio Catalá-Vilaplana; Jose Luis Bermejo-Ruiz; Alberto Encarnación-Martínez; Rosario Salvador-Palmer; Rosa Cibrián Ortiz de Anda

**Título:** Reproducibility of skin temperature response after cold stress test using the Game Ready system: preliminary study

**Revista:** International Journal Of Environmental Research And Public Health

**Número de autores:** 8      **Posición dentro de autores:** 0      **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** 18 **Número:** 16 **Páginas, inicial:** 8295 **final:** 8306 **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 1661-7827

**Clave:** Artículo      **Código Artículo:** 147744      **Orden:** 156      **Orden Relevancia:**      **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI); Social Science Citation Index (SSCI)      **Factor de impacto:** 4.614      **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** ENVIRONMENTAL SCIENCES, 100 de 279; PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SOCIAL SCIENCE ED.), 45 de 182; PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SCIENCE ED.), 71 de 210

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Elena Díaz, Radha Montell, Salvador Cerdá, Jaume Segura, Rosa Cibrián, Arturo Barba, Radu Lacatis, Ana Planells, Rafael Fayos, Joaquín Navasquillo, Alicia Giménez

**Título:** Metodología para la mejora acústica de recintos de culto. Aplicación en la Catedral de Valencia  
**Revista:** Revista de acústica  
**Número de autores:** 11      **Posición dentro de autores:** 0      **Autor de correspondencia:** N  
**Volumen:** 52 **Número:** 3-4 **Páginas, inicial:** 49 **final:** 57 **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0210-3680  
**Clave:** Artículo      **Código Artículo:** 149728      **Orden:** 158      **Orden Relevancia:**      **Carácter:** Nacional  
**Enlace electrónico:** [http://www.sea-acustica.es/fileadmin/publicaciones/05\\_17.pdf](http://www.sea-acustica.es/fileadmin/publicaciones/05_17.pdf)  
**Base de datos de indexación:**      **Factor de impacto:**      **Número de citas:**  
**Área y posición dentro de ella:**  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Mar Cañada-Soriano; José Ignacio Priego-Quesada; Paula Rubio; Maite Bovaira; Carles García-Vitoria; Rosario Salvador Palmer; Rosa Cibrián Ortiz de Anda; David Moratal  
**Título:** Skin Temperature Assessment During Lumbar Sympathetic Blocks by Infrared Thermography  
**Revista:** IEEE Xplore digital library Proceedings 43rd Annual International Conference of the IEEE Engineeri  
**Número de autores:** 8      **Posición dentro de autores:** 0      **Autor de correspondencia:** N  
**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2822 **final:** 2825 **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 2473-2001  
**Clave:** Artículo      **Código Artículo:** 149800      **Orden:** 159      **Orden Relevancia:**      **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:**      **Factor de impacto:**      **Número de citas:**  
**Área y posición dentro de ella:**  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Amr-Rey, O.; Sánchez-Delgado, P.; Salvador-Palmer, R.; Cibrián, R.; Paredes-Gallardo, V.  
**Título:** Association between Malocclusion and Articulation of phonemes in early childhood  
**Revista:** Angle Orthodontist  
**Número de autores:** 5      **Posición dentro de autores:** 4      **Autor de correspondencia:** N  
**Volumen:** 92 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 505 **final:** 511 **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0003-3219  
**Clave:** Artículo      **Código Artículo:** 150725      **Orden:** 160      **Orden Relevancia:**      **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:** <https://doi.org/10.2319/043021-342.1>  
**Base de datos de indexación:**      **Factor de impacto:**      **Número de citas:**  
**Área y posición dentro de ella:**  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Jose Luis Sanchez-Jimenez; Inmaculada Aparicio; Jose Luis Romero-Avila; Carlos Bellot-Arcís; Rosa M Cibrián Ortiz de Anda; Jose Ignacio Priego-Quesada  
**Título:** Skin temperature measurement in individuals with spinal cord injury during and after exercise: Systematic review  
**Revista:** Journal of Thermal Biology  
**Número de autores:** 6      **Posición dentro de autores:** 0      **Autor de correspondencia:** N  
**Volumen:** 105 **Número:** 103146 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 10 **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0306-4565  
**Clave:** Artículo      **Código Artículo:** 150726      **Orden:** 161      **Orden Relevancia:**      **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:**      **Factor de impacto:**      **Número de citas:**  
**Área y posición dentro de ella:**  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Jose Ignacio Priego-Quesada; Ignacio Catalá-Vilaplana; Jose Luis Bermejo-Ruiz; Alexis Gandia-Soriano; Maria Teresa Pellicer-Chenoll; Alberto Encarnación-Martínez; Rosa Cibrián Ortiz de Anda; Rosario Salvador-Palmer  
**Título:** Effect of 10 km run on lower limb skin temperature and thermal response after a cold-stress test over the following 24 h  
**Revista:** Journal of Thermal Biology  
**Número de autores:** 8      **Posición dentro de autores:** 0      **Autor de correspondencia:** N  
**Volumen:** 150 **Número:** 103225 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 9 **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0306-4565  
**Clave:** Artículo      **Código Artículo:** 150727      **Orden:** 162      **Orden Relevancia:**      **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:**      **Factor de impacto:**      **Número de citas:**  
**Área y posición dentro de ella:**  
**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Amr Rey, O.; Sánchez-Delgado, P.; Salvador Palmer, M. R.; Cibrian Ortiz De Anda, R. M.; Paredes Gallardo, V.

**Título:** Exploratory study on the prevalence of speech sound disorders in a group of Valencian school students belonging to 3rd grade of infant school and 1st grade of primary school.

**Revista:** Psicología Educativa Revista Psicología Educativa

**Número de autores:** 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N

**Volumen:** 28 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 195 **final:** 207 **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1135-755X

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 151704 **Orden:** 162 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:** <https://doi.org/10.5093/psed2022a1>

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Elena Díaz-Rubio, Jaume Segura-Garcia, Rafael Fayos-Jordan, Salvador Cerdá, Rosa M. Cibrián, Alicia Giménez-Pérez

**Título:** Soundscape Evaluation of a Heritage Event in an Open Environment: The Water Tribunal of the Plain of Valencia (Spain)

**Revista:** Applied Sciences-Basel

**Número de autores:** 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N

**Volumen:** 12 **Número:** 9 **Páginas, inicial:** 4292 **final:** --- **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2076-3417

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 153701 **Orden:** 163 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:** <https://www.mdpi.com/2076-3417/12/9/4292>

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Mirasol-Menacho, Sebastián; Planells-Pérez, Ana; Segura-Garcia, Jaume; Felici-Castell, Santiago; Cobos-Serrano, Máximo; Cibrián-Ortiz, Rosa; Giménez-Pérez, Alicia; and Oleza-Simó, Joan

**Título:** Virtual acoustic rendering in old spaces: application to an early-modern theatre in Valencia, 'L'Olivera'

**Revista:** Lecture Notes in Computer Science Online ISBN 978-3-319-95282-6, Print ISBN 978-3-319-95281-9

**Número de autores:** 8 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N

**Volumen:** 10851 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 261 **final:** 274 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0302-9743

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 133045 **Orden:** 164 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:** Publicación online ([https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-95282-6\\_20](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-95282-6_20))

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:** Se ha buscado sin resultado el código de la publicación en Grec.

---

**Autores (p.o. de firma):** María Pascual, Begoña Pineda, Constanza Aldasoro, Soraya Vallés, Elena Obrador, Rosa M. Cibrián, Martín Aldasoro

**Título:** Multimedia material in Spanish, English and Valencian for the practical class of Cardiac Auscultation

**Revista:** CEUR Workshop Proceedings <http://ceur-ws.org>

**Número de autores:** 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N

**Volumen:** 3129 **Número:** 37 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 5 **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** **ISSN:** 1613-0073

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 154171 **Orden:** 165 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:** <http://ceur-ws.org/Vol-3129/paper037.pdf> (<http://ceur-ws.org/Vol-3129/>)

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Jose Luis Sánchez-Jiménez; Robert Tejero-Pastor; María del Carmen Calzadillas-Valles; Irene Jimenez-Perez; Rosa Maria Cibrián Ortiz de Anda; Rosario Salvador-Palmer; Jose Ignacio Priego-Quesada

**Título:** Chronic and acute effects on skin temperature from a sport consisting of repetitive impacts from hitting a ball with the hands

**Revista:** Sensors

**Número de autores:** 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N

**Volumen:** 22 **Número:** 21 **Páginas, inicial:** 8572 **final:** 8585 **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 1424-8220

**Clave:** Artículo    **Código Artículo:** 155505    **Orden:** 166    **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:**    **Factor de impacto:**    **Número de citasiones:**  
**Área y posición dentro de ella:**  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Jose Luis Sanchez-Jimenez; Jose Ignacio Priego-Quesada; María José Gisbert-Ruiz; Rosa M. Cibrian-Ortiz de Anda; Pedro Perez-Soriano; Inmaculada Aparicio  
**Título:** Effect of compression tightns on skin temperature in women with lipedema  
**Revista:** Applied Sciences-Basel  
**Número de autores:** 6    **Posición dentro de autores:** 0    **Autor de correspondencia:** N  
**Volumen:** 13 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 1133 **final:** 1146 **Año:** 2023 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2076-3417  
**Clave:** Artículo    **Código Artículo:** 156383    **Orden:** 167    **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:**    **Factor de impacto:**    **Número de citasiones:**  
**Área y posición dentro de ella:**  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Ruiz de Gopegui Rodrigo, Alejandro; Zamora-Martínez, Natalia; García-Sanz, Verónica; Cibrian-Ortiz de Anda, Rosa; Paredes-Gallardo, Vanessa; Gandía-Franco, José Luis  
**Título:** Fiabilidad y reproducibilidad de la cámara facial tridimensional Bellus 3D Face Camera Pro® para el análisis facial del paciente ortodóncico.  
**Revista:** Revista Española de Ortodoncia  
**Número de autores:** 6    **Posición dentro de autores:** 0    **Autor de correspondencia:** N  
**Volumen:** 60 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 61 **final:** 75 **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0210-0576  
**Clave:** Artículo    **Código Artículo:** 157470    **Orden:** 168    **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Nacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:**    **Factor de impacto:**    **Número de citasiones:**  
**Área y posición dentro de ella:**  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Mar Cañada-Soriano; Maite Bovaira; Carles García-Vitoria; Rosario Salvador-Palmer; Rosa Cibrián Ortiz de Anda; David Moratal; José Ignacio Priego-Quesada  
**Título:** Application of machine learning algorithms in thermal images for an automatic classification of lumbar sympathetic blocks  
**Revista:** Journal of Thermal Biology  
**Número de autores:** 7    **Posición dentro de autores:** 0    **Autor de correspondencia:** N  
**Volumen:** 113 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 103523 **final:** 103531 **Año:** 2023 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0306-4565  
**Clave:** Artículo    **Código Artículo:** 156988    **Orden:** 169    **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:**    **Factor de impacto:**    **Número de citasiones:**  
**Área y posición dentro de ella:**  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Barlo Hillen; Daniel Andrés López; Joaquín Martín Marzano-Felisatti; José Luis Sanchez-Jimenez; Rosa Maria Cibrián Ortiz de Anda; Markus Nägele; Maria Rosario Salvador-Palmer; Pedro Pérez-Soriano; Elmar Schömer; Perikles Simon; Jose Ignacio Priego-Quesada  
**Título:** Acute physiological responses to a pyramidal exercise protocol and the associations with skin temperature variation in different body areas  
**Revista:** Journal of Thermal Biology  
**Número de autores:** 11    **Posición dentro de autores:** 0    **Autor de correspondencia:** N  
**Volumen:** 115 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 103605 **final:** 103614 **Año:** 2023 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0306-4565  
**Clave:** Artículo    **Código Artículo:** 160990    **Orden:** 170    **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:**    **Factor de impacto:**    **Número de citasiones:**  
**Área y posición dentro de ella:**  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

## Publicaciones en libros

---

**Autores (p.o. de firma):** Díez Artigao I., Díez Domingo S., Cibrián Ortiz de Anda R.

**Título:** Characterization of Thermographic Normality of Horse Extremities

**Libro:** In: Tavares J., Natal Jorge R. (eds) VipIMAGE 2017. Lecture Notes in Computational Vision and Biomechanics,

**Editorial:** Springer

**Número de autores:** 3

**Volumen:** 27 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 998 **final:** 1004 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** (SUIZA) **ISBN:** 978-3-319-68194-8

**Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 077625 **Orden:** 020 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:** [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-68195-5\\_109](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-68195-5_109)

**URL Repositorio Institucional:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Jose Ignacio Priego ; Rosario Salvador Palmer; Rosa Mª Cibrián Ortiz de Anda

**Título:** La termografía infrarroja en los estudios biomecánicos

**Libro:** Metodología y aplicación práctica de la biomecánica deportiva

**Editorial:** Paidotribo

**Número de autores:** 3

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 127 **final:** 138 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-9910-702-8

**Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 078353 **Orden:** 021 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

**Enlace electrónico:**

**URL Repositorio Institucional:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Ana Mª Paredes; Leopoldo Forner; Rosa Cibrián; José Ignacio Priego; Rosario Salvador Palmer; Leonor del Castillo; Carmen Llena

**Título:** Infrared Thermography. An in Vitro Study on Its Use as Diagnostic Test in Dentistry

**Libro:** VipIMAGE 2017. ECCOMAS 2017. Lecture Notes in Computational Vision and Biomechanics

**Editorial:** Springer

**Número de autores:** 7

**Volumen:** 27 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 978 **final:** 982 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** Cham (SUIZA) **ISBN:**

978-3-319-68194-8 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 074760 **Orden:** 024 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**URL Repositorio Institucional:**

**Observaciones:** DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-319-68195-5\\_107](https://doi.org/10.1007/978-3-319-68195-5_107)

---

**Autores (p.o. de firma):** Olga Benavent Casanova; Francisco Núñez Gómez; Jose Ignacio Priego Quesada; Rosa Mª Cibrián Ortiz de Anda; Rolando González-Peña; Teresa Cuenca Bandín; Rosario Salvador Palmer

**Título:** Infrared Thermography Versus Conventional Image Techniques in Pediatrics: Cases Study

**Libro:** VipIMAGE 2017. ECCOMAS 2017. Lecture Notes in Computational Vision and Biomechanics

**Editorial:** Springer

**Número de autores:** 7

**Volumen:** 27 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 970 **final:** 977 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** Cham (SUIZA) **ISBN:**

978-3-319-68194-8 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 074761 **Orden:** 025 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**URL Repositorio Institucional:**

**Observaciones:** DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-319-68195-5\\_106](https://doi.org/10.1007/978-3-319-68195-5_106)

---

**Autores (p.o. de firma):** Daumal i Domènech, Francesc; Aimar, Estefanía; Alcalde, Pedro; Angiolini, Julia; Atienza, Ricardo; Casla Herguedas, Belen; Cels, Cesc; Cerdà, Josep; Chinni, Riccardo; Cibrián, Rosa; de Clemente, Antonio; de la Pava, Leonel; del Río Bonnin, Sandra; Elizondo-Garza, Fernando J; Gerald Montero, Luis; Giovannini, Ebe; Gómez, Carlos; González Escamilla, Alicia; Luís de Carles, José; Machimbarrena, María; Manuel Berenguer Alarcón, Josep; Marchsteiner, Uli; María Alsina, Rosa; Martín Fanjul, Valentín; Matamoros Vicent; Mir, Enric; Molina, Miguel; Montesinos, Pedro; Monzón, Marta; Nocito, José; Paulino Salas, Luis; Pérez Vallejo, David; Puig Laura; Puig Solé, Eduard; Rossell, Ivana; Ruiz, Martí; Server Yesga, Oriol; Toledo Piza Gabriel; Valdés, Doctorat, Fernando; Vida, Jerónimo

**Título:** Paisajes sonoros simultáneos envueltos para regalo (Coronavirus 02/04/2020) Enlace de la simultánea

<https://upcommons.upc.edu/handle/2117/336893> Ha inaugurado la Sonoteca de los Paisajes Sonoros de la Biblioteca Oriol Bohigas de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona (UPC). <http://hdl.handle.net/2117/191568>

**Libro:**

**Editorial:**

**Número de autores:**

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial: - final: - Año:** 2020 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Publicaciones Multimedia **Código Publicación:** 090196 **Orden:** 026 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

**Enlace electrónico:** <https://upcommons.upc.edu/handle/2117/336893>

**URL Repositorio Institucional:**

**Observaciones:**

---

## Patentes y Modelos de utilidad

---

**Inventores/as (p.o. de firma):** Estrela J.M.; Herrera Gaspar, J.J.; Cibrián, R.; Navarro, E.; Obrador E.

**Título:** 'Non-invasive cancer treatment'

**Núm. de Solicitud:** PCT/EP2022/053424 **País de prioridad:** ESPAÑA **Fecha de prioridad:** 11/02/2022

**Entidad Titular:** Universitat de València / Scientia BioTech S.L.

**Países a los que se ha extendido:** ---

**Entidades que lo están explotando:** ---

**Tipo:** Solicitud PCT **Código Patente:** 001192 **Orden:** 002

---

## Estancias en Centros de Investigación

---

**Centro:** Miami Dade College

**Localidad:** Miami **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2022 **Duración:** 3 Dias

**Tema:** Colaboración entre la Unidad de Biofísica del Departamento de Fisiología y el Miami Dade College

**Clave:** Invitado

---

**Centro:** Nicklaus Children's Hospital's Craniofacial and Plastic Surgery

**Localidad:** Miami **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2022 **Duración:** 2 Dias

**Tema:** Asistencia al Cleft Up/Palate Lecture

**Clave:** Invitado

---

## Tesis, tesinas y trabajos

---

**Título:** Aplicación de la Termografía Infrarroja en Pediatría: Análisis de las alteraciones de la microcirculación cutánea

**Autor/a:** Olga Benavent Casanova

**Universidad:** Universidad de Valencia

**Facultad/Escuela:** Facultad de Medicina

**Año:** 2020 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

---

**Título:** Desarrollo de una nueva prueba diagnóstica para el diagnóstico de la vitalidad pulpar

**Autor/a:** Ana Paredes Fos

**Universidad:** Universidad de Valencia

**Facultad/Escuela:** Facultat de Medicina i Odontologia

**Año:** 2020 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

---

**Título:** SPORT@FUTURE: Valoración biomecánica de un soporte plantar termoconformable durante la carrera en fatiga

**Autor/a:** Irene Jiménez Pérez

**Universidad:** UV

**Facultad/Escuela:** FCAFE

**Año:** 2019 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

---

**Título:** Termografía infrarroja aplicada en deportistas profesionales de pelota valenciana

**Autor/a:** María del Carmen Calzadillas Valles

**Universidad:** Universitat de València

**Facultad/Escuela:** Facultad de Medicina y Odontología

**Año:** 2019 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos **Situación:** Dirección

---

**Título:** Estudio del estrés fisiológico en atletas tras la realización de una media maratón: utilidad de la termografía infrarroja

**Autor/a:** Alejandro Pérez Guarner

**Universidad:** Universitat de València

**Facultad/Escuela:** Facultad de Medicina y Odontología

**Año:** 2018 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos **Situación:** Dirección

---

**Título:** Termografía aplicada en la periodización y la cuantificación de la carga en el ciclismo

**Autor/a:** Alexis Gandía Soriano

**Universidad:** Universitat de València

**Facultad/Escuela:** Facultad de Medicina y Odontología

**Año:** 2018 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos **Situación:** Dirección

---

## Otras Actividades

---

**Actividad:** 6 Sexenios de Investigación e innovación y transferencia 1979-1991 1992-1997 1998-2003 2005-2012 2013-2018 2004-2014

**Fechas:** 01/01/1979 - 31/12/2018

**Ámbito:** Nacional

**Clasificación:** Tramos de Investigación (sexenios)

**Entidad:**

---

**Actividad:** Mejor Comunicación de la XLVII Reunión de la SEDO. Granada 2001

**Fechas:** 03/06/2001 -

**Ámbito:**

**Clasificación:** Premios, Menciones y distinciones honoríficas

**Entidad:**

---

**Actividad:** Comisión de Investigación de la Universitat de valència

**Fechas:** 01/08/2002 -

**Ámbito:** Nacional

**Clasificación:** Miembro de Institución

**Entidad:** Universitat de València

---

**Actividad:** Junta de Centro de la Facultat de Medicina i Odontología

**Fechas:** 27/11/2008 -

**Ámbito:** Nacional

**Clasificación:** Miembro de Institución

**Entidad:** Universitat de València

---

**Actividad:** Certificado ECOTSID

**Fechas:** -

**Ámbito:**

**Clasificación:** Cursos de Postgrado Dirigidos

**Entidad:**

---

**Actividad:** Coordinadora del grupo de Innovación docente BIOFISICA Y FISICA MEDICA (BIOFISMED) GCID23\_2588584

**Fechas:** 26/01/2023 -

**Ámbito:**

**Clasificación:** Miembro de Institución

**Entidad:**

---

**Actividad:** Congreso Nacional de Estudiantes de radiología y Medicina Física (APURF)

**Fechas:** 14/02/2023 - 16/02/2023

**Ámbito:**

**Clasificación:** Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación)

**Entidad:**

---

**Actividad:** XXXVII Seminario de Profesores Universitarios de Radiología y Medicina Física

**Fechas:** 05/05/2022 - 07/05/2022

**Ámbito:**

**Clasificación:** Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación)

**Entidad:**

---

## Conferencias

---

**Título:** ¿Podemos 'ver' el calor que emite el cuerpo humano? Utilidad de la termografía en el campo de la Medicina y el Deporte

**Localidad:** Valencia **País:** ESPAÑA **Fecha:** 16/11/2020

**Denominación del acto:** Ciclo de conferencia del Ateneo Mercantil de Valencia

---

## Contribuciones a Congresos

---

**Autores:** Jose Ignacio Priego; Lucia Carbonell; Maria Benimeli; Carlos Galindo; Rosa M Cibrian; Rosario Salvador; Rolando Gonzalez-Peña; M Fe Minguez; Laura Pino; M Carmen Blasco; Cecili Macian

**Título:** Protocolo termográfico de estrés térmico para la evaluación de la vascularización periférica en pacientes con diabetes melitus.

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** II Jornadas RSEF/IFIMED de Física Médica

**Publicación:** Book of Abstracts

**Número de autores:** 11 **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:** Real Sociedad Española de Física (RSEF)

**Ciudad:** Madrid **País:** ESPAÑA **Año:** 2018

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 160596 **Orden:** 205 **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Jose Ignacio Priego; Carlos Galindo; ; Rolando Gonzalez-Peña; Rosario Salvador; Rosa M Cibrian

**Título:** Análisis de la fiabilidad del registro térmico mediante video con cámara termográfica.

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** II Jornadas RSEF/IFIMED de Física Médica

**Publicación:** Book of Abstracts

**Número de autores:** 5 **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:** Real Sociedad Española de Física (RSEF)

**Ciudad:** Madrid **País:** ESPAÑA **Año:** 2018

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 160597 **Orden:** 206 **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Jose Ignacio Priego Quesada; Irene Jiménez Pérez; Rosa M<sup>a</sup> Cibrián Ortiz de Anda; Rolando González Peña; Rosario Salvador Palmer.

**Título:** Aplicación del Kahoot para la mejora de la adquisición de los objetivos del aprendizaje en el alumnado de Fisiología de los órganos del lenguaje y la audición.

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** IN-RED 2018: IV Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red

**Publicación:**

**Número de autores:** 5 **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:** Universitat Politècnica de València

**Ciudad:** Valencia **País:** ESPAÑA **Año:** 2018

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 161049 **Orden:** 209 **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** J.I. Priego Quesada; M. Gil-Calvo; I. Aparicio; R. Salvador; R. Cibrián; I. Jiménez-Perez; A.G. Lucas-Cuevas; O. Calvo; P. Pérez-Soriano

**Título:** Design of a thermographic protocol to evaluate mattresses.

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** XIV Congress of the European Association of Thermology

**Publicación:** Thermology international 28/2, p 121-122, 2018

**Número de autores:** 9 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:** EAT (European Association of Thermology)

**Ciudad:** Londres **País:** INGLATERRA **Año:** 2018

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 161077      **Orden:** 210      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Benavent O; Benavente N; Priego Quesada JI; Galindo C; Cibrián R; Salvador R; Núñez F.  
**Título:** Preliminary study on the use of infrared thermography in diagnosing central venous catheter infections in children with cancer.  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** XIV Congress of the European Association of Thermology  
**Publicación:** Thermology international 28/2, p 111-112, 2018  
**Número de autores:** 7      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:** EAT (European Association of Thermology)  
**Ciudad:** Londres      **País::** INGLATERRA      **Año:** 2018  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 161079      **Orden:** 211      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** I. Jimenez-Perez; I. Aparicio; M. Gil-Calvo; J.I. Priego Quesada; M. Blanes; M. Izquierdo Renau; R.M. Cibrián Ortiz de Anda; P. Pérez-Soriano  
**Título:** Efecto de un soporte plantar prefabricado termoconformable en la eversión del tobillo durante la carrera en fatiga.  
**Tipo de participación:** Comunicación  
**Congreso:** XLI Congreso de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales  
**Publicación:** Libro de actas del Congreso (ISBN: 978-84-09-08238-4)  
**Número de autores:** 8      **Carácter:** Nacional  
**Entidad organizadora:** SIBB (Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales)  
**Ciudad:** Madrid      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2018  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 162505      **Orden:** 212      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** A. Gandía; J.I Priego; R. Cibrián; R. Salvador  
**Título:** Termografía aplicada en la periodización y la cuantificación de la carga en el ciclismo: Resultados preliminares  
**Tipo de participación:** Comunicación  
**Congreso:** VIII Reunión Anual del Capítulo Nacional Español de la Sociedad Europea de Biomecánica  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 4      **Carácter:** Nacional  
**Entidad organizadora:** Capítulo Español de la Sociedad Europea de Biomecánica  
**Ciudad:** Castellón      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2018  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 164168      **Orden:** 213      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Sebastián Mirasol-Menacho, Ana Planells-Pérez, Jaume Segura-Garcia, Santiago Felici-Castell, Máximo Cobos-Serrano, Rosa Cibrián, Alicia Giménez-Pérez, Joan Oleza-Simó  
**Título:** Virtual Acoustic Rendering in Old Spaces: Application to an Early-Modern Theatre in València,'L'Olivera'  
**Tipo de participación:** Comunicación  
**Congreso:** 5th International Conference on Augmented Reality, Virtual Reality and Computer Graphics (AVR 2018)  
**Publicación:** Proceedings of the 5th International Conference on Augmented Reality, Virtual Reality and Computer Graphics  
**Número de autores:** 8      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Otranto      **País::** ITALIA      **Año:** 2018  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 166275      **Orden:** 214      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Jaume Segura Garcia; Adolfo Pastor-Aparicio; Jesús López-Ballester; Juan J. Perez-Solano; Santiago Felici-Castell; Maximo Cobos-Serrano; Francisco Grimaldo-Moreno; Miguel Arana-Burgui; Francesc Daumal-Domènech; Rosa Cibrián Ortiz de Anda; Alicia Giménez-Pérez  
**Título:** Descripción del paisaje sonoro de las Fallas de València (2). Percepción subjetiva y parámetros psicoacústicos  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Congreso:** FIA 2018 - XI Congreso Iberoamericano de Acústica; X Congreso Ibérico de Acústica; 49º Congreso Español de Acústica -TECNIACUSTICA'18, 24-26 de octubre  
**Publicación:** Conferencias y Comunicaciones del XI Congreso Iberoamericano de Acústica, X Congreso Ibérico de Acústica y 49º Congreso Español de Acústica, ISBN: 978-84-87985-30-4. ISSN: 2340-7441 (Versión Digital)

**Número de autores:** 11      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Acústica  
**Ciudad:** Cádiz      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2018  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 166634      **Orden:** 215      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Francesc Daumal i Domènech; Jaume Segura García; Alicia Giménez Pérez; Rosa Cibrián Ortiz de Anda; Miguel Arana Burgui  
**Título:** Los parámetros estéticos en la definición de la belleza del paisaje sonoro  
**Tipo de participación:** Comunicación  
**Congreso:** FIA 2018 - XI Congreso Iberoamericano de Acústica; X Congreso Ibérico de Acústica; 49º Congreso Español de Acústica -TECNIACUSTICA'18, 24-26 de octubre  
**Publicación:** Conferencias y Comunicaciones del XI Congreso Iberoamericano de Acústica, X Congreso Ibérico de Acústica y 49º Congreso Español de Acústica, ISBN: 978-84-87985-30-4. ISSN: 2340-7441 (Versión Digital)  
**Número de autores:** 5      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Acústica  
**Ciudad:** Cádiz      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2018  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 166635      **Orden:** 216      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Sebastián Mirasol-Menacho; Ana Planells-Pérez; Jaume Segura-Garcia; Santiago Felici-Castell; Máximo Cobos-Serrano; Francesc Daumal; Rosa Cibrián; Alicia Giménez-Pérez  
**Título:** Acústica arqueológica, ¿Un videojuego del patrimonio?  
**Tipo de participación:** Comunicación  
**Congreso:** FIA 2018 - XI Congreso Iberoamericano de Acústica; X Congreso Ibérico de Acústica; 49º Congreso Español de Acústica -TECNIACUSTICA'18, 24-26 de octubre  
**Publicación:** Conferencias y Comunicaciones del XI Congreso Iberoamericano de Acústica, X Congreso Ibérico de Acústica y 49º Congreso Español de Acústica, ISBN: 978-84-87985-30-4. ISSN: 2340-7441 (Versión Digital)  
**Número de autores:** 8      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Acústica  
**Ciudad:** Cádiz      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2018  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 166638      **Orden:** 217      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Salvador Cerdá Jordá; Rosa Cibrián Ortiz de Anda; Jaume Segura García; Alicia Giménez Pérez  
**Título:** Dependencia de la función característica de una sala con la distancia a la fuente sonora  
**Tipo de participación:** Comunicación  
**Congreso:** FIA 2018 - XI Congreso Iberoamericano de Acústica; X Congreso Ibérico de Acústica; 49º Congreso Español de Acústica -TECNIACUSTICA'18, 24-26 de octubre  
**Publicación:** Conferencias y Comunicaciones del XI Congreso Iberoamericano de Acústica, X Congreso Ibérico de Acústica y 49º Congreso Español de Acústica, ISBN: 978-84-87985-30-4. ISSN: 2340-7441 (Versión Digital)  
**Número de autores:** 4      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Acústica  
**Ciudad:** Cádiz      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2018  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 166639      **Orden:** 218      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Irene Jimenez-Perez, Jose Ignacio Priego Quesada, Rosario Salvador Palmer, Rosa María Cibrián Ortiz de Anda, Pedro Pérez-Soriano  
**Título:** Definición de las regiones termográficas de interés en las plantas de los pies en la carrera: diferencias entre sexos  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** 6º Congreso Conjunto 22 SEFM/17 SEPR  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Número de autores:** 5      **Carácter:** Nacional  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Física Médica  
**Ciudad:** Burgos      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2019  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 172018      **Orden:** 221      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Olga Benavent Casanova; Francisco Núñez Gómez; Jose Ignacio Priego Quesada; Rosa María Cibrián Ortiz de Anda; Rolando González Peña; Rafael Salvador Palmer; Rosario Salvador Palmer

**Título:** Aplicación de la termografía infrarroja a la valoración de la celulitis de cateter de derivación ventriculo-peritoneal

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** 6º Congreso Conjunto SEFM/SEPR: Aplicaciones de la radiación, más de un siglo de devolución

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Número de autores:** 7      **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Física Médica

**Ciudad:** Burgos      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2019

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 172112      **Orden:** 222      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Priego Quesada J.I.; Pérez-Guarnier A.; Oficial-Casado F.; Cibrián Ortiz de Anda R.; Carpes F.; Salvador Palmer R.

**Título:** Is skin temperature related to physiological stress after a half marathon?

**Tipo de participación:** Comunicación

**Congreso:** 24th Annual Congress of the European College of Sport Science

**Publicación:** Book of Abstracts (ISBN: 978-3-9818414-2-8)

**Número de autores:** 6      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:** European College of Sport Science

**Ciudad:** Praga      **País::** REPÚBLICA CHECA      **Año:** 2019

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 172113      **Orden:** 223      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** JIMENEZ-PEREZ, I.; REQUENA-BUENO, L.; GIL-CALVO, M.; APARICIO, I.; LLOPIS, J.; PRIEGO QUESADA, J.I.; CIBRIÁN ORTIZ DE ANDA, R.M.; PÉREZ-SORIANO, P.

**Título:** Effect of a new prototype of thermoformable prefabricated insole on impact acceleration in running

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** 24th annual Congress of the European College of Sport Science (ECSS)

**Publicación:** ISBN 978-3-9818414-2-8

**Número de autores:** 8      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:** European College of Sport Science

**Ciudad:** Prague      **País::** REPÚBLICA CHECA      **Año:** 2019

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 172120      **Orden:** 224      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Irene Jimenez-Perez; Lara Requena-Bueno; Marina Gil-Calvo; Inmaculada Aparicio; María Blanes-Company; Jose Ignacio Priego-Quesada; Rosa María Cibrián Ortiz de Anda; Pedro Pérez-Soriano.

**Título:** Effect of a First Generation of Thermoformable Prefabricated Insole on Plantar Pressure during running in Women

**Tipo de participación:** Comunicación

**Congreso:** 70 Years IAPESGW International Congress

**Publicación:** ISBN: 978-84-09-13276-8

**Número de autores:** 8      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Madrid      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2019

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 172294      **Orden:** 225      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Jaume Segura; Alberto Martínez; Miguel García; Cecili Macián; Gerardo Aguilar; Rosario Salvador; F Javier Belda; Rosa Mª Cibrián

**Título:** System eHealth para la evaluación de zonas de presión facial causada por máscara anestésica mediante termografía

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** 6º Congreso Conjunto SEFM/SEPR: Aplicaciones de la radiación, más de un siglo de devolución

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Número de autores:** 8      **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Física Médica

**Ciudad:** Burgos      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2019

**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 172479**Orden:** 226**Orden Relevancia:****Autores:** L Carbonell; C Macián; MJ Chiva; M Benimeli; R Salvador; JI Priego; C Galindo; R González; MF Mínguez; MC Blasco; R Cibrián**Título:** Análisis de la temperatura de la planta del pie en pacientes diabéticos tras un estrés mecánico y térmico.**Tipo de participación:** Poster**Congreso:** XXXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física. 2º PREMIO AL MEJOR PÓSTER DEL CONGRESO**Publicación:** Libro de resúmenes**Número de autores:** 11 **Carácter:** Nacional**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Física Médica**Ciudad:** Zaragoza **País::** ESPAÑA **Año:** 2019**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 172480**Orden:** 227**Orden Relevancia:****Autores:** Cerdá-Jordá S; Giménez-Pérez A; Cibrián R; Segura-García J; Girón S.**Título:** Characteristic Function in a room: Definition, Properties and use as analysis tool**Tipo de participación:** Poster**Congreso:** INTER-NOISE 2019. The 49th International Congress and Exhibition on Noise Control Engineering. June 16-19, 2019**Publicación:** Libro de resúmenes**Número de autores:** 5 **Carácter:** Internacional**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Física Médica**Ciudad:** Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2019**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 176376**Orden:** 228**Orden Relevancia:****Autores:** Cerdá-Jordá S; Giménez-Pérez A; Cibrián R; Segura-García J; Girón S; Zamarreño T; Galindo M; Álvarez-Corbacho A.**Título:** Characteristic Function of impulse responses in churches**Tipo de participación:** Poster**Congreso:** INTER-NOISE 2019. The 49th International Congress and Exhibition on Noise Control Engineering. June 16-19, 2019**Publicación:** Libro de resúmenes**Número de autores:** 8 **Carácter:** Internacional**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Física Médica**Ciudad:** Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2019**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 176377**Orden:** 229**Orden Relevancia:****Autores:** Pastor-Aparicio A; López-Ballester J; Segura-García J; Cibrián R; Giménez-Pérez A; Arana-Burgui M.**Título:** Zwicker's Annoyance model implementation in a WASN node**Tipo de participación:** Poster**Congreso:** INTER-NOISE 2019. The 49th International Congress and Exhibition on Noise Control Engineering. June 16-19, 2019**Publicación:** Libro de resúmenes**Número de autores:** 5 **Carácter:** Internacional**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Física Médica**Ciudad:** Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2019**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 176378**Orden:** 230**Orden Relevancia:****Autores:** Aparicio Martínez JL, Pino Almero L, Guillén Botaya E, García Monsoriu M, Cibrián Ortiz de Anda RM, Mínguez Rey MF**Título:** Estudio epidemiológico sobre fracturas supracondíleas de codo en edad pediátrica. Complicaciones y tratamiento**Tipo de participación:** Comunicación**Congreso:** XLVII Congreso SOTOCV**Publicación:** Libro de resúmenes**Número de autores:** 6 **Carácter:** Nacional**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Dènia      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2019  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:** Fractura / Codo / Niño  
**Código:** 176921      **Orden:** 231      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Gil Lopez-Areal J; Vitores A; Gandía JL; Paredes V; Cibrian R; Priego JI; Bellot C; García V; Tarazona B; Zamora N  
**Título:** Análisis termográfico del efecto del dispositivo acceledent combinado con alineadores transparentes sobre el complejo dentoalveolar superior  
**Tipo de participación:** Comunicación  
**Congreso:** 65 Congreso Anual de la Sociedad Española de Ortodoncia.  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 7      **Carácter:** Nacional  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ortodoncia y ortopedia dentofacial  
**Ciudad:** Granada      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2019  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:** Calidad de Vida en Relación a la Salud Oral  
**Código:** 177357      **Orden:** 232      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Gil Lopez-Areal J; Vitores Calero A; Paredes Gallardo V; Cibrian Ortiz de Anda R; Gandía Franco JL;  
**Título:** Análisis termográfico del efecto del Acceledent sobre el complejo dentoalveolar superior  
**Tipo de participación:** Comunicación  
**Congreso:** XLVII REUNIÓN ANUAL DEL CENTRO DE ESTUDIOS  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 5      **Carácter:** Nacional  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ortodoncia y ortopedia dentofacial  
**Ciudad:** Valencia      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2019  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:** Calidad de Vida en Relación a la Salud Oral  
**Código:** 177478      **Orden:** 233      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Tejero, Robert; Calzadillas, Maria del Carmen; Salvador, Rosario; Cibrián Ortiz de Anda, Rosa; Priego-Quesada, José Ignacio  
**Título:** Infrared thermography applied to professional athletes of Pelota Valenciana  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** I International Congress on Application of Infrared Thermography in Sport Science - V Congress of the Research Group in Sports Biomechanics  
**Publicación:** ISSN 2660-6410  
**Número de autores:** 5      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:** Universitat de València  
**Ciudad:** Online      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2020  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 183409      **Orden:** 234      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Jimenez-Perez, Irene; Gil-Calvo, Marina; Salvador Palmer, Rosario; Cibrián Ortiz de Anda, Rosa M<sup>a</sup>; Pérez-Soriano, Pedro; Priego-Quesada, Jose Ignacio  
**Título:** Relationship between plantar pressure and temperature of the sole of the foot or the footwear outsole  
**Tipo de participación:** Comunicación  
**Congreso:** I International Congress on Application of Infrared Thermography in Sport Science - V Congress of the Research Group in Sports Biomechanics. PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN ORAL.  
**Publicación:** ISSN 2660-6410  
**Número de autores:** 6      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Valencia      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2020  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 183693      **Orden:** 235      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Machado, Álvaro; Gil-Calvo, Marina; Jimenez-Perez, Irene; Cibrián Ortiz de Anda, Rosa Maria; Salvador Palmer, Rosario; Pérez-Soriano, Pedro; Priego-Quesada, Jose Ignacio  
**Título:** The effect of sweat after running on skin temperature: infrared thermography vs thermal contact sensors  
**Tipo de participación:** Comunicación

**Congreso:** I International Congress on Application of Infrared Thermography in Sport Science - V Congress of the Research Group in Sports Biomechanics

**Publicación:** ISSN 2660-6410

**Número de autores:** 7 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:** Universitat de València

**Ciudad:** Online **País:** ESPAÑA **Año:** 2020

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 183790 **Orden:** 236 **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Jose Ignacio Priego Quesada Universitat de València, Spain. Pedro Pérez Soriano Universitat de València, Spain. Alberto Encarnación Martínez Universitat de València, Spain. Rosa M<sup>a</sup> Cibrián Ortiz de Anda Universitat de València, Spain. Rosario Salvador Palmer Universitat de València, Spain. Inmaculada Aparicio Aparicio Universitat de València, Spain. Marina Gil Calvo Universitat de València, Spain. Irene Jiménez Pérez Universitat de València, Spain. Lara Requena Bueno Universitat de València, Spain. Roberto Sanchis Sanchis Universitat de València, Spain. Fran Oficial Casado Universitat de València, Spain. Juan Herrero Marco Universitat de València, Spain. Alexis Gandia Soriano Universitat de València, Spain. Alvaro Machado Universidade Federal da Pampa, Brazil. José Luis Sánchez Jiménez Universitat de València, Spain.

**Título:** I INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLICATION OF INFRARED THERMOGRAPHY IN SPORT SCIENCE V CONGRESS OF THE RESEARCH GROUP IN SPORTS BIOMECHANICS | GIBD | ONLINE 19-20 NOVEMBER 2020  
[www.thermographyvalenciacongress.com](http://www.thermographyvalenciacongress.com)

**Tipo de participación:** Participación comité organizador

**Congreso:** I INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLICATION OF INFRARED THERMOGRAPHY IN SPORT SCIENCE V CONGRESS OF THE RESEARCH GROUP IN SPORTS BIOMECHANICS | GIBD | ONLINE 19-20 NOVEMBER 2020

**Publicación:** ISSN 2660-6410

**Número de autores:** **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** **País:** ESPAÑA **Año:** 2020

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 183942 **Orden:** 237 **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Elena Díaz, Adolfo Pastor, Ruben Fraile, Jesús López, Rafael Fayos, Ricardo San Martín, Miguel Galindo, Jaume Segura, Salvador Cerdá, Miguel Arana, Rosa Cibrián, Alicia Giménez

**Título:** Simulación acústica de un evento singular en un entorno abierto: El Tribunal de las Aguas de la Huerta de Valencia

**Tipo de participación:** Comunicación

**Congreso:** Acustica 2020 - XI Congreso Ibérico de Acústica y 51º Congreso Español de Acústica -TECNIACUSTICA'20, 21-23 de octubre

**Publicación:** Conferencias y Comunicaciones del XI Congreso Ibérico de Acústica y 51º Congreso Español de Acústica, ISBN: 978-989-33-1221-6.

**Número de autores:** 12 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:** Sociedade Portuguesa de Acústica

**Ciudad:** Faro (Online) **País:** PORTUGAL **Año:** 2020

**Observaciones:** <http://www.spacustica.pt/acustica2020/pdf/ProceedingsAcustica2020.pdf>

**Palabras Clave:**

**Código:** 185167 **Orden:** 238 **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Jesus Lopez-Ballester, Rafael Fayos-Jordan, Jaume Segura-Garcia, Santiago Felici-Castell, Juan J. Pérez-Solano, Maximo Cobos, Rosa Cibrián, Alicia Giménez-Pérez

**Título:** Análisis de inteligibilidad y aproximación a parámetros de sala mediante Internet de las Cosas

**Tipo de participación:** Comunicación

**Congreso:** Acustica 2020 - XI Congreso Ibérico de Acústica y 51º Congreso Español de Acústica -TECNIACUSTICA'20, 21-23 de octubre

**Publicación:** Conferencias y Comunicaciones del XI Congreso Ibérico de Acústica y 51º Congreso Español de Acústica, ISBN: 978-989-33-1221-6.

**Número de autores:** 8 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:** Sociedade Portuguesa de Acústica

**Ciudad:** Faro (Online) **País:** PORTUGAL **Año:** 2020

**Observaciones:** <http://www.spacustica.pt/acustica2020/pdf/ProceedingsAcustica2020.pdf>

**Palabras Clave:**

**Código:** 185168 **Orden:** 239 **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Salvador Cerdá, Rosa Cibrián, Jaume Segura, Alicia Giménez

**Título:** Función característica de la respuesta impulsiva de una sala. Modelo de decaimiento de la energía

**Tipo de participación:** Comunicación

**Congreso:** Acustica 2020 - XI Congreso Ibérico de Acústica y 51º Congreso Español de Acústica -TECNIACUSTICA'20, 21-23 de octubre

**Publicación:** Conferencias y Comunicaciones del XI Congreso Ibérico de Acústica y 51º Congreso Español de Acústica, ISBN: 978-989-33-1221-6.

**Número de autores:** 4      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:** Sociedade Portuguesa de Acústica

**Ciudad:** Faro (Online)      **País::** PORTUGAL      **Año:** 2020

**Observaciones:** <http://www.spacustica.pt/acustica2020/pdf/ProceedingsAcustica2020.pdf>

**Palabras Clave:**

**Código:** 185170      **Orden:** 240      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Salvador Cerdá, Rosa Cibrián, Jaume Segura, Alicia Giménez

**Título:** Función característica de la respuesta impulsiva como herramienta evaluativa de la bondad de los modelos acústicos de salas

**Tipo de participación:** Comunicación

**Congreso:** Acustica 2020 - XI Congreso Ibérico de Acústica y 51º Congreso Español de Acústica -TECNIACUSTICA'20, 21-23 de octubre

**Publicación:** Conferencias y Comunicaciones del XI Congreso Ibérico de Acústica y 51º Congreso Español de Acústica, ISBN: 978-989-33-1221-6.

**Número de autores:** 4      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:** Sociedade Portuguesa de Acústica

**Ciudad:** Faro (Online)      **País::** PORTUGAL      **Año:** 2020

**Observaciones:** <http://www.spacustica.pt/acustica2020/pdf/ProceedingsAcustica2020.pdf>

**Palabras Clave:**

**Código:** 185171      **Orden:** 241      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Jaime Gil; Andrea Vitores; Vanessa Paredes; Rosa Cibrián; Jose Ignacio Prieto; Jose Luis Gandía

**Título:** ANÁLISIS DEL EFECTO DEL ACCELEDENT SOBRE LA ARCADEA DENTARIA SUPERIOR. ESTUDIO TERMOGRÁFICO.

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** VI Simposio Internacional de Ortodoncia

**Publicación:**

**Número de autores:** 6      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ortodoncia y ortopedia dentofacial

**Ciudad:** Madrid      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2020

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 185350      **Orden:** 242      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Jaime Gil; Andrea Vitores; Rosa Cibrian; Vanessa Paredes; Jose Gandia

**Título:** Thermographic analysis of the effect of the acceledent device on the dental arch

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** American Association of Orthodontist Annual Session

**Publicación:**

**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:**      **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA      **Año:** 2020

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 185355      **Orden:** 243      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** O Benavent Casanova; JI Priego Quesada; R Salvador-Palmer; RM Cibrián Ortiz de Anda; F Núñez Gómez.

**Título:** Termografía infrarroja: técnica de imagen útil en Pediatría.

**Tipo de participación:** Comunicación

**Congreso:** III Jornadas RSEF/IFIMED de Física Médica.

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Número de autores:** 5      **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:** Real Sociedad Española de Física (RSEF)

**Ciudad:** Valencia      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2020

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 188465      **Orden:** 244      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Rosario Salvador-Palmer; Rosa Cibrián; Rolando González-Peña  
**Título:** Potenciales bioeléctricos y su registro: simulación mediante excel del estudio del periodo refractario de una neurona  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** 7A Jornada de Innovación Educativa  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Número de autores:** 3      **Carácter:** Nacional  
**Entidad organizadora:** Servei de Formació Permanent de la Universitat de València  
**Ciudad:** Valencia      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2021  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 189211      **Orden:** 245      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Rosa Cibrián; Rosario Salvador-Palmer; Rolando González-Peña; Sergio Díez; Carlos Alamán; M<sup>a</sup> Fe Mínguez  
**Título:** Adaptación de prácticas de laboratorio a la enseñanza online: Comprobación experimental de la ley de Stefan Boltzmann. Simulación con Excel  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** 7A Jornada de Innovación Educativa  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Número de autores:** 6      **Carácter:** Nacional  
**Entidad organizadora:** Servei de Formació Permanent de la Universitat de València  
**Ciudad:** Valencia      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2021  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 189212      **Orden:** 246      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** M<sup>a</sup> Fe Mínguez-Rey; Rosa M<sup>a</sup> Cibrián-Ortiz de Anda; Rosario Salvador-Palmer; Gerardo Aguilar-Aguilar; Antonio Silvestre-Muñoz  
**Título:** Valoración de la Docencia Virtual de la Asignatura de Patología del Aparato Locomotor  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** 7A Jornada de Innovación Educativa  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Número de autores:** 5      **Carácter:** Nacional  
**Entidad organizadora:** Servei de Formació Permanent de la Universitat de València  
**Ciudad:** Valencia      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2021  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 189213      **Orden:** 247      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** R. Tortosa, R.M. Cibrián, S. Díez, M. Giner, N. Chinillach, C. Manjón, P. Castañeda  
**Título:** Simulación Montecarlo de electrones con PRIMO: comparacion con datos experimentales de tres cámaras plano-paralelas  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** 7º Congreso Conjunto (23 SEFM/SEPR 18) online 2021 Radiaciones y humanidad, mucha más que tecnología (31 mayo - 4 junio 2021)  
**Publicación:** Actas del congreso  
**Número de autores:** 7      **Carácter:** Nacional  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Física Médica  
**Ciudad:** Online      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2021  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 189690      **Orden:** 248      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Rosa M<sup>a</sup> Cibrian Ortiz de Anda, Rosario Salvador Palmer, Rolando de Jesús González Peña, Sergio Diez Domingo, Carlos Alamán Sánchez, M<sup>a</sup> Fe Mínguez Rey  
**Título:** Adaptación de prácticas de laboratorio a la Enseñanza Online: Comprobación leyes de la Termografía  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** XVIII Foro internacional sobre evaluación de la calidad de la investigación y la educación superior (FECIES) 28-30 septiembre 2021  
**Publicación:** Avances en Educación Superior e Investigación. Volumen I, Editorial Dykinson. pp 309-310  
**Número de autores:** 6      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Madrid      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2021  
**Observaciones:**

**Palabras Clave:****Código:** 189691**Orden:** 249**Orden Relevancia:**

---

**Autores:** J.I. Priego-Quesada; I. Catalá-Vilaplana; J.L. Bermejo-Ruiz; A. Gandía-Soriano; M.T. Pellicer-Chenoll; A. Encarnación-Martínez; R. Cibrián Ortiz de Anda; R. Salvador-Palmer**Título:** Thermorecovery project: Effect of a 10km run on skin temperature and thermal parameters after a cold-stress test in the subsequent 24h**Tipo de participación:** Comunicación**Congreso:** XV Congress of the European Association of Thermology**Publicación:** Thermology International, Vol 31, Number 3**Número de autores:** 8 **Carácter:** Internacional**Entidad organizadora:** EAT (European Association of Thermology)**Ciudad:** Online **País:** POLONIA **Año:** 2021**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 190531**Orden:** 250**Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Mar Cañada-Soriano; José Ignacio Priego-Quesada; Paula Rubio; Maite Bovaira; Carles García-Vitoria; Rosario Salvador Palmer; Rosa Cibrián Ortiz de Anda; David Moratal**Título:** Skin Temperature Assessment During Lumbar Sympathetic Blocks by Infrared Thermography**Tipo de participación:** Comunicación**Congreso:** 2021 43rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine & Biology Society (EMBC)**Publicación:** Proceedings IEEE Xplore**Número de autores:** 8 **Carácter:** Internacional**Entidad organizadora:** IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC)**Ciudad:** Online **País:** MÉXICO **Año:** 2021**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 191675**Orden:** 251**Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Ruiz de Gopegui Rodrigo, A.; Zamora Martínez, N.; Tarazona Álvarez, B.; Paredes Gallardo, V.; Cibrián- Ortiz de Anda, R.; Gandía Franco, J.L..**Título:** Evaluación de la cámara facial tridimensional Bellus 3D Face Camera Pro® como herramienta diagnóstica en Ortodoncia**Tipo de participación:** Comunicación**Congreso:** XLIX Reunión Anual del Centro de Estudios Odontostomatológicos de Valencia**Publicación:****Número de autores:** 5 **Carácter:** Nacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Gandía, Valencia **País:** ESPAÑA **Año:** 2021**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 194977**Orden:** 252**Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Ruiz de Gopegui Rodrigo, Alejandro; Zamora Martínez, Natalia; Tarazona Álvarez, Beatriz; García Sanz, Verónica; Cibrián Ortiz de Anda, Rosa; Gandía Franco, José Luis.**Título:** Estudio de la fiabilidad de la cámara facial tridimensional Bellus 3D Face Camera Pro**Tipo de participación:** Comunicación**Congreso:** 67º Congreso de la Sociedad Española de Ortodoncia**Publicación:****Número de autores:** **Carácter:** Nacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** **País:** ESPAÑA **Año:** 2021**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 196284**Orden:** 253**Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Mar Cañada; Maite Bovaira; Carles García-Vitoria; Rosario Salvador Palmer; Rosa Cibrián Ortiz de Anda; David Moratal; José Ignacio Priego-Quesada**Título:** Using infrared thermography to confirm the correct placement of the needle in the performance of lumbar sympathetic blocks for complex regional pain syndrome**Tipo de participación:** Comunicación**Congreso:** XV Congress of the European Association of Thermology

**Publicación:** Thermology International, Vol 31, Number 3  
**Número de autores:** 7      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:** EAT (European Association of Thermology)  
**Ciudad:** Online      **País:** POLONIA      **Año:** 2021  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 198047      **Orden:** 254      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Carbonell L; Cibrián R; Ibáñez M; Serrano-López AJ; Priego JI; Macian C; Salvador-Palmer R  
**Título:** Self organizing maps aplicados al análisis de los datos obtenidos mediante termografía infrarroja para el diagnóstico y seguimiento de la diabetes  
**Tipo de participación:** Comunicación  
**Congreso:** XXXVIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 7      **Carácter:** Nacional  
**Entidad organizadora:** Real Sociedad Española de Física (RSEF)  
**Ciudad:** Murcia      **País:** ESPAÑA      **Año:** 2022  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 198582      **Orden:** 255      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Diaz E; Cibrián R; Segura J; Fayos R; Cerda S; Gimenez A  
**Título:** Evaluación del paisaje sonoro de un evento patrimonial en entorno abierto: El Tribunal de la Aguas de Valencia  
**Tipo de participación:** Comunicación  
**Congreso:** XXXVIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 6      **Carácter:** Nacional  
**Entidad organizadora:** Real Sociedad Española de Física (RSEF)  
**Ciudad:** Murcia      **País:** ESPAÑA      **Año:** 2022  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 198595      **Orden:** 256      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Andrea Vítors Calero; Jaime Luis Gil; José Ignacio Priego Quesada; Rosa María Cibrián Ortiz de Anda; Vanessa Paredes Gallardo; José Luis Gandía Franco  
**Título:** Análisis termográfico de las fuerzas vibracionales sobre el complejo dentoalveolar: estudio piloto  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** 68 Congreso SEDO. Madrid 2022  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 6      **Carácter:** Nacional  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ortodoncia y ortopedia dentofacial  
**Ciudad:** Madrid      **País:** ESPAÑA      **Año:** 2022  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 198667      **Orden:** 257      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Rolando de Jesús González Peña, Rosa María Cibrián Ortiz de Anda, Rosario Salvador-Palmer  
**Título:** Simulación del análisis de una función compleja mediante transformada rápida de Fourier: Grado en Logopedia  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** XIX Foro internacional sobre evaluación de la calidad de la investigación y la educación superior (FECIES) 2022  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 3      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:** Universidad de Granada  
**Ciudad:** Granada      **País:** ESPAÑA      **Año:** 2022  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:** Simulación / Transformada de Fourier / Armónicos musicales  
**Código:** 199158      **Orden:** 258      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Jaume Segura-García; Salvador Cerdá-Jordá; Rafael Fayos-Jordán; Elena Diaz-Rubio; Alicia Giménez-Pérez, Rosa M Cibrián Ortiz de Anda  
**Título:** El Tribunal de las Aguas de la Vega de Valencia ¿Paisaje sonoro o recinto abierto?

**Tipo de participación:** Ponencia invitada

**Congreso:** Tecniacustica 2022: 53 Congreso español de Acústica. XII Congreso Ibérico de Acústica

**Publicación:** Actas del Congreso

**Número de autores:** 6 **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Acústica

**Ciudad:** Elche, 2 - 4 Noviembre 2022 **País::** ESPAÑA **Año:** 2022

**Observaciones:**

**Palabras Clave:** directividad / Entornos Virtuales / Tribunal de las Aguas de Valencia / Patrimonio / anecoica

**Código:** 201043 **Orden:** 259 **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Salvador Cerdá-Jordá; Jaume Segura-García;Rafael Fayos-Jordán; Elena Díaz-Rubio; Alicia Giménez-Pérez, Rosa M Cibrián Ortiz de Anda

**Título:** Efectos en los parámetros acústicos al incluir elementos con transmisión sonora en el modelizado de edificios históricos

**Tipo de participación:** Ponencia invitada

**Congreso:** Tecniacustica 2022: 53 Congreso español de Acústica. XII Congreso Ibérico de Acústica

**Publicación:** Actas del Congreso

**Número de autores:** 6 **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Acústica

**Ciudad:** Elche, 2 - 4 Noviembre 2022 **País::** ESPAÑA **Año:** 2022

**Observaciones:**

**Palabras Clave:** directividad / Entornos Virtuales / Tribunal de las Aguas de Valencia / Patrimonio / anecoica

**Código:** 201044 **Orden:** 260 **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Ferrer Hernández Alfonso; Naranjo Ornedo Valery; Hernández Soler Vicente; Paredes Gallardo Vanessa; Cibrián Ortiz de Anda Rosa María

**Título:** Cirugía ortognática y Cad-Cam. Aplicación clínica del tantalio como marcador de referencia para integrar imágenes volumétricas lumínicas y radiográficas

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** 64º Congreso de la Sociedad Española de Ortodoncia

**Publicación:**

**Número de autores:** 6 **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Tarragona **País::** ESPAÑA **Año:** 2018

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 169488 **Orden:** 261 **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** José Luis Sánchez Jiménez; Jose Ignacio Priego Quesada; Pedro Pérez Soriano; Rosa María Cibrián Ortiz de Anda; Inmaculada Aparicio

**Título:** Monitorización no invasiva de la temperatura de la piel durante un test incremental en personas con lesión medular: un estudio piloto.

**Tipo de participación:** Comunicación

**Congreso:** XLIV Congreso de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales (SIBB)

**Publicación:**

**Número de autores:** 5 **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:** SIBB (Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales)

**Ciudad:** Cáceres **País::** ESPAÑA **Año:** 2022

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 200689 **Orden:** 262 **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Rafael Fayos-Jordan, Elena Díaz Rubio, Jaume Segura Garcia, Salvador Cerdá Jordá, Rosa Mª Cibrián Ortiz De Anda, Alicia Giménez Pérez

**Título:** Metodología Para La Caracterización De La Directividad De Una Fuente De Sonido: El Alguacil Del Tribunal De Las Aguas.

**Tipo de participación:** Comunicación

**Congreso:** Tecniacustica 2022 - XII Congreso Ibérico de Acústica y 53º Congreso Español de Acústica -TECNIACUSTICA'22, 2-4 de noviembre

**Publicación:** Conferencias y Comunicaciones del XII Congreso Ibérico de Acústica y 53º Congreso Español de Acústica, ISBN: 978-84-87985-32-4.

**Número de autores:** 6 **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Acústica

**Ciudad:** Elche (Alicante) **País::** ESPAÑA **Año:** 2022

**Observaciones:** <http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Elche22/Publicacion%20Congreso.pdf>

**Palabras Clave:****Código:** 201613**Orden:** 263**Orden Relevancia:****Autores:** Carlos Galindo-González; Amparo González Sanchís; Javier Vijande Asenjo; Emilio Soria Olivas; Rosario Salvador; Rosa María Cibrián .**Título:** Estimación de la respuesta cutánea al finalizar la radioterapia utilizando imágenes de perfusión con láser Doppler y modelos SVM de clasificación**Tipo de participación:** Poster**Congreso:** 8º Congreso conjunto 24 SEFM / SEPR 19, 23-26 mayo 2023 Oviedo**Publicación:** Libro de resúmenes**Número de autores:** 6 **Carácter:** Nacional**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Física Médica**Ciudad:** Oviedo **País::** ESPAÑA **Año:** 2023**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 213978**Orden:** 264**Orden Relevancia:****Autores:** María Magdalena Jezior; Sergio Díez Domingo; M<sup>a</sup> Rosario Salvador Palmer; Rosa María Cibrián Ortiz de Anda; Alfonso Payá Rubio**Título:** Análisis termográfico del linfedema secundario en pacientes tras cirugía oncológica de mama con vaciamiento axilar asociado**Tipo de participación:** Comunicación**Congreso:** XXXII Congreso de la Sociedad Valenciana de Medicina Física y Rehabilitación 31 de marzo a 1 de abril 2023**Publicación:** Resúmenes del Congreso**Número de autores:** **Carácter:** Nacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2023**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 213979**Orden:** 265**Orden Relevancia:****Autores:** Carlos Galindo-González, Amparo González, Emilio Soria, Rosario Salvador-Palmer, Javier Vijande, Rosa Cibrián Ortiz de Anda.**Título:** Efecto cutáneo cuantificado con imágenes de láser doppler, en pacientes con cáncer de mama, tras recibir radioterapia fraccionada con y sin boost integrado.**Tipo de participación:** Comunicación**Congreso:** I Congreso Nacional de estudiantes de Radiología y Medicina Física (APURF)**Publicación:** Libro de resúmenes**Número de autores:** 5 **Carácter:** Nacional**Entidad organizadora:** Asociación de Profesores Universitarios de Radiología y Medicina Física**Ciudad:** Murcia (online) **País::** ESPAÑA **Año:** 2023**Observaciones:****Palabras Clave:** Láser Doppler / Radioterapia / Cáncer de mama**Código:** 202169**Orden:** 266**Orden Relevancia:****Autores:** Obrador E.; Jihad-Jebbar A.; Salvador-Palmer R.; López-Blanch R.; Oriol-Caballo M.; Moreno-Murciano P.; Navarro E.; Cibrián R.; Estrela J.M.**Título:** Electromagnetic fields and hyperthermia induce lysosomal permeabilization and death in different cancer cell models: in vitro and in vivo studies**Tipo de participación:** Poster**Congreso:** American Association for Cancer Research Annual Meeting-2023**Publicación:** [https://aacrjournals.org/cancerres/article/83/7\\_Supplement/2826/723022/Abstract-2826-Electromagnetic-fields-and](https://aacrjournals.org/cancerres/article/83/7_Supplement/2826/723022/Abstract-2826-Electromagnetic-fields-and)**Número de autores:** 9 **Carácter:** Internacional**Entidad organizadora:** American Association for Cancer Research**Ciudad:** Orlando **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2023**Observaciones:****Palabras Clave:** Cáncer / Electromagnetismo / Hipertermia**Código:** 202942**Orden:** 267**Orden Relevancia:**

## Proyectos

---

**Título del proyecto/contrato:** Evaluar la exactitud de la proyección de imagen de infrarrojos para detectar el calentamiento en la carga de ejercicio Thermobike\_COST TU 1101

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** EMPA Swiss Federal Laboratories for Materials Science and Technology

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 2013 **hasta:** ---

**Investigador/s responsable/s:** ROSA MARIA CIBRIÁN ORTIZ DE ANDA

**Número de investigadores participantes:** ---

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 029659 **Orden:** 026

---

**Título del proyecto/contrato:** Aprendizaje máquina avanzado en la segmentación de imágenes médicas

**Tipo de contrato/Programa:** PROGRAMA VLC-BIOMED

**Empresa/Administración financiadora:** Universitat de València

**Entidades participantes:** Centro de Investigación H. la Fe

**Número de proyecto/contrato:** 10-AMIM-2016-A **Importe:** 4.000,00 **Duración, desde:** 2017 **hasta:** 2018

**Investigador/s responsable/s:** Antonio José Serrano; Ángel Alberich y Rosa Cibrián

**Número de investigadores participantes:** 9

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 036378 **Orden:** 028

---

**Título del proyecto/contrato:** HERRAMIENTAS INTELIGENTES PARA LA GESTION Y CONTROL DEL PAISAJE SONORO URBANO. DEFINICION DE PROTOCOLOS DE MONITORIZACION Y AURALIZACION. INTERVENCION EN EL PATRIMONIO SONORO

**Tipo de contrato/Programa:** Proyectos de Investigación del Plan Nacional de I+D+I

**Empresa/Administración financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** BIA2016-76957-C3-3-R **Importe:** 62.000,00 **Duración, desde:** 2017 **hasta:** 2020

**Investigador/s responsable/s:** ALICIA GIMENEZ PEREZ

**Número de investigadores participantes:** ---

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 036379 **Orden:** 029

---

**Título del proyecto/contrato:** Protocolo de diagnóstico y seguimiento del pie diabético mediante termografía infrarroja.

**Tipo de contrato/Programa:** Proyectos de investigación para potenciar los grupos de investigación consolidados

**Empresa/Administración financiadora:** Generalitat Valenciana

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** AICO/2017/122 **Importe:** 16.800,00 **Duración, desde:** 2017 **hasta:** 2018

**Investigador/s responsable/s:** Rosa M<sup>a</sup> Cibrián Ortiz de Anda

**Número de investigadores participantes:** 7

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 037929 **Orden:** 030

---

**Título del proyecto/contrato:** Sistema de monitorización y ajuste de presión para ventilación no invasiva basado en IoT

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** Fundacion Investigación Hospital Clinic de Valencia. Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA. Universidad de Valencia

**Entidades participantes:** Universitat de València

**Número de proyecto/contrato:** 04\_PresmonIoT\_CIBRIAN\_BEL **Importe:** 4.000,00 **Duración, desde:** 2018 **hasta:** 2018

**Investigador/s responsable/s:** Rosa M<sup>a</sup> Cibrián Ortiz de Anda y Francisco Javier Belda Nàcher

**Número de investigadores participantes:** ---

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 037930 **Orden:** 031

---

**Título del proyecto/contrato:** Red Española de Investigación del Rendimiento Deportivo en Ciclismo y Mujer (REDICYM)

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** Ministerio de Educación y Ciencia. Consejo Superior de Deportes  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** 29/UPB/19 **Importe:** 7.864,00 **Duración, desde:** 2019 **hasta:** 2019  
**Investigador/s responsable/s:** Alberto Encarnación Martínez  
**Número de investigadores participantes:** 17  
**Palabras Clave:** Ciclismo / Mujer / Rendimiento deportivo  
**Código de proyecto/contrato:** 044007 **Orden:** 032

---

**Título del proyecto/contrato:** Red Española de Investigación del Rendimiento Deportivo en Ciclismo y Mujer (REDICYM)  
**Tipo de contrato/Programa:**  
**Empresa/Administración financiadora:** Ministerio de Educación y Ciencia. Consejo Superior de Deportes  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** 41/UPB/20 **Importe:** 8.000,00 **Duración, desde:** 2020 **hasta:** 2020  
**Investigador/s responsable/s:** Alberto Encarnación Martínez  
**Número de investigadores participantes:** 18  
**Palabras Clave:** Ciclismo / Mujer / Rendimiento deportivo  
**Código de proyecto/contrato:** 044008 **Orden:** 033

---

**Título del proyecto/contrato:** Simulación mediante EXCEL de la reconstrucción de una función sonora original compleja, a partir de conocer un número determinado de armónicos.  
**Tipo de contrato/Programa:**  
**Empresa/Administración financiadora:** Universidad de Valencia  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** UV-SPFIE\_PID21-1639939 **Importe:** 100,00 **Duración, desde:** 2021 **hasta:** 2022  
**Investigador/s responsable/s:** Rolando De Jesus Gonzalez Peña; Maria Rosario Salvador Palmer: Rosa Maria Cibrian Ortiz De Anda  
**Número de investigadores participantes:** 3  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 045400 **Orden:** 034

---

**Título del proyecto/contrato:** Elaboración de material y diseño de Estrategias para la docencia virtual en la patología del aparato locomotor.  
**Tipo de contrato/Programa:**  
**Empresa/Administración financiadora:** Universidad de Valencia  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** UV-SFPIE\_PID-1356018 **Importe:** 300,00 **Duración, desde:** 2020 **hasta:** 2021  
**Investigador/s responsable/s:** Antonio Silvestre; M Fe Minguez; Rosa Maria Cibrian; Maria Rosario Salvador  
**Número de investigadores participantes:** 4  
**Palabras Clave:** presentación locutada / videos ilustrativos y formativos  
**Código de proyecto/contrato:** 044430 **Orden:** 035

---

**Título del proyecto/contrato:** Simulación mediante EXCEL del estudio del periodo refractario de una neurona para su aplicación a los potenciales bioeléctricos y su registro.  
**Tipo de contrato/Programa:**  
**Empresa/Administración financiadora:** Universidad de Valencia  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** UV-SFPIE\_PID-1352282 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2020 **hasta:** 2021  
**Investigador/s responsable/s:** Maria Rosario Salvador Palmer: Rolando De Jesus Gonzalez Peña; Rosa Maria Cibrian Ortiz De Anda  
**Número de investigadores participantes:** 3  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 045398 **Orden:** 036

---

**Título del proyecto/contrato:** Adaptación de prácticas de laboratorio a la enseñanza online: Comprobación experimental de la ley de Stefan-Boltzmann. Simulación con Excel.  
**Tipo de contrato/Programa:**  
**Empresa/Administración financiadora:** Universidad de Valencia  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** UV-SPFIE\_PID20-1352303 **Importe:** 150,00 **Duración, desde:** 2020 **hasta:** 2021  
**Investigador/s responsable/s:** Rosa Maria Cibrian Ortiz De Anda; Maria Rosario Salvador Palmer: Rolando De Jesus Gonzalez Peña; Sergio Díez Domingo; Carlos Alamán Sánchez  
**Número de investigadores participantes:** 5  
**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 045399 **Orden:** 037

---

**Título del proyecto/contrato:** DIGITALIZACION DEL PATRIMONIO CULTURAL INMATERIAL DE LA COMUNIDAD VALENCIANA: REALIDAD VIRTUAL, ACÚSTICA.

**Tipo de contrato/Programa:** Accions Especials del Vicerektorat d'Investigació

**Empresa/Administración financiadora:** Universitat de València

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** UV\_INV\_AE\_1550319 **Importe:** 6.600,00 **Duración, desde:** 2021 **hasta:** 2022

**Investigador/s responsable/s:** Rosa M Cibrián Ortiz de Anda

**Número de investigadores participantes:** 3

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 046394 **Orden:** 038

---

**Título del proyecto/contrato:** ECO4RUPA: 'Creating inclusive and intelligent Ecosystems for improving citizens health with Real-time Urban Pollution hazard Avoidance'

**Tipo de contrato/Programa:** Proyectos de Investigación del Plan Nacional de I+D+I

**Empresa/Administración financiadora:** Secretaría de Estado de Universidades e Investigación

**Entidades participantes:** Ministerio de Ciencia y Tecnología

**Número de proyecto/contrato:** PID2021-126823OB-I00 **Importe:** 36.300,00 **Duración, desde:** 2022 **hasta:** 2025

**Investigador/s responsable/s:** Jaume Segura Garcia, Santiago Felici Castell

**Número de investigadores participantes:** 8

**Palabras Clave:** Internet de las Cosas / WSN / Enrutador inteligente / Medio ambiente urbano / Smart city

**Código de proyecto/contrato:** 047643 **Orden:** 039

---

**Título del proyecto/contrato:** Innovación y desarrollo en la mejora y personalización de los tratamientos de radioterapia convencional y prontoterapia.

**Tipo de contrato/Programa:** Programa Prometeo (GV)

**Empresa/Administración financiadora:** Generalitat Valenciana

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** CIPROM/2021/064 **Importe:** 412.522,32 **Duración, desde:** 2022 **hasta:** 2025

**Investigador/s responsable/s:** Javier Vijande

**Número de investigadores participantes:** 6

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 048002 **Orden:** 040

---

**Título del proyecto/contrato:** Utilización de Aplicaciones de preguntas y respuestas para hacer interactiva la adquisición de conocimientos en los Seminarios de la Asignatura de Patología del Aparato Locomotor

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** Universitat de València

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** UV-SPFIE\_PID\_2072304 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2022 **hasta:** 2023

**Investigador/s responsable/s:** M<sup>a</sup> Fé Minguez Rey

**Número de investigadores participantes:** 3

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 564418 **Orden:** 041

---

## Participación en Comités y Representaciones

---

**Título del comité:** Premio de Investigación Jóvenes Investigadores

**Entidad de la que depende:** Ajuntament d'Algemesí

**Tema:** Miembro del Tribunal para juzgar los trabajos

**Fecha inicio:** 2008

**Fecha Fin:** 2023

---

**Título del comité:** Comissió assessora de l'àrea de Medicina per als premis extraordinaris de doctorat Cursos 2006 - 2011

**Entidad de la que depende:** Universidad de Valencia

**Tema:** Valoración de las Tesis Doctorales

**Fecha inicio:** 2011

**Fecha Fin:**

---

**Título del comité:** Comisión de Investigación

**Entidad de la que depende:** Universidad de Valencia

**Tema:** Miembro electo desde 2005 - 2010

**Fecha inicio:** 2010

**Fecha Fin:**

---

**Título del comité:** I Congreso Iberoamericano de Ciencias del Ciclismo. Ontinyent. Valencia

**Entidad de la que depende:** Universitat de Valencia - Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

**Tema:** Miembro del Comité Científico

**Fecha inicio:** 09/03/2018

**Fecha Fin:**

---

**Título del comité:** I International Congress on Application of Infrared Thermography in Sport Science and Special Issue

**Entidad de la que depende:** Generalitat Valenciana. Universitat de València.

**Tema:** [www.thermographyvalenciaincongress.com](http://www.thermographyvalenciaincongress.com) A meeting for researchers, students and every professional interested in explore the applicability of Thermography in the sport field.

**Fecha inicio:** 19/11/2020

**Fecha Fin:** 20/11/2020

---

**Título del comité:** Miembro del Tribunal 112: Física Médica

**Entidad de la que depende:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

**Tema:** Pruebas selectivas de la Escala CIENTIFICOS TITULARES convocadas por Resolución de fecha 25/11/2019 (BOE del 4/12/2019)

**Fecha inicio:** 23/09/2020

**Fecha Fin:** 30/09/2020

---

**Título del comité:** Miembro del Tribunal 112: FISICA NUCLEAR EXPERIMENTAL CON NEUTRONES: TIEMPO DE VUELO, HACES EXOTICOS Y APLICACIONES

**Entidad de la que depende:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

**Tema:** Pruebas selectivas de la Escala CIENTIFICOS TITULARES convocadas por Resolución de fecha 25/11/2019 (BOE del 4/12/2019)

**Fecha inicio:** 24/09/2020

**Fecha Fin:** 20/10/2020

---

**Título del comité:** Vicepresidenta del grupo especializado de Física Médica (GEFM) de la Real Sociedad Española de Física

**Entidad de la que depende:** Real Sociedad Española de Física (RSEF)

**Tema:** Física Médica

**Fecha inicio:** 01/01/2020

**Fecha Fin:**

---

## Organización de actividades de I+D

---

**Título:** Coordinadora del Campus Científico de verano VLC-Campus entre la Universidad de València y la Universidad Politécnica de Valencia. Promovido por la FICYT

**Tipo de actividad:** Campus científico para estudiantes de 4º de la ESO y 1º de Bachiller

**Ámbito:**

**Año:** 2019

---

### Méritos no clasificados

Directora del Departamento de Fisiología de la Universidad de Valencia, desde el 5/6/2008 hasta 2/6/2011

Miembro de la Comisión de Investigación de la Universidad de Valencia desde el 1/8/2002 hasta 31/12/2010.

Directora del Máster en Física Médica

### Textos del currículum

---

**Tipo de texto:** Resumen de la trayectoria científica

**Título:** Resumen Curriculum investigación

Actividad investigadora: Se ha desarrollado en dos grandes líneas de investigación la **Física Médica** y la **Acústica**.

Dentro de la **Física Médica** las líneas de investigación básica son:

- **Metrología láser.** Aplicada al campo de la dermatología (estudio de la rugosidad dérmica), la odontología (análisis de los desplazamientos producidos por fuerzas ortodoncias), la traumatología (determinación del módulo de Young de huesos y biomateriales) y el estudio de la actividad de cultivos celulares mediante biospeckle.

- **Luz estructurada.** Determinación de la función superficie de la espalda para el diagnóstico y seguimiento de la escoliosis y el análisis de la curvatura de la espalda en función de la práctica deportiva, mediante un método no lesivo y completamente original del grupo de investigación, basado en el análisis de la deformación del patrón de líneas de color codificado proyectado sobre la espalda del sujeto analizado.

- **Termografía infrarroja.** Detección de la temperatura superficial de la piel para su aplicación en el campo médico y deportivo. En este último hemos analizado el efecto de la práctica deportiva sobre la musculatura para analizar las posibles sobrecargas. En el campo médico ya hemos probado su utilidad en el diagnóstico de fracturas frente a esguinces u otro tipo de contusión y actualmente estamos desarrollando un protocolo para el estudio del pie diabético. Así mismo estamos valorando su aplicabilidad en pediatría y estomatología.

- **Análisis de imagen.** Desarrollo un software para la digitalización de las arcadas dentarias y ortopantomografías para medidas odontométricas, que ha sido la base para numerosos trabajos en este campo. Análisis de las imágenes del CBCT y el scanner digital para la identificación de estructuras.

- **Acústica:** Línea desarrollada en el grupo ACUSVIRT de la Universidad Politécnica de Valencia y la Universitat de València. En esta línea, se han abordado dos grandes bloques:

El estudio de los **parámetros acústicos** que caracterizan la repuesta impulsiva de las salas para buscar combinaciones de parámetros que puedan caracterizarlas adecuadamente, evitando redundancias y la percepción de los oyentes en las salas a través de encuestas para determinar el gusto español de sonoridad de una sala.

**Realidad virtual visual y acústica (auralización).** En esta línea se pretende simular un espacio patrimonial y percibir en él la música o el habla deseado, como si fuese el entorno real. Esto abre la puerta a la conservación del patrimonio sonoro de forma digital y la posibilidad de recuperar entornos desaparecidos (acústica arqueológica).

Como resumen de la labor desarrollada en estas líneas de investigación:

- 6 sexenios: 5 sexenios de investigación (2018) y 1 de Innovación y transferencia (abril 2019).

- Participación en 27 proyectos de investigación subvencionados por entidades públicas (Ministerio de educación y ciencia, Generalitat Valenciana, INCLIVA-UV, INCLIVA-La Fe, Universitat de Valencia). En 13 soy la investigadora responsable

- Responsable de 5 contratos de colaboración para el desarrollo de proyectos de investigación

- 230 comunicaciones en Congresos nacionales e internacionales, algunas de ellas premiadas como mejor comunicación o poster del congreso.

- 225 artículos: 119 en revistas científicas (43 en Q1; 20 en Q2; 5 en Q3 y 6 en Q4); 31 en proceedings internacionales y 75 en actas de congresos.

- Se ha registrado un modelo de utilidad correspondiente al diseño de la encuesta para valorar la calidad de las salas de audición.

- Miembro Comité organizador de 6 Congresos nacionales y 1 internacional. Moderadora de sesiones científicas y responsable de sesiones estructurales.

- 4 estancias de investigación en centros nacionales e internacionales.

---