

Fecha del CVA

30/12/2023

**Parte A. DATOS PERSONALES**

Nombre *	Marta		
Apellidos *	Losa Iglesias		
Sexo *		Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email			
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *		
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

\* Obligatorio

**A.1. Situación profesional actual**

Puesto	CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD		
Fecha inicio	2017		
Organismo / Institución	Universidad Rey Juan Carlos		
Departamento / Centro	ENFERMERIA / CC DE LA SALUD		
País		Teléfono	
Palabras clave	Ciencias naturales y ciencias de la salud		

**A.3. Formación académica**

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctora Human Letters (Honoris Causa)	NEW YORK COLLEGE OF PODIATRIC MEDICINE-USA	2010
Doctora por la Universidad de Oviedo	FACULTAD DE MEDICINA	2007

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM**

Profesora CATEDRATICA DE UNIVERSIDAD adscrita al Departamento de Medicina y Cirugía, Psicología, Medicina Preventiva y Salud Pública e Inmunología Microbiología Médica y Enfermería y Estomatología- Área de Enfermería de la Universidad Rey Juan Carlos.

40 TESIS DEFENDIDAS, CON CALIFICACION DE SOBRESALIENTE "CUM LAUDE".

EXPERIENCIA INVESTIGADORA EN EL AREA:

15 PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EL AREA. 6 PROYECTOS DE INNOVACION DOCENTE.

EVALUADORA DE PROYECTOS DE LA ANEP DESDE EL AÑO 2012.

REVISORA DE MANUSCRITOS CIENTÍFICOS DE DIFERENTES REVISTAS CIENTIFICAS INTERNACIONALES. LA MAYORIA DE ELLAS INDEXADAS EN EL JOURNAL CITATION REPORT.

MEMBER OF THE INTERNATIONAL EDITORIAL BOARD DE 40 JOURNALS INTERNACIONALES DE DIFERENTES MATERIAS EN CC DE LA SALUD.

· "15" PATENTES CON TRASFERENCIA A SECTOR PRODUCTIVO.

• "2" PATENTES INTERUNIVERSITARIAS CON LA U. DA CORUÑA Y COMPLUTENSE DE MADRID.

AUTORA DE 15 LIBROS Y MANUALES EN EL AREA DE CONOCIMIENTO. Autora de 16 guías didácticas o manuales publicados como Material Docente  
PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTIFICAS ESPAÑOLAS Y EXTRANJERAS,

"3" SEXENIOS DE INVESTIGACION RECONOCIDOS PERIODOS: 2004-2009,2010-2015 Y 2016-2021.

#### DIRECTOR O MIEMBRO DE EQUIPOS DE INVESTIGACION

• INTERNACIONALES:

CON NEW YORK COLLEGE OF PODIATRIC MEDICINE (as active member in research group), en topics de ANATOMIA MORFOFUNCIONAL DEL PIE y en CIRUGIA PODIATRICA. Producción ISI (JCR)

CON Group of Structural Mechanics and Materials Modeling, Aragón Institute for Engineering Research (I3A) y la Universidad of Zaragoza. Producción ISI (JCR)

• NACIONALES:

#### DIRECTORA DEL GRUPO DE INVESTIGACION DE LA URJC "IDRENF"

CON la UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA, en el GRUPO DE INVESTIGACION CONSOLIDADO PODOINVESTIGALIA.

EXPERIENCIA GESTORA:DIRECTORA DE DEPARTAMENTO UNIVERSITARIO EN PODOLOGIA (UEM del 2001-2006).

SECRETARIA ACADEMICA DE FACULTAD DE CS DE LA SALUD UEM del 2002-2006.

Co-DIRECTORA DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES EN ESPAÑA DEL NEW YORK COLLEGE OF PODIATRIC MEDICINE HASTA LA ACTUALIDAD.

PARTICIPANDO DE FORMA ACTIVA EN PROCESOS DE CALIDAD Y DESARROLLO DE PLANES DE ESTUDIOS DE PREGRADO Y POSTGRADO EN PODOLOGIA (LIBRO BLANCO DE LA ANECA PARA PODOLOGIA).

DESDE EL 7 DE MARZO DE 2011 NOMBRAMIENTO DE VICE DECANA DE RELACIONES INTERNACIONALES Y POLITICA SOCIAL (URJC)

EL 1 DE OCTUBRE 2011 hasta EL 28 DE FEBRERO DE 2014 NOMBRAMIENTO DE DIRECTORA DEL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA, GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA, PEDIATRIA Y PSIQUIATRIA EN LA URJC.

DIRECTORA DEL MASTER UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN PODOLOGIA (URJC) desde el curso académico 12-13, hasta la actualidad

EL 1 DE MARZO 2014 hasta la actualidad NOMBRAMIENTO DE COORDINADORA FUNCIONAL PARA EL AREA DE ENFERMERIA DEL DEPARTAMENTO DE ESTOMATOLOGIA Y ENFERMERIA (extinto) Y ACTUALMENTE MEDICINA Y CIRUGÍA, PSICOLOGÍA, MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA INMUNOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA MÉDICA, ENFERMERÍA Y ESTOMATOLOGÍA, EN LA URJC.

NOMBRAMIENTO DEL SR. RECTOR DE LA URJC COMO COORDINADOR DE LA SECCIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA ESCUELA INTERNACIONAL DE POSTGRADO, CON RANGO ASIMILADO A DIRECTOR DE DEPARTAMENTO. NOVIEMBRE 2015.

NOMBRAMIENTO DE DIRECTORA DEL DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y CIRUGÍA, PSICOLOGÍA, MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA INMUNOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA MÉDICA, ENFERMERÍA Y ESTOMATOLOGÍA EN LA URJC (MAYO 2019).  
NOMBRAMIENTO DE DIRECTORA DEL ENFERMERÍA Y ESTOMATOLOGÍA EN LA URJC (desde MAYO 2019 hasta la actualidad).

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

### C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico**. 2023. A New Test for Achilles Tendinopathy Based on Kager's Fat Pad Clinical Assessment Predictive Values.
- 2 **Artículo científico**. 2023. Analysis of Static Plantar Pressures in School-Age Children with and without Functional Hallux Limitus: A Case-Control Study.
- 3 **Artículo científico**. 2023. Effect of foot health-related quality of life in rural population: A case-control study.
- 4 **Artículo científico**. 2023. Effects of Foot Structure Type on Core Stability in University Athletes.
- 5 **Artículo científico**. 2023. Efficacy of Deep Dry Needling versus Percutaneous Electrolysis in Ultrasound-Guided Treatment of Active Myofascial Trigger Points of the Levator Scapulae in Short-Term: A Randomized Controlled Trial.
- 6 **Artículo científico**. 2023. Exploring Knowledge about Fang Traditional Medicine: An Informal Health Seeking Behaviour for Medical or Cultural Afflictions in Equatorial Guinea.
- 7 **Artículo científico**. 2023. Fungal bioaerosol as an occupational hazard in the podiatrist's workplace.
- 8 **Artículo científico**. 2023. Hallux Limitus Influence on Plantar Pressure Variations during the Gait Cycle: A Case-Control Study.
- 9 **Artículo científico**. 2023. Indoor air quality in a training centre used for sports practice.
- 10 **Artículo científico**. 2023. Influence of Footwear Features on Oxygen Consumption and Running Economy: A Review.
- 11 **Artículo científico**. 2023. Intra- and inter-session reliability and repeatability of an infrared thermography device designed for materials to measure skin temperature of the triceps surae muscle tissue of athletes.
- 12 **Artículo científico**. 2023. Lifestyle and Violence among Dating in University Students.
- 13 **Artículo científico**. 2023. Orthopaedic Simulation of a Morton's Extension to Test the Effect on Plantar Pressures of Each Metatarsal Head in Patients without Deformity: A Pre-Post-Test Study.
- 14 **Artículo científico**. 2023. Repeatability and reliability of the footwear assessment tool in Spanish patients: A transcultural adaptation.
- 15 **Artículo científico**. 2023. Repeatability, Reproducibility, and Concurrent Validity of a Stethoscope and Health App System for the Quantification of Breath Rate in Healthy Adults: Repeatability and Validity Study.
- 16 **Artículo científico**. 2023. The Effectiveness of Hard Insoles for Plantar Pressure in Cycling: A Crossover Study.
- 17 **Artículo científico**. 2023. The implications of the foot health status in Parkinson patients: A case-control study.
- 18 **Artículo científico**. 2023. "Translated and adaptation into Persian of the podiatric health questionnaire (PHQ)".
- 19 **Artículo científico**. 2022. A 120-second stretch improves postural control and plantar pressure: quasi-experimental study.

- 20 **Artículo científico.** 2022. Age-based inter-subject variability in platelet and white blood cell concentrations of platelet-rich plasma prepared using a new application to blood separation system.
- 21 **Artículo científico.** 2022. Allergic rhinitis improvement after septorhinoplasty in a sample of allergic rhinitis patients with septal deviation: a quasi-experimental study.
- 22 **Artículo científico.** 2022. Burnout, resilience and psychological flexibility in frontline nurses during the acute phase of the COVID-19 pandemic (2020) in Madrid, Spain.
- 23 **Artículo científico.** 2022. Effectiveness of Custom Foot Insoles to Decrease Plantar Pressure: A Cross-over Randomized Trial Study.
- 24 **Artículo científico.** 2022. Effectiveness of Ultrasonography Visual Biofeedback of the Diaphragm in Conjunction with Inspiratory Muscle Training on Muscle Thickness, Respiratory Pressures, Pain, Disability, Quality of Life and Pulmonary Function in Athletes with Non-Specific Low Back Pain: A Randomized Clinical Trial.
- 25 **Artículo científico.** 2022. Effectiveness of calcaneal osteotomy in surgical treatment of foot conditions: A Prisma statement guidelines compliant systematic review.
- 26 **Artículo científico.** 2022. Effectiveness of the Lapidus plate system in foot surgery: A PRISMA compliant systematic review.
- 27 **Artículo científico.** 2022. Holistic nursing care for people diagnosed with an eating disorder: A qualitative study based on patients and nursing professionals' experience.
- 28 **Artículo científico.** 2022. Influence of Sexual Dimorphism, Aging, and Differential Cell Capture Efficiency of Blood Separation Systems on the Quality of Platelet-Rich Plasma.
- 29 **Artículo científico.** 2022. Influence on Depression, Anxiety, and Satisfaction of the Relatives' Visit to Intensive Care Units prior to Hospital Admission for Elective Cardiac Surgery: A Randomized Clinical Trial.
- 30 **Artículo científico.** 2022. Intra and Inter-Observer Reliability and Repeatability of Metatarsus Adductus Angle in Recreational Football Players: A Concordance Study.
- 31 **Artículo científico.** 2022. Non-alcoholic beverage and fast-food consumption, among first- and fourth-year nursing students in Madrid.
- 32 **Artículo científico.** 2022. Reliability of Frail and Barthel Tests for Detecting Frailty in Palliative Oncological Patients in a Home Hospitalization Unit: A Comparative Study.
- 33 **Artículo científico.** 2022. Repeatability and Reliability of the Rheumatoid Arthritis Foot Disease Activity Index in Spanish Patients: A Transcultural Adaptation.
- 34 **Artículo científico.** 2022. Repeatability and reliability of the diabetic foot self-care questionnaire in Arabic patients: A transcultural adaptation.
- 35 **Artículo científico.** 2022. Self-reported depression and anxiety among COPD patients. A case-control study.
- 36 **Artículo científico.** 2022. Student Perceptions of the Resilience in a Confinement Due to COVID-19 in University of A Coruña: A Qualitative Research.
- 37 **Artículo científico.** 2021. Accuracy and Repeatability of Spatiotemporal Gait Parameters Measured with an Inertial Measurement Unit.
- 38 **Artículo científico.** 2021. Asthma, much more than a respiratory disease: influence of depression and anxiety.
- 39 **Artículo científico.** 2021. Biomarkers and Nutrients in Musculoskeletal Disorders.
- 40 **Artículo científico.** 2021. Commercial blood cell separation systems versus tube centrifugation methods for the preparation of platelet-rich plasma: a preliminary cross-sectional study.
- 41 **Artículo científico.** 2021. Comparing rubbing and scrubbing surgical hand antisepsis with propan-1-ol 60% in accordance with European regulation UNE-EN 12791:2016+A1:2018.
- 42 **Artículo científico.** 2021. Concurrent Validity and Reliability of Manual Versus Specific Device Transcostal Measurements for Breathing Diaphragm Thickness by Ultrasonography in Lumbopelvic Pain Athletes.
- 43 **Artículo científico.** 2021. Degree of Impact of Tailor's Bunion on Quality of Life: A Case-Control Study.
- 44 **Artículo científico.** 2021. Effect of Foot Orthoses and Shoes in Parkinson's Disease Patients: A PRISMA Systematic Review.
- 45 **Artículo científico.** 2021. Facial Hair Decreases Fit Factor of Masks and Respirators in Healthcare Providers.

- 46 **Artículo científico.** 2021. Fit factor compliance of masks and FFP3 respirators in nurses: A case-control gender study.
- 47 **Artículo científico.** 2021. Flexor Digitorum Brevis Muscle Dry Needling Changes Surface and Plantar Pressures: A Pre-Post Study.
- 48 **Artículo científico.** 2021. Impact of Asthma on Plantar Pressures in a Sample of Adult Patients: A Case-Control Study.
- 49 **Artículo científico.** 2021. Influence of foot pain on frailty symptoms in an elderly population: a case-control study.
- 50 **Artículo científico.** 2021. Intra and intersession repeatability and reliability of dynamic parameters in pressure platform assessments on subjects with simulated leg length discrepancy. A cross-sectional research.
- 51 **Artículo científico.** 2021. Kinesiophobia Levels in Patients with Parkinson's Disease: A Case-Control Investigation.
- 52 **Artículo científico.** 2021. Personal Tools and Psychosocial Resources of Resilient Gender-Based Violence Women.
- 53 **Artículo científico.** 2021. Reliability and Repeatability of Pressure Center Analysis with Low-Dye Taping Using Force Platform Podiatry Sensors in Feet with Excessive Pronation.
- 54 **Artículo científico.** 2021. The Effect of Simulated Leg-Length Discrepancy on the Dynamic Parameters of the Feet during Gait—Cross-Sectional Research.
- 55 **Artículo científico.** 2021. The Impact of Depression Symptoms in Patients with Parkinson's Disease: A Novel Case-Control Investigation.
- 56 **Artículo científico.** 2021. Use of the Barthel Index to Assess Activities of Daily Living before and after SARS-COVID 19 Infection of Institutionalized Nursing Home Patients.
- 57 **null.** 2022. Reliability and Concurrent Validity of a Stethoscope and Health-App System for the Quantification of Breath Rate in Healthy Adults (Preprint).
- 58 **null.** 2021. Use of the Barthel Index to Assess Activities of Daily Living before and after SARS-COVID 19 Infection of Institutionalized Nursing Home Patients.

### C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** SMART\_FOOT\_2 SISTEMA DE ANALISIS DE PREVENCION DE ULCERAS PLANTARES Y DE APOYO A LA EVALUACION BIOMECANICA DE NUEVOS IMPLANTES DEL PRIMER RADIO DEL PIE. Convocatoria de ayudas a proyectos I+D+I "RETOS INVESTIGACION" Referencia: DPI2016-77016-R. MARTA LOSA IGLESIAS. (URJC, UCM Y U DE ZARAGOZA). 02/06/2016-02/06/2019. 67.000 €.
- 2 **Proyecto.** SMART\_FOOT: Sistema de apoyo a la planificación preoperatoria de cirugías de pie y al diseño inteligente de prótesis plantares personalizadas. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD Convocatoria de ayudas a proyectos I+D+I "RETOS INVESTIGACION". MARTA LOSA IGLESIAS. (FUNDACION EMPRESA-UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA). 02/06/2014-02/06/2016. 30.000 €.

### C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados

- 1 **Patente de invención.** RICARDO BECERRO DE BENGEOA VALLEJO; MARTA LOSA IGLESIAS; DANIEL LOPEZ LOPEZ. 2014004873. Calcetín para Plantalxías (CAPLA) España. 26/06/2014. Universidad de La Coruña.
- 2 Marta Elena Losa Iglesias. DISPOSITIVO DE SOSTEN DE PROTESIS PARA MUJERES POST-MASTECTOMIZADAS 01/10/2011. MARTA LOSA IGLESIAS Y RICARDO BECERRO DE BENGEOA.