

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 ²

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
<ul style="list-style-type: none"> . Profesora Doctora acreditada a tiempo completo en la Universidad Católica de Valencia desde 2005 . Docente universitaria desde 2005 hasta la actualidad en diferentes grados: Fisioterapia, 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, Biomecánica y cinética. Valoraciones físicas para profesionales de la salud, Métodos específicos en neurología del adulto, Nuevas tecnologías aplicadas a la Neurrehabilitación y Trabajo fin de master. . Vicedecana del grado de Fisioterapia desde 2007 hasta septiembre 2019 . Directora del Master oficial universitario de Rehabilitación del Enfermo Neurológico. . Coordinadora de Innovación docente del grado de Fisioterapia desde 2019 hasta actualidad

- . Tutora del grado de Fisioterapia itinerario internacional
- . Investigadora principal del Grupo "Fisioterapia y Rehabilitación Avanzada"

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN y SEXENIOS

-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 €

- 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 Garcia 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

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						
TÍTULO	. 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	. Elisa Oltra Garcia; Maria Garcia Escudero; Germán Cerdá Olmedo; Armando Mena; Vicente Monsalvez						
TÍTULO	. Lack of evidence for retroviral infections formerly related to chronic fatigue in spanish fibromyalgia pacientes. Lack of evidence for retroviral infections formerly related to chronic fatigue in spanish fibromyalgia pacientes						
REVISTA/LIBRO	Virology journal						
VOLUMEN	10	PÁG. INICIAL Y FINAL	332	AÑO	2013	CLAVE⁽¹⁾	A

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



CURRICULUM VITAE ABREVIADO

AUTORES	Moroni S, Fernández-Gibello A, Nieves GC, Montes R, Zwierzina M, Vazquez T, Garcia-Escudero M, Duparc F, Moriggi 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 Sanchez; 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:2 ARTÍCULOS:4
Nº PROYECTOS FINANCIADOS A NIVEL COMPETITIVO	2
Nº CONGRESOS (PARTICIPACIÓN : ponencia; comunicación o poster)	11
Nº TFM's DIRIGIDOS:	16
Nº TESIS DIRIGIDAS:	5

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

ACTIVIDAD	AÑO
. Determinación de la presencia del retrovirus XMRV (xenotropic murine leukemia virus-related virus) en pacientes de Fibromialgia y Síndrome de Fatiga Crónica (FM/SFC) de la Comunidad Valenciana	2010
. 3D-Gene Awards para fibromialgia	2011



CURRICULUM VITAE ABREVIADO

. Descripción de los parámetros de normalidad en deportistas jóvenes	2009
. Incorporación de plantillas impresas en 3D en zapatos para diabéticos	2014
Impresión 3D de plantillas, entresuelas y zapatos a medida	2014
Docencia en Italia	Desde 2008

(*)Como máximo indicar 5 actividades