CURRICULUM VITAE ABREVIADO

DATOS PERSONALES

APELLIDOS	GARCIA ESCUDERO
NOMBRE	MARIA

DATOS ACADÉMICOS

ESTUDIOS CURSADOS (Licenciatura; Grado; Máster)

TITULACIÓN	CENTRO	FECHA
DIPLOMATURA EN FISIOTERAPIA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	30/06/2002
LICENCIATURA EN ANTROPOLOGIA	UNIVERSIDAD CATOLICA VALENCIA	30/06/2007
MASTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN SANITARIA	UNIVERSIDAD CATOLICA VALENCIA	29/04/2015
MASTER UNIVERSITARIO PARA LA FORMACIÓN EN LA INVESTIGACIÓN	UNIVERSIDAD CATOLICA VALENCIA	25/09/2009
EXPERTO UNIVERSITARIO EN INICIACIÓN A LA DOCENCIA UNIVERSITARIA	UNIVERSIDAD CATOLICA VALENCIA	31/07/2013

TESIS DOCTORAL

TÍTULO	CENTRO	FECHA
Estudio correlacional de infecciones virales y alteraciones del sistema inmunológico innato en pacientes de fibromialgia y síndrome de fatiga crónica de la Comunidad Valenciana	UNIVERSIDAD CATOLICA VALENCIA	16/04/2014

EXPERIENCIA DOCENTE

AÑOS DE EXPERIENCIA Y PERFIL ASIGNATURAS

. Profesora Doctora acreditada a tiempo completo en la Universidad Católica de Valencia desde 2005

. Docente universitaria desde 2005 hasta la actualidad en diferentes grados de la Universidad Católica de Valencia: Fisioterapia, Enfermería, Podología, Terapia Ocupacional y Ciencias de la actividad física y el deporte, y másteres universitarios de Rehabilitación del Enfermo Neurológico, Cirugía de mínima incisión y Podología deportiva. Con las asignaturas: Valoración en Fisioterapia, Fundamentos de Fisioterapia, Fisioterapia deportiva, Procedimientos generales de intervención en fisioterapia, Trabajo fin de grado, Practicum, Biomecanica y cinetica. Valoraciones físicas para profesionales de la salud, Metodos específicos en neurología del adulto, Nuevas tecnologías aplicadas a la Neurrehabilitación, Practicas Externas y Trabajo fin de master.

-Docente universitaria internacional desde 2022 hasta la actualidad en Centre Européen d'Enseignement en Rééducation et Réadaptation Fonctionnelle (CEERRF)

. Vicedecana del grado de Fisioterapia desde 2007 hasta septiembre 2019

. Directora del Master oficial universitario de Rehabilitación del Enfermo Neurológico desde 2016 hasta actualidad.

. Coordinadora de Innovación docente del grado de Fisioterapia desde 2019 hasta 2025

. Tutora del grado de Fisioterapia nacional desde 2007-2010 y tutora itinerario internacional 2019-2025

. Investigadora principal del Grupo "Fisioterapia y Rehabilitación Avanzada"

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN y SEXENIOS

SEXENIO:

Poseo 1 Sexenio CNEAI acreditado por la Agencia Nacional de Evaluadora de la Calidad y Acreditación (ANECA)

PROYECTOS:

-Nombre del proyecto: Impresión 3D de plantillas, entresuelas y zapatos a medida Grado de contribución: Coordinador/a científico/a Entidad de realización: Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JAVIER FERRER TORREGROSA No de investigadores/as: 3 Entidad/es financiadora/s: Comisión Europea Fecha de inicio: 30/06/2014 Duración: 2 años Cuantía total: 27.604 €

- Nombre del proyecto:3D-GeneCompetitionAwardforMicroarrayAnalysis2010 Grado de contribución: Investigador/a Entidad de realización: Universidad Católica de Tipo de entidad: Entidad Empresarial Valencia San Vicente Mártir (Valencia) Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Elisa Oltra García; Maria Garcia Escudero No de investigadores/as: 6 Entidad/es financiadora/s: Toray Industries Ciudad entidad financiadora: Tokio, Japón Fecha de inicio: 01/02/2011 Duración: 1 año Cuantía total: 21.000 €

- Nombre del proyecto: Una intervención web de educación terapéutica sobre dolor y sueño en mujeres con fibromialgia: enfoque de metodología de investigación mixta. Entidad de realización: Ministerio de Igualdad. Instituto de la Mujeres. Ciudad entidad realización: Lleida, España Nº de investigadores/as: 7. Fecha de inicio: 14/04/2023. Cuantía total: 28.412,7 €

- Nombre del proyecto: Respuesta Molecular y Control Postural Al Tratamiento Fisioterápìco de Enfermos de Síndrome de Fatiga Crónica Que Cursan Con Fibromialgia. Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio. Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Garcia Escudero; Francisco Falaguera Vera; Javier Ferrer Torregrosa. Nº de investigadores/as: 3. Entidad/es financiadora/s: Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir Tipo de entidad: Universidad. Ciudad entidad financiadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España. Fecha de inicio: 01/10/2019 Duración: 10 meses. Cuantía total: 3.000 €

3 PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

AUTORES	. Francisco Javier Falaguera-Vera , María Garcia-Escudero , Javier Bonastre-Férez , Mario Zacarés and Elisa Oltra						
TITULO	. Pressure Point Thresholds and ME/CFS Comorbidity as Indicators of Patient's Response to Manual Physiotherapy in Fibromyalgia						
REVISTA/LIBRO	International Journal of Environmental and Public Health						
VOLUMEN		**PÁG. INICIAL Y FINAL**		**AÑO**	2020	**CLAVE(1)**	A
AUTORES	Francisco J. Falaguera Vera; Javier Torralba Estellés; Juan Vicente Mampel; Javier Ferrer Torregrosa; Elisa Oltra; María Garcia Escudero.						
TITULO	Impact of Manual Therapy on Plantar Pressures in Patients with Fibromyalgia: A Single-Arm, Non-Randomized Pilot Clinical Trial						
REVISTA/LIBRO	Healthcare						
VOLUMEN	13	**PÁG. INICIAL Y FINAL**	764	**AÑO**	2025	**CLAVE(1)**	
AUTORES	Javier Bonastre Férez; Karen Giménez Orenga; Francisco Javier Falaguera Vera; María Garcia Escudero; Elisa Oltra						
TITULO	Manual Therapy Improves Fibromyalgia Symptoms by Downregulating SIK1.						
REVISTA/LIBRO	International Journal of Molecular Sciences						
VOLUMEN	25	**PÁG. INICIAL Y FINAL**	9523	**AÑO**	2024	**CLAVE(1)**	A
AUTORES	Jorge Buelga Suarez; Pablo Alba Martin; Nicolas Cuenca Zaldívar; María García Escudero; Pilar Bierge Sanclemente; Jaime Almazán Polo; Samuel Fernández Carnero; Daniel Pecos Martín.						
TITULO	Test-Retest Reliability of Ultrasonographic Measurements from the Rectus Femoris Muscle 1–5 Years after Anterior Cruciate Ligament Reconstruction in the Ipsilateral and Contralateral Legs: An Observational, Case-Control Study.						
REVISTA/LIBRO	Journal of Clinical Medicine						
VOLUMEN	11	**PÁG. INICIAL Y FINAL**	1867	**AÑO**	2022	**CLAVE(1)**	A

(1) L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

AUTORES	Arnaud Delafontaine; Vialleron Vialleron; Gaëtan Barbier; Arnaud Lardon; Mélodie Barrière; María García Escudero; Laurent Fabeck; Martin Descarreaux.						
TITULO	. Effects of Manual Therapy on Parkinson's Gait: A Systematic Review						
REVISTA/LIBRO	Sensors						
VOLUMEN	24	**PÁG. INICIAL Y FINAL**	354	**AÑO**	2024	**CLAVE(1)**	A
AUTORES	Francesc Rubi Carnacea; Maria Masbernat Almenara; Carolina Climent Sanz; Jorge Soler Gonzalez; Maria Garcia Escudero; Oriol Martinez Navarro; Francesc Valenzuela Pascual						
TITULO	Effectiveness of an exercise intervention based on preactivation of the abdominal transverse muscle in patients with chronic nonspecific low back pain in primary care:a randomized control trial						
REVISTA/LIBRO	BMC Prim Care						
VOLUMEN	24	**PÁG. INICIAL Y FINAL**	180	**AÑO**	2023	**CLAVE(1)**	
AUTORES	Fermin Naranjo Cinto; Daniel Pecos Martín; Juan Nicolás Cuenca Zaldivar; Alexander Achalandabaso Ochoa;Jessica Quintero Pérez; Pilar Bierge Sanclemente; María García Escudero; Samuel Fernández Carnero.						
TITULO	M-Mode Ultrasound Behavior of Rectus Femoris and Vastus Intermedius during Contraction with Anthropometric Correlations: Cross-Sectional Study.						
REVISTA/LIBRO	Applied Sciences.						
VOLUMEN	13	**PÁG. INICIAL Y FINAL**	2589	**AÑO**	2023	**CLAVE(1)**	A
AUTORES	Fran Valenzuela Pascual; Judith Pàmies Fabra; Ester García Martínez; Oriol Martínez Navarro; Carolina Climent Sanz; Montserrat Gea Sánchez; Jordi Virgili Gomà; Francesc Rubí Carnacea; Maria Garcia Escudero; Joan Blanco Blanco.						
TITULO	Use of a gamifed website to increase pain neurophysiology knowledge and improve satisfaction and motivation among students studying for a degree in physiotherapy: a quasi-experimental study.						

REVISTA/LIBRO	BMC Medical Education.						
VOLUMEN	22	**PÁG. INICIAL Y FINAL**	389	**AÑO**	2022	**CLAVE(1)**	A
AUTORES	Moroni S, Fernández-Gibello A, Nieves GC, Montes R, Zwierzina M, Vazquez T, Garcia-Escudero M, Duparc F, Moriggl B, Konschake M.						
TITULO	Anatomical basis of a safe mini-invasive technique for lengthening of the anterior gastrocnemius aponeurosis.						
REVISTA/LIBRO	Surgical and Radiologic Anatomy						
VOLUMEN		**PÁG. INICIAL Y FINAL**	-	**AÑO**	2020	**CLAVE(1)**	A

(1) L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

AUTORES	José Andrés Espejo[1‡], María García-Escudero[2‡] and Elisa Oltra[3,4*]						
TITULO	Unraveling molecular determinants of manual therapy: an approach to integrative therapeutics for the treatment of fibromyalgia and CFS/ME						
REVISTA/LIBRO	International Journal Molecular Science						
VOLUMEN	19	**PÁG. INICIAL Y FINAL**	2673	**AÑO**	2018	**CLAVE(1)**	A

(1) L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

AUTORES	Luis Baraja Vegas; S. Martin Rodriguez; Francisco Piqueras Sanchiz; J. Faundez Aguilera; Carlos Barrios Pitarque; Maria Garcia Escudero; Cesar Fernandez de Las peñas.						
TITULO	Localization of muscle edema and changes on muscle contractility after dry needling of latent trigger points in gastrocnemius muscle. Localization of muscle edema and changes on muscle contractility after dry needling of latent trigger points in gastrocnemius muscle.						
REVISTA/LIBRO	Pain Medicine						
VOLUMEN	20	**PÁG. INICIAL Y FINAL**	1387-1394	**AÑO**	2019	**CLAVE(1)**	A

(1) L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

Nº PUBLICACIONES TOTALES (LIBROS Y ARTÍCULOS)	LIBROS: 4 ARTÍCULOS: 12
Nº PROYECTOS FINANCIADOS A NIVEL COMPETITIVO	5
Nº CONGRESOS (PARTICIPACIÓN : ponencia; comunicación o poster)	18
Nº TFMs DIRIGIDOS:	35
Nº TESIS DIRIGIDAS:	3

OTRAS ACTIVIDADES DE INTERÉS CIENTÍFICO O ACADÉMICO RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS (*)

ACTIVIDAD	AÑO
III, IV, V y VIII Convocatoria Proyectos Innovacion UCV	Del 2021-2024
III Convocaoria Innovacion Docente FIF Universitat de Lleida	2020
Proyecto Innovación docente Universitat de les Illes Balears	2018
Estancia investigación Universidad de Lleida	2025
Patente: Título propiedad industrial registrada: Método diagnóstico de fibromialgia basado en microRNAs Tipo de propiedad industrial: Patente de invención Inventores/autores/obtentores: Elisa Oltra García; Maria García Escudero; Germán Cerda Olme Entidad titular de derechos: FLOMOT, S.L Patente PCT: Si No de solicitud: P201431177 País de inscripción: España Fecha de registro: 01/08/2014 Fecha de concesión: 2014 No de patente: P201431177 Patente española: Si Patente internacional no UE:Si Autón./Reg. de explotación: España / Estados Unidos de América	2014
15 Estancias de Docencia internacional (Italia, Polonia, Francia)	Desde 2010 hasta actualidad

(*)Como máximo indicar 5 actividades