

## Fisioterapia

---

**Áreas de conocimiento:** Fisioterapia

**Director:** Gerald Valenza Demet

**Secretario:** Pilar Jimenez Martinez

**Página web:** fisioterapia@ugr.es

**Profesorado:** CU: / PTU:4 / CEU: / PTEU: 4 / PDI Contratado y otros:10

### Grupos de investigación:

- Fisioterapia y Atención Primaria-CTS526

Director: Carmen Moreno Lorenzo

### Proyectos de investigación:

- Estudio experimental mediante sistemas de contención neuromuscular en pacientes con riesgo evolutivo de insuficiencia venosa. Investigador responsable: Carmen Moreno Lorenzo.

### Proyectos de investigación:

- Efectos psicofisiológicos y sobre la supervivencia de la cinesiterapia activa y la masoterapia en supervivientes de cancer de mama. Convocatoria 2008. Instituto de Salud Carlos III. Responsable: Manuel Arroyo Morales.

### Proyectos de innovación docente:

- Variables predictoras de seguimiento en el pinzamiento subacromial de nadadores de élite.

Convocatoria 2009.

Consejo Superior de Deportes

Responsable: Manuel Arroyo Morales

### Proyectos de innovación docente:

- Integración de la imagen ecográfica para la mejora de la adquisición de competencias de valoración musculoesquelética.

Responsable: Manuel Arroyo Morales

### Másteres y doctorados en los que participa :

- Máster Universitario en Antropología Física y Forense.

- Programa de Doctorado: "Actividad Física y Salud".

- Máster Universitario en Cuidados de Salud en la Discapacidad, la Dependencia y el Fin de la Vida.

- Postgrado en Ciencias de la Salud: Investigación en la Ocupación Humana (de la Universidad de A Coruña)

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Fisioterapia.

- Diplomado en Terapia Ocupacional.

- Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.

- Diplomado en Enfermería.

- Diplomado en Nutrición Humana y Dietética

### Contratos de investigación

- Implementación de programas de actividad física en diversas Entidades participantes: la Fundación Empresa Universidad de Granada y la empresa Alsina Health S.L.

Responsable: Manuel Arroyo Morales.

### Tesis leídas

- El paradigma de la Fisioterapia a través de un Estudio Ciencimétrico.

Doctorando: M<sup>a</sup> Carmen García Ríos

Director: Rosario Ruiz Baños, Rafael Bailón Moreno y Carmen Moreno Lorenzo.

Fecha de lectura: Granada 16 de Octubre de 2009.

### Congresos organizados

Nombre del Congreso: II Jornadas internacionales y IV Nacionales en Ciencias de la Salud

Lugar y fecha: 11,12,y 13 Marzo Granada

Organizadores: Jiménez, E.;

### Participación en Congresos

- II Jornadas Internacionales y IV Nacionales en Ciencias de la Salud.

Lugar y fecha: 11,12 y 13 de Marzo de 2010

Nombre de la ponencia o comunicación: Fisioterapia y Síndrome de Marfan: a propósito de un caso.

Ponente: Guerrero Moreno Isabel, Matarán Peñarocha Guillermo A, Escribano Lázaro Juan de Dios, Castro Sánchez Adelaida M<sup>a</sup>, Escribano Juan de Dios, Moreno Lorenzo Carmen.

- II Jornadas Internacionales y IV Nacionales en Ciencias de la Salud.

Lugar y fecha: 11,12 y 13 de Marzo de 2010

Nombre de la ponencia o comunicación: Radiología y Terapia Física en el cine: una aportación a las competencias en salud y estrategias de aprendizaje.

Ponente: Guerrero Moreno Isabel, Matarán Peñarocha Guillermo A, Escribano Lázaro Juan de Dios, Castro Sánchez Adelaida M<sup>a</sup>, García Ríos M<sup>a</sup> Carmen, Moreno Lorenzo Carmen.

- II Jornadas Internacionales y IV Nacionales en Ciencias de la Salud.

Lugar y fecha: 11,12 y 13 de Marzo de 2010.

Nombre de la ponencia o comunicación: A propósito de un caso: Tratamiento de Fisioterapia en la tendinitis del supraespinoso.

Ponente: Tapia Haro Rosa M<sup>a</sup>, Moreno Lorenzo Carmen.

- II Jornadas Internacionales y IV Nacionales en Ciencias de la Salud.

Lugar y fecha: 11,12 y 13 de Marzo de 2010

Nombre de la ponencia o comunicación: Importancia de un programa de detección precoz de cáncer de mama. Indicadores (2008-2009)

Ponente: Bermudo Wic M<sup>a</sup> Isabel, Guerrero Moreno Isabel, Matarán Peñarocha Guillermo A, Castro Sánchez Adelaida M<sup>a</sup>, Martín San Juan Alfonso, Moreno Lorenzo Carmen.

- II Jornadas internacionales y IV Nacionales en Ciencias de la Salud

Encuentros hispano-cubanos en Ciencias de la Salud.

Lugar y fecha: 11,12,y 13 Marzo Granada

Nombre de la ponencia o comunicación: Factores predisponentes de la apnea del sueño

Ponente: Marie Carmen Valenza.

- II Jornadas internacionales y IV Nacionales en Ciencias de la Salud

Encuentros hispano-cubanos en Ciencias de la Salud

Lugar y fecha: 11,12,y 13 Marzo Granada

Nombre de la ponencia o comunicación: Dolor y sueño, el caso de la fibromialgia

Ponente: Marie Carmen Valenza.

- II Jornadas internacionales y IV Nacionales en Ciencias de la Salud

Encuentros hispano-cubanos en Ciencias de la Salud

Lugar y fecha: 11,12,y 13 Marzo Granada

Nombre de la ponencia o comunicación: Burnout en estudiantes de fisioterapia

Ponente: Marie Carmen Valenza.

- II Jornadas internacionales y IV Nacionales en Ciencias de la Salud

Encuentros hispano-cubanos en Ciencias de la Salud

Lugar y fecha: 11,12,y 13 Marzo Granada

Nombre de la ponencia o comunicación: uso de podómetros para estimular la marcha en cardiopatas

Ponente: Marie Carmen Valenza.

- II Jornadas internacionales y IV Nacionales en Ciencias de la Salud

Encuentros hispano-cubanos en Ciencias de la Salud.

Lugar y fecha: 11,12,y 13 Marzo Granada

Nombre de la ponencia o comunicación: -"Pautas de trabajo en equipo para el control postural en el entorno de un centro específico de educación especial."

Ponente: Jiménez, E.

- II Jornadas internacionales y IV Nacionales en Ciencias de la Salud

Encuentros hispano-cubanos en Ciencias de la Salud.

Lugar y fecha: 11,12,y 13 Marzo Granada

Nombre de la ponencia o comunicación: Neuropatía del plexo braquial por herpes zoster. Fisioterapia en un caso práctico.

Ponente: Jiménez, E.

- II Jornadas internacionales y IV Nacionales en Ciencias de la Salud

Encuentros hispano-cubanos en Ciencias de la Salud.

Lugar y fecha: 11,12,y 13 Marzo Granada

Nombre de la ponencia o comunicación: Fisioterapia a domicilio en pacientes oncológicos. Calidad de vida"

Ponente: Jiménez, E.

- Jornadas de fibromialgia. Aspectos Médico-Jurídicos

Lugar y fecha: Granada. 12 mayo 2010

Nombre de la ponencia o comunicación: "Terapias alternativas en fibromialgia."

Ponente: Jiménez, E.

- European respiratory society. Annual congress 2009.

Lugar y fecha: Viena. 12 al 16.09.2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Sleep disturbances in "whiplash muscol-esqueletic pain and sleep quality"

Ponente: Valenza, G.; Valenza, M.C.

- II Congreso Internacional de Formación Docente Universitaria: "Calidad e Innovación en el EEES. Derechos y Deberes de los Profesores y Estudiantes". (Granada, Septiembre 2009)

Comunicación: *La integración de la imagen ecográfica en las aulas como herramienta de innovación para la mejora de la adquisición de competencias de valoración musculoesquelética.*

Ponente: Cantarero Villanueva, I. Fernández Lao, C. Díaz Rodríguez, L. García Ríos M C. Arroyo Morales M.

- XI Jornadas Nacionales y I Congreso Internacional de Fisioterapia de la Actividad Física y el Deporte (Madrid, Octubre 2009)

Comunicación: *Estudio descriptivo de la calidad de vida en mujeres españolas con cáncer de mama.*

Ponente: Fernández Lao, Carolina; Cantarero Villanueva, Irene; Del Moral Ávila, Rosario; Arroyo Morales, Manuel.

- XI Jornadas Nacionales y I Congreso Internacional de Fisioterapia de la Actividad Física y el Deporte (Madrid, Octubre 2009)

Comunicación: *Influencia del tratamiento oncológico sobre cervicales y hombro en mujeres tratadas por cáncer de mama.*

Ponente: Cantarero Villanueva, I, Fernandez-Lao C, Olea Serrano, N, Feriche Fernández Castanys, B, Arroyo Morales, M.

- XII Congreso Andaluz de Psicología de la Actividad Física y el Deporte (Jaén, Noviembre 2009)

Comunicación: *Estudio descriptivo de la calidad de vida en mujeres españolas con cáncer de mama previo a un programa de cinesiterapia activa.*

Ponente: Fernández Lao, Carolina; Cantarero Villanueva, Irene; Sánchez Saldo, Carmen; Arroyo Morales, Manuel.

- I Jornadas Andaluzas de Innovación Docente Universitaria (Córdoba, Diciembre 2009)

Comunicación: *Integración de la imagen ecográfica para la mejora de la adquisición de competencias de valoración musculoesquelética.*

Ponente: Fernández Lao, Carolina; Cantarero Villanueva, Irene; Díaz Rodríguez, Lourdes; De Luna Bertos, Elvira; Arroyo Morales, Manuel.

- II Jornadas Internacionales y IV Nacionales de Ciencias de la Salud (Granada, Marzo 2010)

Comunicación: *Estudio de los umbrales de sensibilidad mecánica en mujeres operadas de cáncer de mama.*

Ponente: Fernández Lao, Carolina; Cantarero Villanueva, Irene; Cubillas Soto, Sandra; Fernández de las Peñas, César; Del Moral Ávila, Rosario; Arroyo Morales, Manuel.

- II Jornadas Internacionales y IV Nacionales de Ciencias de la Salud (Granada, Marzo 2010)

Comunicación: *Metodología de estudio de los desajustes del control motor en pacientes tratadas por cáncer de mama.*

Ponente: Galiano-Castillo, Noelia, Fernández Lao, Carolina, Cantarero Villanueva, Irene, Olea Serrano, Nicolás, Arroyo-Morales, Manuel.

- II Jornadas Internacionales y IV Nacionales de Ciencias de la Salud (Granada, Marzo 2010)

Comunicación: *Efecto del nivel de actividad física sobre el nivel de alfa-amilasa salival en mujeres tratadas por cáncer de mama.*

Ponente: Cantarero Villanueva, I; Fernández Lao, C; Díaz Rodríguez, L; Ariza Vargas, L; Fetiche-Fernández Castanys B; Arroyo Morales, M.

- II Jornadas Internacionales y IV Nacionales de Ciencias de la Salud (Granada, Marzo 2010)

Comunicación: *Estudio de la influencia de la intervención y del tratamiento en la funcionalidad del miembro superior de mujeres tratadas por cáncer de mama.*

Ponente: Cantarero Villanueva, Irene; Fernández Lao, Carolina; Castro Martín, Eduardo; Galiano Castillo, Noelia; Sánchez Salado, Carmen; Arroyo Morales, Manuel.

- II Jornadas Internacionales y IV Nacionales de Ciencias de la Salud (Granada, Marzo 2010)

Comunicación: *Relaciones faciales cervicotorácicas. Implicaciones en el tratamiento de la cervicalgia.*

Ponente: Castro Martín E, Tercedor Sánchez I, Valenza MC, Cantarero Villanueva I, Galiano Castillo N, Arroyo Morales

- XV Congreso de la World Federation of Occupational Therapy

Lugar y fecha: 4-7 de mayo de 2010

Nombre de la ponencia o comunicación: Adaptación y aplicación de la "Occupational Performance History Interview II" (OPHI II) para la evaluación del desempeño ocupacional de personas con Trastorno Mental Grave en Sevilla (España).

Ponente: Ortega, A.

#### Reuniones científicas organizadas:

- Jornada sobre Fibromialgia.

Lugar y fecha: Granada. 12 de Mayo de 2010

Organizadores: Carmen Moreno Lorenzo.

#### Participación en reuniones científicas:

- I jornadas de promoción de la investigación en la Universidad de Granada.

Lugar y fecha: Granada 24.11.2009

Miembros del Departamento participantes: Valenza, G.

- Kinesiotaping.

Lugar y fecha: Granada, 20.06.2009

Miembros del Departamento participantes: Valenza, G.

- II jornadas internacionales y IV nacionales de ciencias de la salud. IV encuentros hispano-cubanos en ciencias de la salud.

Lugar y fecha: Granada 11 al 13.03.2010

Miembros del Departamento participantes: Valenza, G.

- III seminario taller internacional de actualización de tecnología médica: terapia física y deportiva. Laboratorio clínico e histopatológico Unach 2010

Lugar y fecha: Universidad Nacional de Chimborazo (Ecuador) 5.04.2010

Miembros del Departamento participantes: Valenza, G.

- VI Jornadas Andaluzas de Fisioterapia Deportiva

Lugar y fecha: 18 y 19 Diciembre 2009

Miembros del Departamento participantes: Arroyo M.

- Punción Seca en le Síndrome del Dolor Miofascial

Lugar y fecha: Granada Marzo 2010

Miembros del Departamento participantes: Fernández, A.M.

- 15th annual European Network of Occupational Therapy in Higher Education (ENOTHE) meeting

Lugar y fecha: A Coruña, 15th-17th October 2009

Miembros del Departamento participantes: Azucena Ortega Valdivieso

#### Estancias de profesores en instituciones extranjeras:

- Francisco Revelles Moyano

Centro de destino: Universidad Católica de Louvain. Belgica.

Fechas de estancia: 10/07/2009 a 25/07/2009

- Marie Carmen Valenza

Centro de destino: Bruselas, clínicas universitarias St Luc

Fechas de estancia: 17-30 de Julio 2009

- Marie Carmen Valenza

Centro de destino: Karolinska Institute, Universidad de Lund, Suecia

Fechas de estancia: 5 a 12 de Diciembre 2009

- Marie Carmen Valenza  
Centro de destino: Bruselas, clínicas universitarias St Luc  
Fechas de estancia: 12- 25 de Abril 2010

#### Conferencias organizadas:

- Salud Integral. Aula Permanente de Formación Abierta.  
Lugar y fecha: Granada. Diciembre de 2009.  
Conferenciante: Fernández, A. M.

#### Conferencias impartidas:

- Fisioterapia, Dishidrosis/Hiperhidrosis y Ejercicio.  
Lugar y fecha: Madrid. 29 de Octubre de 2009. XI Jornadas Nacionales y I Congreso Internacional de la Fisioterapia de la Actividad Física y el Deporte.  
Conferenciante: Carmen Moreno Lorenzo
- Evidencia Científica sobre la efectividad de la masoterapia tras el ejercicio  
Lugar y fecha: Torremolinos, 18 Diciembre 2009\*  
Conferenciante: Arroyo M.

#### Artículos publicados en revistas nacionales:

- Comentario bibliográfico: "Atlas conciso de los músculos".  
Autor: Moreno Lorenzo Carmen.  
Nombre de la revista: Fisioterapia. ISSN 0231 1-5638  
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 32(3):145-6. 2010.
  - Comentario bibliográfico. " Dolor Neuropático. Caso a caso."  
Autor: Moreno Lorenzo Carmen  
Nombre de la revista: Fisioterapia. ISSN 0231 1-5638  
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): DOI:10.1016/j.ft.2009.05.006
  - Análisis temático de la disciplina Fisioterapia en la Web of Science.  
Autor: Moreno Lorenzo Carmen  
Nombre de la revista: Fisioterapia. ISSN 0231 1-5638  
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): DOI:10.1016/j.ft.2009.09.006
- 
- Atención primaria y prevención de lesiones: acondicionamiento físico-salud y aporte de Phlebotidium Decumanum para la mejora de la eficiencia de miembro inferior.  
Autor: Esteban-Fernández E, Guisado-Barrilao R, Teresa-Galván C, Moreno Lorenzo Carmen  
Nombre de la revista: Scientia. ISSN 1989-7375  
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 14(1): 64-76. 2009
  - Changes in neck mobility and pressure pain threshold levels following a cervical myofascial induction technique in pain-free healthy subjects.  
Autor: Saiz-Llamosas JR, Fernández-Pérez AM, Fajardo-Rodríguez MF, Pilat A, Valenza-Demet G, Fernández-de-Las  
Nombre de la revista: Journal of Manipulative and Physiological Therap.  
Datos de publicación (nº, fecha, páginas):2009 June. 352-7

### Artículos publicados en revistas internacionales

- Dermatologic iontophoresis in palmar hyperhidrosis: immunohistochemical study.  
Autor: Moreno-Lorenzo C, Castro-Sánchez AM, Guisado-Barrilao R, Linares-Solano J, Ruiz-Villaverde R, Villaverde-Gutiérrez C.  
Nombre de la revista: 20(2):235-6. European Journal of Dermatology. ISSN: 1167-1122.  
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 20(2):235-6. 2010.
- Influence of craniosacral therapy on anxiety, depression and quality of life in patients with fibromyalgia.  
Autor: Matarán-Peñarrocha GA, Castro-Sánchez AM, Carballo-García G, Moreno-Lorenzo C, Carreño T, Zafra MD.  
Nombre de la revista: Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine. ISSN: 1741-427X.  
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): DOI:10.1093/ECAM/NEP171. 2009.
- Efficacy of a massage and exercise programme on the ankle-brachial index and blood pressure in patients with diabetes mellitus type 2 and peripheral arterial disease: a randomized clinical trial]  
Autor: Castro-Sánchez AM, Moreno-Lorenzo C, Matarán-Peñarrocha GA, Feriche-Fernández-Castanys B, Sánchez Labraca N, Sánchez Joya MM. Nombre de la revista: Medicina Clínica (Barcelona). 0025-7753  
Datos de publicación (nº, fecha, páginas).134(3):107-10. 2010
- Effects of ice massage on pressure pain thresholds and electromyography activity postexercise: a randomized controlled crossover study  
Autor: Anaya-Terroba L, Arroyo-Morales M, Fernández-de-Las-Peñas C, Díaz-Rodríguez L, Cleland JA.  
Nombre de la revista: Manipulative Physiol Ther  
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2010 Mar-Apr;33(3):212-9.
- Effects of ice massage on pressure pain thresholds and electromyography activity postexercise: a randomized controlled crossover study.  
Autor: Hidalgo-Lozano A, Fernández-de-las-Peñas C, Alonso-Blanco C, Ge HY, Arendt-Nielsen L, Arroyo-Morales M.  
Nombre de la revista: J Manipulative Physiol Ther  
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2010 Mar-Apr;33(3):212-9.  
Título del artículo: Muscle trigger points and pressure pain hyperalgesia in the shoulder muscles in patients with unilateral shoulder impingement: a blinded, controlled study.  
Autor: Hidalgo-Lozano A, Fernández-de-las-Peñas C, Alonso-Blanco C, Ge HY, Arendt-Nielsen L, Arroyo-Morales M.  
Nombre de la revista: MExp Brain Res.  
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2010 May;202(4):915-25.
- Antigenic phenotype and phagocytic capacity of MG-63 osteosarcoma line.  
Autor: Díaz-Rodríguez L, García-Martínez O, Arroyo-Morales M, Reyes-Botella C, Ruiz C.  
Nombre de la revista: Ann N Y Acad Sci.  
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2009 Sep;1173 Suppl 1:E46-54.
- Short-term effects of manual therapy on heart rate variability, mood state, and pressure pain sensitivity in patients with chronic tension-type headache: a pilot study.  
Autor: Toro-Velasco C, Arroyo-Morales M, Fernández-de-Las-Peñas C, Cleland JA, Barrero-Hernández FJ  
Nombre de la revista: Manipulative Physiol Ther.  
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2009 Sep;32(7):527-35.

- Massage after exercise--responses of immunologic and endocrine markers: a randomized single-blind placebo-controlled study.

Autor: Arroyo-Morales M, Olea N, Ruíz C, del Castillo Jde D, Martínez M, Lorenzo C, Díaz-Rodríguez L

Nombre de la revista: Strength Cond Res.

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2009 Mar;23(2):638-44..

- Psychophysiological effects of massage-myofascial release after exercise: a randomized sham-control study.

Autor: Arroyo-Morales M, Olea N, Martínez MM, Hidalgo-Lozano A, Ruiz-Rodríguez C, Díaz-Rodríguez L

Nombre de la revista: Altern Complement Med.

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2008 Dec;14(10):1223-9.