

Fecha del CVA

25/02/2021

## Parte A. DATOS PERSONALES

|                                      |                        |                     |               |
|--------------------------------------|------------------------|---------------------|---------------|
| Nombre y Apellidos                   | Pedro de la Villa Polo |                     |               |
| DNI                                  | <del>050708770</del>   | Edad                | <del>59</del> |
| Núm. identificación del investigador | Researcher ID          | G-2322-2016         |               |
|                                      | Scopus Author ID       | 6603340545          |               |
|                                      | * Código ORCID         | 0000-0001-9856-6616 |               |

\* Obligatorio

### A.1. Situación profesional actual

|                       |                                                       |                    |                                                            |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|
| Organismo             | UNIVERSIDAD DE ALCALA                                 |                    |                                                            |
| Dpto. / Centro        | Biología de Sistemas / Facultad de Medicina           |                    |                                                            |
| Dirección             | <del>C/ TORRES DE LA ALAMEDA 10, 28810 VILLALBA</del> |                    |                                                            |
| Teléfono              | (34)<br>678872744                                     | Correo electrónico | <a href="mailto:pedro.villa@uah.es">pedro.villa@uah.es</a> |
| Categoría profesional | CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD                            | Fecha inicio       | 2005                                                       |
| Palabras clave        | Ciencias naturales y ciencias de la salud             |                    |                                                            |

### A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

| Licenciatura/Grado/Doctorado     | Universidad                       | Año  |
|----------------------------------|-----------------------------------|------|
| Biomedicina                      | Universidad de Alcalá             | 1990 |
| Licenciado en Medicina y Cirugía | Universidad Complutense de Madrid | 1985 |

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Nº Sexenios de Investigación Concedidos: 4

Nº Sexenios de Transferencia Concedidos: 1

Número de Tesis Dirigidas en los últimos 5 años: 6. Tesis en realización: 10

Citas Totales: 2.038 (WOS); 2.986 (Google Scholar); 1.805 (Scopus)

Promedio de Citas anuales en los últimos 5 años (Scopus): 160

Indice H: 27 (WOS); 31 (Google Scholar); 25 (Scopus)

Principales 5 Revistas en las que ha publicado, ordenadas por Factor Impacto:

Nature Communications: FI: 12,001, Area Multidisciplinar, 1º Decil

PNAS, USA: FI: 10,700, Area Multidisciplinar, 1º Decil

Prog Ret Eye Res: FI: 8,733 Area Oftalmología, 1º Decil

J.Neurosci: FI: 8,050 Area Neurociencias, 1º Decil

Hum Mol Gen: FI 7,692 Area de Genética, 1º Decil

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Licenciado en Medicina y Cirugía en 1985 (U. Complutense); Doctor en Medicina 1990 (U. Alcalá); estancias postdoctorales en el National Institute for Physiological Sciences de Japón (1991) y en el Imperial College de Londres, Inglaterra (1992). Profesor Titular de la Universidad de Alcalá por oposición en 1993; Catedrático de Universidad por Habilitación Nacional en 2003, con plaza en la Universidad de Alcalá en 2005. Profesor Invitado en el Departamento de Fisiología de Keio University en Tokio, Japón (4 meses-1995); en el Departamento de Oftalmología de la Universidad de Murcia (12 meses-1998/1999); en el Smith Kettlewell Eye Research Institute, UCSF, San Francisco, USA (4 meses-2005); en el College of Optometry, SUNY, New York, USA (7 meses-2011). Desde que soy profesor de la Universidad de Alcalá he dirigido la Tesis Doctorales a 16 alumnos de doctorado, 10 de los cuales son actualmente profesores de Universidad en España o en el extranjero.

He dedicado gran parte de mi labor investigadora al estudio de la Fisiología y Fisiopatología de la Retina, y más recientemente a la Fisiología y Fisiopatología del sistema neuromuscular. Tras 25 años de actividad investigadora, soy coordinador del Laboratorio de Neurofisiología

Visual de la Universidad de Alcalá, cuyo grupo de investigación forma parte del Instituto de Investigación Sanitaria Ramón y Cajal en el área de Neurología desde 2018. El grupo de investigación realiza Experimentación Preclínica Traslacional con preparaciones "in vitro" e "in vivo", así como estudios en humanos, utilizando técnicas de Electrorretinografía (ERG, pERG, mfERG), Electrofisiología unicelular (patch-clamp, reg. intracelular), Inmunocitoquímica y Biología Celular. En el ámbito de la Fisiología Neuromuscular, llevamos a cabo también experimentación "in vitro" en animales de experimentación, así como estudios funcionales en humanos.

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

### C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores

- 1 **Artículo científico.** Valenzuela; Morales; Ruilope; de la Villa; Santos-Lozano; Lucía. 2020. Intradialytic neuromuscular electrical stimulation improves functional capacity and muscle strength in people receiving haemodialysis: a systematic review J Physiother. 66-2020, pp.89-96.
- 2 **Artículo científico.** Pedro L Valenzuela; Rosalia Martin-Candilejo; Guillermo Sanchez-Martinez; Joao C Bouzas-Marins; Pedro de la Villa; Manuel Sillero-Quintana. 2019. Ischemic Preconditioning and Muscle Force Capabilities J Strength Cond Res. 2019-03, pp.1-8.
- 3 **Artículo científico.** Cristina Lirio Romero; Carol Anders; Pedro de la Villa; María Torres Lacomba. 2019. Implications on older women of age- and sex-related differences in activation patterns of shoulder muscles: A cross-sectional study. J Women Aging. 31-6, pp.492-512.
- 4 **Artículo científico.** Pedro L. Valenzuela; Javier S. Morales; Carmen Fiuza-Luces; Pedro De la Villa; Antonio Santos-Lozano; Alejandro Lucía. 2019. Preventing Alzheimer's Disease: Why Not Targeting the Muscle First? J Am Med Dir Assoc. 20-1, pp.101-102.
- 5 **Artículo científico.** Pedro L Valenzuela; Carlos Amo; Guillermo Sanchez-Martínez; Elaia Torrontegui; Javier Vazquez-Carrión; Zigor Montalvo; Alejandro Lucía; Pedro de la Villa. 2019. Enhancement of Mood but not Performance in Elite Athletes With Transcranial Direct-Current Stimulation Int J Sports Physiol Perform. 14-3, pp.310-316.
- 6 **Artículo científico.** Valenzuela, P. L.; Morales, J. S.; de la Villa, P.; Lucia, A. 2018. Comment on: "Drinking Strategies: Planned Drinking versus Drinking to Thirst" Sports medicine (Auckland, N.Z.). 48-9, pp.2211-2213. ISBN 1179-2035; 0112-1642.
- 7 **Artículo científico.** Valenzuela, P. L.; Sanchez-Martinez, G.; Torrontegi, E.; Montalvo, Z.; Lucia, A.; de la Villa, P. 2018. Enhanced External Counterpulsation and Short-Term Recovery From High-Intensity Interval Training International journal of sports physiology and performance. 13-8, pp.1100-1106. ISBN 1555-0273; 1555-0265.
- 8 **Artículo científico.** Valenzuela, P. L.; Amo, C.; Sanchez-Martinez, G.; Torrontegi, E.; Vazquez-Carrion, J.; Montalvo, Z.; Lucia, A.; de la Villa, P. 2018. Transcranial Direct Current Stimulation Enhances Mood But Not Performance in Elite Athletes International journal of sports physiology and performance. pp.1-20. ISBN 1555-0273; 1555-0265.
- 9 **Artículo científico.** Valenzuela, P. L.; Morales, J. S.; Pareja-Galeano, H.; Izquierdo, M.; Emanuele, E.; de la Villa, P.; Lucia, A. 2018. Physical strategies to prevent disuse-induced functional decline in the elderly Ageing research reviews. 47, pp.80-88. ISBN 1872-9649; 1568-1637.
- 10 **Artículo científico.** Valenzuela, P. L.; Montalvo, Z.; Torrontegi, E.; Sanchez-Martinez, G.; Lucia, A.; de la Villa, P. 2018. Enhanced External Counterpulsation and Recovery From a Plyometric Exercise Bout Clinical journal of sport medicine : official journal of the Canadian Academy of Sport Medicine. ISBN 1536-3724; 1050-642X.
- 11 Prieto-Gomez, Virginia; Navarro-Brazalez, Beatriz; Sanchez-Mendez, Oscar; De-la-Villa, Pedro; Sanchez-Sanchez, Beatriz; Torres-Lacomba, Maria. 2020. Electromyographic Analysis of Shoulder Neuromuscular Activity in Women Following Breast Cancer Treatment: A Cross-Sectional Descriptive Study JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 9.

- 12 Valenzuela, Pedro L.; Montalvo, Zigor; Torrontegi, Elaia; Sanchez-Martinez, Guillermo; Lucia, Alejandro; de la Villa, Pedro. 2020. Enhanced External Counterpulsation and Recovery From a Plyometric Exercise Bout CLINICAL JOURNAL OF SPORT MEDICINE. 30. ISSN 1050-642X.
- 13 Valenzuela, Pedro L.; Castillo-Garcia, Adrian; Morales, Javier S.; de la Villa, Pedro; Hampel, Harald; Emanuele, Enzo; Lista, Simone; Lucia, Alejandro. 2020. Exercise benefits on Alzheimer's disease: State-of-the-science AGEING RESEARCH REVIEWS. 62. ISSN 1568-1637.
- 14 Valenzuela, Pedro L.; Morales, Javier S.; Ruilope, Luis M.; de la Villa, Pedro; Santos-Lozano, Alejandro; Lucia, Alejandro. 2020. Intradialytic neuromuscular electrical stimulation improves functional capacity and muscle strength in people receiving haemodialysis: a systematic review JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY. 66. ISSN 1836-9553.
- 15 Amo Usanos, Carlos; Valenzuela, Pedro L.; de la Villa, Pedro; et al; Alonso-Alonso, Miguel. 2020. Neuromodulation of the prefrontal cortex facilitates diet-induced weight loss in midlife women: a randomized, proof-of-concept clinical trial INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 44. ISSN 0307-0565.
- 16 Navarro Brazalez, Beatriz; Sanchez Sanchez, Beatriz; Prieto Gomez, Virginia; De La Villa Polo, Pedro; McLean, Linda; Torres Lacomba, Maria. 2020. Pelvic floor and abdominal muscle responses during hypopressive exercises in women with pelvic floor dysfunction NEUROUROLOGY AND URODYNAMICS. 39. ISSN 0733-2467.

## C.2. Proyectos

- 1 RD16/0008/0020, Prevención, detección precoz, tratamiento y rehabilitación de las patologías oculares Instituto de Salud Carlos III - RETICS. RETICS. Román Blanco Velasco. (Hospital General de Guadalajara - Universidad de Alcalá). 01/01/2017-31/12/2021. 65.335,6 €.
- 2 Adquisición de criostato para trabajos de Fisiología y Biología Celular MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD. José A. López García. 01/01/2013-31/12/2015. 9.196 €.
- 3 Estudio piloto sobre la efectividad de las técnicas neurodinámicas en la movilidad y sensibilidad del miembro superior tras cirugía de mama con linfadenectomía JUNTA CASTILLA Y LEON-SERVICIOS TERRITORIALES. María Torres Lacomba. 01/01/2011-31/12/2011. 12.000 €.
- 4 Biomecánica del hombro tras la cirugía de cáncer de mama Virginia Prieto Gómez. Desde 2013.
- 5 Eficacia de las Técnicas Hipopresivas en Disfunciones de Suelo Pélvico Beatriz Navarro Brazález. Desde 10/2012.

## C.3. Contratos

## C.4. Patentes

- 1 Enrique de la Rosa; Flora de Pablo; Silvia Corrochano; Pedro de la Villa Polo; Maria Rima Barhoum; Fatima Bosch. 12/227,554. Uso de la proinsulina para la elaboración de una composición farmacéutica neuroprotectora, composición terapéutica que la contiene y sus aplicaciones Estados Unidos de América. 30/12/2010. Universidad de Alcalá.
- 2 Silvia Corrochano Sánchez; Pedro de la Villa Polo; María Flora de Pablo Dávila; ROSA CANO ENRIQUE J. DE LA; Patricia Boya Tremoleda; María Rima Barhoum Tannous; Fátima Bosch Tubert. P200601314. Uso de la proinsulina para la elaboración de una composición farmacéutica neuroprotectora, composición terapéutica que la contiene y sus aplicaciones España. 21/09/2010. Universidad de Alcalá. PRORETINA THERAPEUTICS SL.

Fecha del CVA

## Parte A. DATOS PERSONALES

|                                      |                    |      |  |
|--------------------------------------|--------------------|------|--|
| Nombre y Apellidos                   | Julia Buján Varela |      |  |
| DNI                                  |                    | Edad |  |
| Núm. identificación del investigador | Researcher ID      |      |  |
|                                      | Scopus Author ID   |      |  |
|                                      | Código ORCID       |      |  |

### A.1. Situación profesional actual

|                       |                                                                     |                    |  |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------|--|
| Organismo             | Universidad de Alcalá                                               |                    |  |
| Dpto. / Centro        | Medicina y Especialidades Médicas / Medicina y Ciencias de la Salud |                    |  |
| Dirección             |                                                                     |                    |  |
| Teléfono              |                                                                     | Correo electrónico |  |
| Categoría profesional | Catedrático de Universidad                                          | Fecha inicio       |  |
| Espec. cód. UNESCO    | 329900 - Otras especialidades médicas                               |                    |  |
| Palabras clave        | Biomedicina                                                         |                    |  |

### A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

| Licenciatura/Grado/Doctorado                        | Universidad                       | Año  |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|------|
| Programa Oficial de Doctorado en Medicina y Cirugía | Universidad Complutense de Madrid | 1981 |
| Licenciado en Medicina y Cirugía                    | Universidad Complutense de Madrid | 1977 |
| Licenciado en Ciencias Biológicas                   | Universidad Complutense de Madrid | 1973 |

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Quinquenios docentes: 8 (último, 2015)

Sexenios de investigación: 6 concedidos (solicitado 7º en 2017)

Trabajos publicados, 2012-2018: 28

Publicaciones totales en Q1, 2012-18: 25 (Fuente: JCR)

Citas: 2764 totales; 2184 sin auto-citas (Fuente: Scopus)

Índice h: 29 (Fuente: Scopus)

Tesis dirigidas 2012-2017: 12 (7 de ellas con mención de Doctorado Internacional)

Patentes: 7

Premios de Investigación: 35

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Licenciada en Ciencias Biológicas (UCM, 1973) y en Medicina y Cirugía (UCM, 1977), y Doctora en Medicina (UCM, 1980). Ha sido Profesora Adjunta de Histología y Embriología General de la Facultad de Medicina de UAH (1982), Catedrática de Histología e Ingeniería Tisular (2004), Profesora Extraordinaria del Instituto de Criminología de la Facultad de Derecho UCM (1977- 2000), Secretaria y Vicedecana de la Facultad de Medicina en el periodo 1988-1990, Directora de Departamento de Especialidades Médicas (2004-2007), Decana de la Facultad de Medicina (2010-2012), Decana de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud (2013-2014) y Vicerrectora de Personal Docente e Investigador (2014-2015), siendo actualmente Delegada del Rector en el ámbito de la Salud y las relaciones con las instituciones sanitarias. Ha coordinado los programas de Doctorado en Biomedicina del Departamento de Ciencias Morfológicas y Cirugía (D221) y del Departamento de Especialidades Médicas (D228) y ha dirigido el Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud (D325). Tiene reconocidos ocho quinquenios docentes y seis sexenios de investigación. Ha sido también evaluadora de la



Comisión para la Acreditación de Profesores al Cuerpo de Catedráticos de la ANECA (2007), y miembro de la Comisión de Conciliación de la ACAP (2010).

En su actividad investigadora destaca la investigación traslacional, en una línea de investigación novedosa y pionera, en la que lleva trabajando de modo ininterrumpido más de 30 años en un grupo consolidado en la Universidad de Alcalá y, a nivel nacional, como Grupo de Investigación Traslacional en Biomateriales e Ingeniería Tisular (GITBIT-UAH). En la actualidad está integrado en las redes de excelencia científica de la CAM, CIBER-BBN, y desarrolla otros proyectos sobre el uso de terapia celular para reparación y regeneración de tejidos. Su producción científica se ha financiado con 55 proyectos de investigación científica e innovación docente, 8 contratos, 218 artículos (de ellos 170 en JCR), 30 capítulos de libros, 583 ponencias y comunicaciones a congresos, 24 tesis doctorales dirigidas, 34 premios de investigación y 7 patentes. Ha sido miembro de la Comisión Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) y de investigación (ANEP, FIS, CAM), y Autonómicas, así como en Francia (AERES), Italia (CNRI), Portugal (FCT), Irlanda (HBR), y Bélgica (FWO y FRS-FNRS). Ha sido Presidenta del Comité Organizador de Congresos Internacionales, Chair-session en las "Gordon Research Conferences of Elastin and Elastic Fibers" (USA), Vicepresidenta de la Sociedad Nacional de Histología e Ingeniería Tisular, Tesorera de la Conferencia de Decanos de Medicina, Académica Correspondiente de la Real Academia Nacional de Medicina, y Académica de Honor de la Academia de Historia de la Estomatología y Odontología.

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

### C.1. Publicaciones

- 1 **Artículo científico.** 2018. Improved connective integration of a degradable 3D-nano-apatite/agarose scaffold subcutaneously implanted in a rat model Journal of Biomaterial Applications.
- 2 **Artículo científico.** 2018. Behavior os smooth muscle cells under hypoxic conditions:posible implications on the varicose vein endothelium.Biomed Research International.
- 3 **Artículo científico.** 2018. Increase and Redistribution of Sex Hormone Receptors in Premenopausal Women Are Associated with Varicose Vein Remodelling Oxidative Medicine and Cellular Longevity.
- 4 **Artículo científico.** Miguel A Ortega. 2018. Implication Of Pi3k/Akt/Mtor Pathway In The Process Of Incompetent Valves In Patients With Chronic Venous Insufficiency And The Relationship With Aging Oxidative Medicine and Cellular Longevity.
- 5 **Artículo científico.** Lara Cristibal; Miguel A Ortega. 2018. Human skin model for mimic dermal studies in pathology with a clinical implication in pressure ulcers.Histol Histopathol.
- 6 **Artículo científico.** Natalio García-Honduvilla; Alberto Cifuentes; Miguel A Ortega. 2018. Immuno-modulatory effect of local rhEGF treatment during tissue repair in diabetic ulcers.Endocr Connect.
- 7 **Artículo científico.** Natalio García-Honduvilla; Miguel A Ortega. 2018. Placentas from women with pregnancy-associated venous insufficiency show villi damage with evidence of hypoxic cellular stress.Human Pathology.
- 8 **Artículo científico.** 2018. Serum IL-15 and IL-15R $\alpha$  levels are decreased in lean and obese physically active humans.Scand J Med Sci Sports.Scand J Med Sci Sports.. 28-3, pp.1113-1120.
- 9 **Artículo científico.** Alberto Perez Lopez. 2018. Skeletal muscle IL-15/IL-15R $\alpha$  and myofibrillar protein synthesis after resistance exercise.Scand J Med Sci Sports.Scand J Med Sci Sports.. 28-1, pp.116-125.
- 10 **Artículo científico.** Natalio Garcia Honduvilla. 2017. High Sensitivity of Human Adipose Stem Cells to Differentiate into Myofibroblasts in the Presence of C. aspersa Egg Extract.Stem Cells Int.Stem Cells Int.. 9142493., pp.10.1155/2017/9142493.
- 11 **Artículo científico.** Miguel A Ortega. 2017. Remodelling of collagen fibres in the placentas of women with venous insufficiency during pregnancy.Histol Histopathol.Histol Histopathol.. 11948, pp.10.14670/HH-11-948.

- 12 Artículo científico.** Sandra Sotomayor Núñez Gemma Pascual González V. 2017. Experimental Dermatology Effects of a novel NADPH oxidase inhibitor (S42909) on wound healing in an experimental ischemic excisional skin model. pp.0906-6705.
- 13 Artículo científico.** San Román J; et al. 2017. International Journal of Pharmaceutics Development of advanced biantibiotic loaded bone cement spacers for arthroplasty associated infections. pp.0378-5173.
- 14 Artículo científico.** M Coquand-Gandit MP Jacob W Fhayli Beatriz Ro. 2017. Rejuvenation Research Chronic treatment with minoxidil induces elastic fiber neosynthesis and functional improvement in the aorta of aged mice. pp.1549-1684.
- 15 Artículo científico.** M. Julia Buján Varela Monteiro Rodrigues M Palma. 2017. Skin Pharmacology and Physiology Excessive Weight Favours Skin Physiology - Up to a Point: Another Expression of the Obesity Paradox. pp.1660-5527.
- 16 Artículo científico.** M Vila A García A Girotti M Alonso JC Rodríguez. 2016. Acta Biomaterialia 3D silicon doped hydroxyapatite scaffolds decorated with Elastin-like Recombinamers for bone regenerative medicine. pp.349-356.
- 17 Artículo científico.** M. Julia Buján Varela Miguel Ángel Ortega Núñez. 2016. Medicographia Hypoxia, inflammation, and the occurrence of venous reflux and its interaction with aging. Hypoxia, inflammation, and the occurrence of venous reflux and its interaction with aging. pp.0243-3397.
- 18 Artículo científico.** F Reyes Ortega A Cifuentes G Rodríguez MR Aguil. 2015. Acta Biomaterialia Bioactive bilayered dressing for compromised epidermal tissue regeneration with sequential activity of complementary agents. pp.103-115.
- 19 Artículo científico.** L Palma LT Marques M. Julia Buján Varela LM Rod. 2015. Clinical, Cosmetic and Investigational Dermatology Dietary water affects human skin hydration and biomechanics. pp.413-421.
- 20 Artículo científico.** M Vico A Rodríguez Morata Ingrid Garzón F Campo. 2015. Histology and Histopathology Cell viability evaluation of transdifferentiated endothelial-like cells by quantitative electron-probe X-ray microanalysis for tissue engineering. pp.0213-3911.
- 21 Artículo científico.** H Silva H Ferreira M. Julia Buján Varela LM Rod. 2015. Microvascular Research Regarding the quantification of peripheral microcirculation--Comparing responses evoked in the in vivo human lower limb by postural changes, suprasystolic occlusion and oxygen breathing. pp.110-117.
- 22 Artículo científico.** ML Palma L Tavares JW Fluhr M. Julia Buján Vare. 2015. Skin Research and Technology Positive impact of dietary water on in vivo epidermal water physiology. pp.0909-752X.
- 23 Artículo científico.** Gemma Pascual González Sandra Sotomayor Núñez Pa. 2014. Histology and Histopathology Long-term behaviour of biological prostheses used as abdominal wall substitutes. pp.139-149.
- 24 Artículo científico.** C Pérez Rico G Pascual S Sotomayor Á Asúnsolo. 2014. Investigative Ophthalmology and Visual Science Elastin development-associated extracellular matrix constituents of subepithelial connective tissue in human pterygium. pp.6309-6318.
- 25 Artículo científico.** Verónica Gómez Gil Gemma Pascual González Bárbar. 2014. Journal of Surgical Research Involvement of transforming growth factor- $\beta$ 3 and betaglycan in the cytoarchitecture of postoperative omental adhesions. pp.699-711.
- 26 Artículo científico.** AA Maldonado L Cristóbal J Martín López M Mallé. 2014. PLoS ONE A novel model of human skin pressure ulcers in mice. pp.1932-6203.
- 27 Artículo científico.** Gemma Pascual González Belén Hernández Gascón Sa. 2013. Histology and Histopathology Short-term behavior of different polymer structure lightweight meshes used to repair abdominal wall defects. pp.0213-3911.
- 28 Artículo científico.** S Slove M Lannoy J Behmoaras M Pezet N Sloboda. 2013. Hypertension Potassium channel openers increase aortic elastic fiber formation and reverse the genetically determined elastin deficit in the BN rat. pp.794-801.
- 29 Artículo científico.** D Lozano CG Trejo E Gómez Barrena M Manzano JC. 2012. Acta Biomaterialia Osteostatin-loaded onto mesoporous ceramics improves the early phase of bone regeneration in a rabbit osteopenia model. pp.2317-2323.
- 30 Artículo científico.** O Britze B Romero M Schleicher MP Jacob DY Oh. 2012. Journal of Vascular Research Aged-related changes in the elastic tissue of the human aorta. pp.77-86.

**31 Capítulo de libro.** Pérez-López A Valadés D. Natalio A. García Hon. 2016. Universidad de Alcalá La Interleucina-15 (IL-15) y su relación con la composición corporal y la actividad física.

## **C.2. Proyectos**

- 1 Innovative composites bioceramic in elastin polymers for bone tissue regeneration. SCAFFBONE María Julia Buján Varela. (CIBER BIOINGENIERIA BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA (CIBER-BBN)). 21/02/2016-21/06/2017. 0 €.
- 2 Medicina individualizada traslacional en inflamación y cáncer (Comunidad de Madrid). Desde 01/10/2017.
- 3 Adquisición de criostato para trabajos de Fisiología y Biología Celular (MINECO).
- 4 Determinación de Mutaciones de Fibrosis Quística en Donantes (INSTITUTO DE ESTUDIOS CITOGENETICOS SL).
- 5 El papel de la isquemia-reperfusión en la señalización muscular mediada por ejercicio de sprint en seres humanos y la regulación de IL-6, IL-15 y FGF21 (Universidad de Alcalá,).
- 6 Elastine like recombinant polymers for wound healing. REWOUND (CIBER BIOINGENIERIA BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA (CIBER-BBN)).
- 7 La insuficiencia venosa en el embarazo: búsqueda de marcadores predictivos y repercusión sobre la vellosidad coriónica (Instituto de Salud Carlos III). 75.625 €.
- 8 Regeneración ósea de defectos críticos mandibulares en cerdos mini-pig mediante el implante de constructos osteogénicos (IMIDEF).

## **C.3. Contratos**

- 1 CONTRATO ARTÍCULO 83 LOU ENTRE LA UNIVERSIDAD Y LA EMPRESA BIOPRAXIS Desde 24/10/2017.
- 2 Estudios Histopatológicos en pacientes con alopecia Desde 04/04/2017.

## **C.4. Patentes**

- 1 Pedro López Hervás; Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. Wall prostheses that can be implanted the center of a wound to reinforce abdominal wall closure 01/09/2015. Universidad de Alcalá.
- 2 Maricruz López Díaz; Carlos Cardóniga Valiño; Julia Buján Varela. P201431678. Métodos de eliminación celular 14/11/2014. Universidad de Alcalá.
- 3 M. Julia Buján Varela; Natalio A García Honduvilla; Julio San Román del Barrio; M<sup>a</sup> Rosa Aguilar de Armas; Felisa Reyes Ortega; Gema Rodríguez Crespo. APÓSITO PARA CICATRIZACIÓN DE HERIDAS COMPROMETIDAS, 13/11/2012. Caneiro; M. Julia Buján Varela; Pedro López.



Nombre: María José Yuste Sánchez

Titulación: Diplomatura en Fisioterapia. Máster en Investigación de cuidados. Doctora por la Universidad Complutense de Madrid

Entidad Empleadora: Universidad de Alcalá

Categoría: Profesora Titular de Universidad.

Méritos de investigación: 1 sexenio (01/01/16)

## PUBLICACIONES

1. Beatriz Sánchez Sánchez; M. José Yuste Sánchez; Beatriz Arranz Martín; Beatriz Navarro Brazález; Helena Romay Barrero; María Torres Lacomba. Quality of life in POP: validity, reliability and responsiveness of the Prolapse Quality of Life questionnaire (P-QoL) in Spanish women. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. (Suiza): 5/03/2020. ISSN 1661-7827

2 M. José Yuste Sánchez; Beatriz Arranz Martín; Carolina Leal Pedrero. Efecto de la Espirometría incentiva y Máscara PEP en la Función Pulmonar de mujeres tratadas de Cáncer de mama con Radioterapia: Estudio de Casos. *Fisioterapia*. 41/6, pp. 337 - 341. (España): 09/09/2019. ISSN 0211-5638. DOI: doi.org/10.1016/j.ft.2019.07.008

3 M. José Yuste Sánchez. Efecto y modo de aplicación de la Educación Terapéutica en las enfermedades respiratorias crónicas. *Revisión Sistemática. Cuestiones de Fisioterapia*. 45/2, pp. 120 - 135. 01/06/2016. ISSN 1135-8599

4 María Torres Lacomba; Beatriz Sánchez Sánchez; Virginia Prieto Gómez; Soraya Pacheco da Costa; M. José Yuste Sánchez; Beatriz Navarro Brazález; Carlos Gutierrez Ortega. Spanish cultural adaptation and validation of the shoulder pain and disability index, and the oxford shoulder score after breast cancer surgery. *Health and Quality of Life Outcomes*. 13/1, pp. 1 - 11. (Reino Unido): 23/05/2015. ISSN 1477-7525 DOI: 10.1186/s12955-015-0256-y

5 M. José Yuste Sánchez; María Torres Lacomba; Beatriz Sánchez Sánchez; Antonio David Prieto Merino; Soraya Pacheco da Costa; Ester Cerezo Téllez; Álvaro Zapico Goñi. Health related quality of life improvement in breast cancer patients: Secondary outcome from a simple blinded, randomised clinical trial. *Breast*. 24/1, pp. 75 - 81: 01/02/2015. ISSN 0960-9776 DOI: 10.1016/j.breast.2014.11.

6 Beatriz Sánchez Sánchez; María Torres Lacomba; M. José Yuste Sánchez; Beatriz Navarro Brazález; Soraya Pacheco da Costa; Carlos Gutierrez Ortega; Álvaro Zapico Goñi. Cultural adaptation and validation of the pelvic floor distress inventory short form (PFDI-20) and pelvic floor impact questionnaire short form (PFIQ-7) spanish versions. *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology*. 170/1, pp. 281 - 285. 01/09/2013. ISSN 03012115 DOI: 10.1016/j.ejogrb.2013.07.006

7 María Torres Lacomba; M. José Yuste Sánchez; Antonio David Prieto Merino. Estudio de fiabilidad y reproducibilidad de las medidas circunféricas en miembros superior e inferior sanos. *Cuestiones de Fisioterapia*. 39/3, pp. 166 - 178. 2010. ISSN 1135-8599.

8 María Torres Lacomba; M. José Yuste Sánchez; Álvaro Zapico Goñi; Antonio David Prieto Merino; Orlando Mayoral del Moral; Ester Cerezo Téllez; Elena Minayo Mogollón. Effectiveness of early physiotherapy to prevent lymphoedema after surgery for breast cancer: randomised, single blind, clinical trial. *BMJ* 2010; 340:b5396. *BMJ* : 2010. ISSN 0959-8138. DOI: doi:10.1136/bmj.b5396

9 María Torres Lacomba; Orlando Mayoral del Moral; J. Coperías Zazo; M. José Yuste Sánchez; Álvaro Zapico Goñi; J. C. Ferrández. Axillary web syndrome after axillary dissection in breast cancer: a prospective study. *Breast Cancer Research and Treatment*. 117, pp. 625 - 630: 2009. ISSN 0167-6806 .

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

1 Título del trabajo: Is contemporary physiotherapy more effective than traditional exercises in women with peripheral persistent pain following breast cancer treatment? A single-blinded randomized clinical trial. Nombre del congreso: World Confederation for Physical Therapy Congress. Ginebra. Ámbito geográfico: Internacional no UE. Tipo de participación: Participativo -



Fecha de celebración: 2019 Autores: Virginia Prieto Gómez; María Torres Lacomba; Beatriz Navarro Brazález; M. José Yuste Sánchez; Carmen Carazo Díaz.

2 Título del trabajo: Análise electromiográfica do padrao motor do ombro em mulheres tratadas por câncer de mama. Nombre del congreso: XIX Congresso Sul-Brasileiro de Ginecologia e Obstetricia. IV Jornada Sul-brasileira de Mastologia. Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Brasil. Fecha de celebración: 31/05/2018. Autores: Virginia Prieto Gómez; Beatriz Navarro Brazález; Beatriz Sánchez Sánchez; M. José Yuste Sánchez; Clarissa Medeiros Da luz; María Torres Lacomba.

3 Título del trabajo: Análisis electromiográfico del patrón motor del hombro en mujeres tratadas de cáncer de mama. Nombre del congreso: I Congreso Internacional de Fisioterapia #FTP18

Ciudad de celebración: España. 2018. Autores: Virginia Prieto Gómez; Beatriz Navarro Brazález; María Torres Lacomba; M. José Yuste Sánchez; Beatriz Sánchez Sánchez; Pedro de la Villa Polo. ISBN ISSN 2604-6083 DOI: 10.24175/sbd.2018.000091

bf86a7de318c6b6dbe307993834aa4ea

4 Título del trabajo: Una Propuesta de calidad: optimización de la integración teoría-práctica clínica mediante las nuevas tecnologías. Nombre del congreso: VI Jornadas Nacionales de Educación en Fisioterapia de la Asociación Española de Fisioterapeutas. Ciudad de celebración: Salamanca, España. Fecha de celebración: 26/03/2004. Salamanca, España

María Torres Lacomba; M. José Yuste Sánchez; J.M. Martínez Cuenca; O. Mayoral Del Moral.

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 1- Nombre del proyecto: Eficacia de la fisioterapia en el tratamiento del prolapso urogenital grados I y II. Beneficios de la fisioterapia perioperatoria en el manejo quirúrgico del prolapso de órganos pélvicos grado III-IV. Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional. Ámbito geográfico: Nacional. Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III. Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Torres Lacomba. Nº de investigadores/as: 6  
Cód. según financiadora: Expediente: PI10/02566  
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013 Duración: 3 años  
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 2- Nombre del proyecto: Estudio piloto sobre la efectividad de las técnicas neurodinámicas en la movilidad y sensibilidad del miembro superior tras cirugía de mama con linfadenectomía  
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional. Ámbito geográfico: Autonómica  
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Torres Lacomba  
Nº de investigadores/as: 6  
Fecha de inicio-fin: 01/2010 - 12/2013 Duración: 4 años  
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 3- Nombre del proyecto: Vendaje funcional adhesivo versus no adhesivo en el tratamiento fisioterapéutico del linfedema secundario al cáncer de mama. Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional. Ámbito geográfico: Autonómica.  
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Torres Lacomba  
Nº de investigadores/as: 5  
Fecha de inicio-fin: 2007 - 12/2012 Duración: 6 años  
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 4- Nombre del proyecto: Estudio piloto sobre la efectividad de las técnicas neurodinámicas en la movilidad y sensibilidad del miembro superior tras cirugía de mama con linfadenectomía  
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional.  
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Torres Lacomba  
Nº de investigadores/as: 4  
Entidad/es financiadora/s: JUNTA CASTILLA Y LEON-SERVICIOS TERRITORIALES  
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2011 Duración: 1 año  
Cuantía total: 12.000 €  
Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 5- Nombre del proyecto: Eficacia de la fisioterapia en las trombosis linfáticas superficiales  
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional Ámbito geográfico: Autonómica.  
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Torres Lacomba  
Nº de investigadores/as: 6  
Fecha de inicio-fin: 2008 - 12/2011 Duración: 4 años  
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 6- Nombre del proyecto: EFICACIA DE LA APLICACIÓN PRECOZ DE FISIOTERAPIA EN LA PREVENCIÓN DEL LINFEDEMA TRAS CIRUGÍA MAMARIA CON LINFADENECTOMÍA Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional  
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Torres Lacomba  
Nº de investigadores/as: 7  
Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III  
Fecha de inicio-fin: 30/12/2007 - 30/12/2010 Duración: 3 años  
Cuantía total: 9.438 €  
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 7- Nombre del proyecto: Biomecánica del hombro tras la cirugía de cáncer de mama  
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional  
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Virginia Prieto Gómez  
Nº de investigadores/as: 5  
Fecha de inicio: 2013  
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 8- Nombre del proyecto: Eficacia de las Técnicas Hipopresivas en Disfunciones de Suelo Pélvico  
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional  
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Beatriz Navarro Brazález  
Nº de investigadores/as: 6  
Fecha de inicio: 10/2012  
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Fecha del CVA

07/04/2021

## Parte A. DATOS PERSONALES

|                                      |                        |                     |  |
|--------------------------------------|------------------------|---------------------|--|
| Nombre y Apellidos                   | ASUNCIÓN FERRI MORALES |                     |  |
| DNI/NIE/Pasaporte                    |                        | Edad                |  |
| Núm. identificación del investigador | Researcher ID          | I-1959-2015         |  |
|                                      | Scopus Author ID       | 18436585100         |  |
|                                      | * Código ORCID         | 0000-0001-5638-4718 |  |

\* Obligatorio

### A.1. Situación profesional actual

|                       |                                                                                  |                    |                                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Organismo             | Universidad de Castilla-La Mancha                                                |                    |                                                                    |
| Dpto. / Centro        | ENFERMERÍA, FISIOTERAPIA Y TERAPIA OCUP. / FACULTAD DE FISIOTERAPIA Y ENFERMERÍA |                    |                                                                    |
| Dirección             | Facultad Fisioterapia y Enfermería, Avda Carlos III s/n, 45071, Toledo           |                    |                                                                    |
| Teléfono              |                                                                                  | Correo electrónico | <a href="mailto:asuncion.ferri@uclm.es">asuncion.ferri@uclm.es</a> |
| Categoría profesional | PROF. TITULAR DE UNIVERSIDAD                                                     | Fecha inicio       | 2014                                                               |
| Palabras clave        |                                                                                  |                    |                                                                    |

### A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

| Licenciatura/Grado/Doctorado                | Universidad             | Año  |
|---------------------------------------------|-------------------------|------|
| Lienciada en Antropología Social y Cultural | Autónoma de Madrid      | 2003 |
| Diplomado en Fisioterapia                   | Universitat de València | 1989 |
| Diplomado en Enfermería                     | Universitat de València | 1986 |

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

### C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores

- Artículo científico.** María Torres-Lacomba; Cristina Lirio-Romero; Rocío Palomo-Carrión; Helena Romay-Barrero; Asunción Ferri-Morales; Virginia Prieto-Gómez. (5/6). 2021. Age Differences in Motor Recruitment Patterns of the Shoulder in Dynamic and Isometric Contractions. A Cross-Sectional Study Journal of Clinical Medicine. MDPI. 10-525, pp.1-12.
- Artículo científico.** Sandra Martínez-Bustelo; Asunción Ferri-Morales; Lis Corral-Gómez; Fernando J. Castillo-García; Vanessa Castro-Varela; M. Amalia Jácome. 2021. Transabdominal ultrasound to assess the displacement of the bladder base during abdominal and pelvic floor contractions in continent parous versus nulliparous women International Urogynecology Journal. Springer.
- Artículo científico.** Alba Yeves-Lite; Juan Carlos Zuñil-Escobar; Carmen Martínez-Cepa; Helena Romay-Barrero; Asunción Ferri-Morales; Rocío Palomo-Carrión. 2020. Conventional and Virtual Reality Mirror Therapies in Upper Obstetric Brachial Palsy: A Randomized Pilot Study Journal of Clinical Medicine. MDPI. 9-3021, pp.1-22.
- Artículo científico.** Rubén Arroyo-Fernández; Elisabeth Bravo-Esteban; Victor Doménech-García; Asunción Ferri-Morales. 2020. Pressure-Induced Referred Pain as a Biomarker of Pain Sensitivity in Fibromyalgia Pain Physician. American Society of Interventional Pain Physicians (ASIPP). 23-4, pp.353-361.



- 5 **Artículo científico.** Rocío Palomo-Carrión; Elena Pinero-Pinto; Sara Ando-LaFuente; Asunción Ferri-Morales; Elisabeth Bravo-Esteban; Helena Romay-Barrero. 2020. Unimanual Intensive Therapy with or without Unaffected Hand Containment in Children with Hemiplegia. A Randomized Controlled Pilot Study Journal of Clinical Medicine. MDPI. 9-2992, pp.1-14.
- 6 **Artículo científico.** Ana Isabel Cobo Cuenca; Miriam Garrido Miguel; Alba Soriano Cano; Asuncion Ferri Morales; Vicente Jose Anastasio Martinez Vizcaino; Noelia Maria Martin Espinosa. (4/6). 2019. Adherence to the Mediterranean Diet and Its Association with Body Composition and Physical Fitness in Spanish University Students Nutrients. MPDI. 11-2830, pp.1-13. ISSN 0031-9023.
- 7 **Artículo científico.** Ana Isabel Torres Costoso; Purificacion Lopez Muñoz; Asuncion Ferri Morales; Elisabeth Bravo Esteban Herreros; Vicente Jose Anastasio Martinez Vizcaino; Miriam Garrido Miguel. (3/6). 2019. Body mass index, lean mass, and body fat percentage as mediators of the relationship between milk consumption and bone health in Young adults Nutrients. MPDI. 11 pii: E2500. ISSN 0031-9023.
- 8 **Artículo científico.** Juan Avendaño Coy; Elisabeth Bravo Esteban-Herrero; Asunción Ferri Morales; Rubén Martínez de la Cruz; Julio Gómez Soriano. (3/5). 2019. Does frequency modulation of transcutaneous electrical nerve stimulation affect habituation and mechanical hypoalgesia? A randomized, double-blind, sham-controlled crossover trial Physical Therapy. 99-7. ISSN 0031-9023.
- 9 **Artículo científico.** Fernandez Rodriguez, Ruben; Celia alvarez Bueno; Asuncion Ferri Morales; Ana Isabel Torres Costoso; Ivan Cavero Redondo; Vicente Jose Anastasio Martinez Vizcaino. (3/6). 2019. Pilates Method Improves Cardiorespiratory Fitness: A Systematic Review and Meta-Analysis JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. MDPI. 8-1761. ISSN 2077-0383.
- 10 **Artículo científico.** Ana Isabel Torres Costoso; Vicente Jose Anastasio Martinez Vizcaino; Celia alvarez Bueno; Asuncion Ferri Morales; Ivan Cavero Redondo. (4/5). 2018. Accuracy of Ultrasonography for the Diagnosis of Carpal Tunnel Syndrome: A Systematic Review and Meta-analysis Archives of Physical Medicine and Rehabilitation. Elsevier. 99-4, pp.758-765. ISSN 0003-9993.
- 11 **Artículo científico.** Ana Isabel Torres Costoso; Dimitris Vlachopoulos; Esther Ubago Guisado; Asuncion Ferri Morales; Ivan Cavero Redondo; Vicente Jose Anastasio Martinez Vizcaino; Luis Gracia Marco. (4/7). 2018. Agreement between dual-energy X-ray absorptiometry and quantitative ultrasound to evaluate bone health in adolescents: The PRO-BONE study PEDIATRIC EXERCISE SCIENCE. Human Kinetics Publishers Inc.. 30, pp.466-473. ISSN 0899-8493.
- 12 **Artículo científico.** Asuncion Ferri Morales; Nascimento Ferreira, Marcus Vinicius; Vlachopoulos , Dimitris; et al; Gracia Marco, Luis. (1/10). 2018. Agreement between standard body composition methods to estimate percentage of body fat in young male athletes PEDIATRIC EXERCISE SCIENCE. Human Kinetics Publishers Inc.. 30, pp.402-410. ISSN 0899-8493.
- 13 **Artículo científico.** Ruben Arroyo Fernandez; Juan Avendaño Coy; Ando la Fuente, Sara; Maria Teresa Martin Correa; Asuncion Ferri Morales. (/5). 2018. Posterior tibial nerve stimulation in the treatment of fecal incontinence: A systematic review REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS. Sociedad Española de Patología Digestiva y Arán Ediciones, S.L.. 110, pp.577-588. ISSN 1130-0108.
- 14 **Artículo científico.** Ana Isabel Torres Costoso; Diana Patricia Pozuelo Carrascosa; Celia alvarez Bueno; Asuncion Ferri Morales; Jose Miota Ibarra; Blanca Notario Pacheco; Vicente Jose Anastasio Martinez Vizcaino. (4/7). 2017. Insulin and bone health in young adults: The mediator role of lean mass PLoS One. PUBLIC LIBRARY SCIENCE. 12-3. ISSN 1932-6203.
- 15 **Artículo científico.** Ruben Arroyo Fernandez; Antonio Garcia Hermoso; Monserrat Solera Martinez; Maria Teresa Martin Correa; Asuncion Ferri Morales; Vicente Jose Anastasio Martinez Vizcaino. 2015. Improvement of Continence Rate with Pelvic Floor Muscle Training Post-Prostatectomy: A Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials UROLOGIA INTERNATIONALIS. Karger. 94, pp.125-132. ISSN 0042-1138.



- 16 **Artículo científico.** Luis Maria Alegre Duran; Asuncion Ferri Morales; Rodriguez Casares, Raul; Xavier Aguado Jodar. (2/4). 2014. Effects of isometric training on the knee extensor moment-angle relationship and vastus lateralis muscle architecture EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY. Springer. 114, pp.2437-2446. ISSN 1439-6319.
- 17 **Artículo científico.** Asuncion Ferri Morales; Luis Maria Alegre Duran; Julian angel Basco Lopez; Xavier Aguado Jodar. 2014. Test-retest relative and absolute reliability of knee extensor strength measures and minimal detectable change ISOKINETICS AND EXERCISE SCIENCE. IOS Press. 22(1), pp.17-26. ISSN 0959-3020.
- 18 **Artículo científico.** Bustelo Sandra Martinez; Pita Fernandez; Asuncion Ferri Morales; Maria T Conde Reguero. 2007. El Programa de educación maternal en el sistema público de salud en Galicia Revista Iberoamericana de Fisioterapia y Kinesiología. Elsevier. 10-1, pp.5-11. ISSN 11386045.
- 19 **Artículo científico.** Asuncion Ferri Morales; Ana Isabel Torres Costoso; Juan Avendaño Coy; Sandra Martinez Bustelo; Maria Jose Puchades Belenguer. 2007. Prevalencia de Incontinencia Urinaria en estudiantes nulíparas y nuligestas Urodinámica Aplicada. Editorial Siglo. 20 (2), pp.98-107. ISSN 1018-5151.
- 20 **Artículo científico.** Sandra Martinez Bustelo; Asuncion Ferri Morales; A Martinez Rodriguez; Susana Patiño Nuñez; Susana Viñas Diz. 2007. Tratamiento fisioterápico de la incontinencia urinaria Urodinámica Aplicada. Editorial Siglo. 20-1, pp.23-31. ISSN 1018-5151.
- 21 **Artículo científico.** Juan Avendaño Coy; Maria Isabel Lopez Molina; Asuncion Ferri Morales. 2006. Indicadores de calidad: Estudio estructura personal académico en escuelas universitarias públicas de fisioterapia Fisioterapia. Elsevier. 28-3, pp.152-161. ISSN 0211-5638.
- 22 **Artículo científico.** Sandra Martinez Bustelo; Asuncion Ferri Morales; Susana Patiño Nuñez; Susana Viñas Diz; A Martinez Rodriguez. 2004. Entrevista clínica y valoración funcional del suelo pélvico Fisioterapia. Elsevier. 26-5, pp.266-280. ISSN 0211-5638.
- 23 **Artículo científico.** Amostegui Azkue, Jose Miguel; Asuncion Ferri Morales; Lillo de la Quintana, Carmen; Serra Llosa, Lidia. 2004. INCONTINENCIA URINARIA Y OTRAS LESIONES DEL SUELO PELVIANO: ETIOLOGÍA Y ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN REVISTA DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA. Esmon Publicidad S.A.. 48-4, pp.18-31. ISSN 0556-6177.
- 24 **Artículo científico.** Asuncion Ferri Morales. 2004. Incontinencia urinaria y disfunción del suelo pélvico Fisioterapia. Elsevier. 26, pp.247-248. ISSN 0211-5638.
- 25 **Artículo científico.** Asuncion Ferri Morales; Jose Miguel Amostegui Azkue. 2004. PREVENCIÓN DE LA DISFUNCIÓN DEL SUELO PÉLVICO DE ORIGEN OBSTÉTRICO FISIOTERAPIA. Elsevier. 26-5, pp.249-265. ISSN 0211-5638.
- 26 **Artículo científico.** Asuncion Ferri Morales; Gonzalo Melgar del Corral; Juan Avendaño Coy; Maria Jose Puchades Belenguer; Ana Isabel Torres Costoso. 2003. ESTUDIO CUALITATIVO SOBRE EL PROCESO DE BÚSQUEDA DE LA SALUD DE LA INCONTINENCIA URINARIA EN LA MUJER REVISTA IBEROAMERICANA DE FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGÍA. Elsevier. 6-2, pp.74-80. ISSN 1138-6045.
- 27 **Artículo científico.** Asuncion Ferri Morales; Julian angel Basco Lopez; Juan Avendaño Coy. 2002. TERMOTERAPIA Y MASAJE COMO COADYUVANTE DE LA CURA TERMAL FISIOTERAPIA. Elsevier. 24, pp.43-49. ISSN 0211-5638.
- 28 **Artículo científico.** Juan Avendaño Coy; Asuncion Ferri Morales; Esther Sanchez Sobrados; Arkaitz Cenciaga Ajuria. 2001. EFECTOS DE LA GALVANIZACIÓN SOBRE EL UMBRAL EXCITOMOTOR. ESTUDIO SOBRE INDIVIDUOS SANOS REVISTA IBEROAMERICANA DE FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGÍA. Elsevier. 1, pp.32-40. ISSN 1138-6045.
- 29 **Artículo científico.** Juan Avendaño Coy; Asuncion Ferri Morales; Maria Isabel Lopez Molina. 2000. TRATAMIENTO DE LUMBALGIAS EN EL PUERPERIO MEDIANTE REEDUCACIÓN SENTIVO-PERCEPTIVO-MOTRIZ FISIOTERAPIA. Elsevier. 22, pp.89-101. ISSN 0211-5638.
- 30 **Capítulo de libro.** Asuncion Ferri Morales. 2005. TERMOTERAPIA Y FANGOTERAPIA PRINCIPIOS DE HIDROTERAPIA Y BALNEOTERAPIA. MCGRAW-HILL INTERAMERICANA. pp.169-182. ISBN 8448603486.

- 31 Capítulo de libro.** Asuncion Ferri Morales. 2003. PREVENCIÓN DE LA DISFUNCIÓN DEL SUELO PÉLVICO EN EL POSTPARTO FISIOTERAPIA Y SALUD. Universidade da Coruña, Departamento de Fisioterapia. pp.79-89. ISBN 84-9749-040-1.
- 32 Capítulo de libro.** Asuncion Ferri Morales. 2001. EMBARAZO, PARTO Y DISFUNCIÓN PERINEO ESFINTERIANA INCONTINENCIA. Libro de ponencias de las XI Jornadas de la Escuela Universitaria de Fisioterapia de la ONCE. Escuela UNiversitaria de Fisioterapia de la ONCE. pp.153-159.
- 33 Capítulo de libro.** Ines Martinez Galan; Asuncion Ferri Morales. 1997. Termalismo y Fisioterapia Actualizaciones en Fisioterapia. EDITORIAL MÉDICA PANAMERICANA. pp.65-71. ISBN 84-7903-398-3.

## C.2. Proyectos

- 1 PREVENCIÓN DE LA FRAGILIDAD MEDIANTE ENTRENAMIENTO DE FUERZA A INTENSIDADES LIGERAS- MODERADAS VS. ALTAS: EFECTOS SOBRE EL MÚSCULO, TENDÓN, HUESO Y LA CALIDAD DE VIDA Ministerio de Economía y Competitividad.. Luis Maria Alegre Duran. (Universidad de Castilla-La Mancha). Desde 01/01/2016. 40.000 €.
- 2 Efectos del entrenamiento del rango de movimiento funcional en la fuerza y equilibrio de personas mayores Consejo Superior de Deportes. Xavier Aguado Jodar. (Universidad de Castilla-la Mancha). Desde 01/01/2012. 11.000 €.
- 3 CRITERIOS BIOMECÁNICOS PARA EL DISEÑO DE MÁQUINAS DE MUSCULACIÓN Y TESTS DE FUERZA ESPECÍFICOS CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA. Luis Maria Alegre Duran. (Universidad de Castilla-La Mancha). Desde 01/04/2009. 20.000 €.
- 4 Prevalencia de incontinencia urinaria de esfuerzo en deportistas federadas españolas que practican Halterofilia comparando con jóvenes nulíparas sedentarias del Campus Tecnológico de Toledo UCLM. Asuncion Ferri Morales. (Universidad de Castilla-La Mancha). Desde 01/01/2006. 1.500 €.
- 5 DIFERENCIAS DE EXCITABILIDAD DE LOS VASTOS DE CUADRÍCEPS FEMORIS. APLICACIONES EN LA TÉCNICA DE ESTIMULACIÓN ELÉCTRICA NEUROMUSCULAR. Ilustre Colegio Profesional de Fisioterapia de Castilla-La Mancha. I premio de Investigación. Juan Avendaño Coy. (Universidad de Castilla-La Mancha). Desde 10/11/2005. 1.800 €.
- 6 PREVALENCIA DE INCONTINENCIA URINARIA ENTRE MUJERES ESTUDIANTES NULÍPARAS DEL CAMPUS TECNOLÓGICO ANTIGUA FÁBRICA DE ARMAS DE TOLEDO(2003-2004) UCLM. Asuncion Ferri Morales. (Universidad de Castilla-La Mancha). Desde 01/03/2003. 1.750 €.
- 7 PREVALENCIA DE INCONTINENCIA URINARIA EN MUJERES EN EDAD ADULTA EN LA PROVINCIA DE TOLEDO JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA. Asuncion Ferri Morales. (Universidad de Castilla-La Mancha). Desde 01/11/1999. 3.606 €.

## C.3. Contratos

## C.4. Patentes