

Fecha del CVA	26/07/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Isabel		
Apellidos	García Bernal		
Sexo	Mujer	Fecha de Nacimiento	19/01/1976
DNI/NIE/Pasaporte	48856031Y		
URL Web			
Dirección Email	ibernal@us.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-5425-3228		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesora Asociada		
Fecha inicio	2008		
Organismo / Institución	Universidad de Sevilla		
Departamento / Centro	Fisioterapia		
País	España	Teléfono	
Palabras clave			

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

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

- Artículo científico.** García-Bernal, María Isabel; González-García, Paula; Madeleine, Pascal; Casuso-Holgado, María Jesús; Heredia-Rizo, Alberto Marcos. (1/5). 2023. Characterization of the structural and mechanical changes of the biceps brachii and gastrocnemius muscles in the subacute and chronic stage after stroke. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. MDPI. 20-2. ISSN 1660-4601, ISSN 1661-7827. SCOPUS (0), WOS (0) <https://doi.org/10.3390/ijerph20021405>
- Artículo científico.** Garcia-Bernal, Maria-Isabel; Gonzalez-Garcia, Paula; Casuso-Holgado, Maria Jesus; Cortes-Vega, Maria Dolores; Heredia-Rizo, Alberto Marcos. (1/5). 2022. Measuring mechanical properties of spastic muscles after stroke. Does muscle position during assessment really matter?. ARCHIVES OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION. W B SAUNDERS CO-ELSEVIER INC. 103-12, pp.2368-2374. ISSN 0003-9993, ISSN 1532-821X. SCOPUS (1), WOS (1) <https://doi.org/10.1016/j.apmr.2022.05.012>
- Artículo científico.** García-Bernal, María-Isabel; Heredia-Rizo, Alberto Marcos; González-García, Paula; Cortés-Vega, María-Dolores; Casuso-Holgado, María Jesús. (1/5). 2021. Validity and reliability of myotonometry for assessing muscle viscoelastic properties in patients with stroke: a systematic review and meta-analysis. SCIENTIFIC REPORTS. NATURE PUBLISHING GROUP. 11-1, pp.5062. ISSN 2045-2322. SCOPUS (11), WOS (12) <https://doi.org/10.1038/s41598-021-84656-1>
- Artículo científico.** Cortés Vega, María Dolores; Casuso Holgado, María Jesús; Oliva Pascual-Vaca, Ángel; García Bernal, María Isabel; González García, Paula; Rodríguez Blanco, Cleofás. (4/6). 2020. Concurrent validity of digital vascular auscultation for the assessment of blood flow obliteration on the radial artery in healthy subjects. Diagnostics. 10-7. ISSN 2075-4418. SCOPUS (0), WOS (0) <https://doi.org/10.3390/diagnostics10070494>

- 5 **Artículo científico.** García Bernal, María Isabel; González García, Paula; María-Dolores Cortés-Vega; Rodríguez Carrascosa, E.(1/4). 2009. Efectos del tratamiento estructural del pie con afectaciones sensitivas provocadas por daño neurológico sobre el equilibrio: estudio de casos. Cuestiones de Fisioterapia: Revista Universitaria de Información e Investigación en Fisioterapia. Sociedad Andaluza de Fisioterapia. Effects of structural work of the foot with altered sensation on balance due to neurological damage: a cases study-1, pp.39-45. ISSN 1135-8599. Dialnet (0)
- 6 **Artículo científico.** Altemir, Monserrat; León- Carrión, José; Domínguez Morales, María Rosario; García-Bernal, Isabel; Mendaro, María. (4/5). 2006. La rehabilitación de la marcha a través de un programa acelerador de la marcha mediante el Sistema de Feedback Neurobird: estudio de un caso. Revista española de neuropsicología. Universidad de Sevilla. 8-1-2, pp.63-75. ISSN 1139-9872. Dialnet (0)
- 7 **Artículo científico.** González-García, Paula; Garrido-Ardila, Elisa M^a; García-Bernal, M^a Isabel; García-Noguero, Juan Antonio. (3/4). 2005. HIPERCOMPENSACIÓN EN LA HEMIPLEJÍA: EL SÍNDROME DEL EMPUJADOR. Cuestiones de Fisioterapia: Revista Universitaria de Información e Investigación en Fisioterapia. Sociedad Andaluza de Fisioterapia. 29, pp.11-20. ISSN 1135-8599. Dialnet (0)
- 8 **Artículo científico.** Domínguez Morales, María del Rosario; García Bernal, Isabel; Martínez Florindo, Trinidad; Mendaro Elío, María. (2/4). 2000. Recuperación de las alteraciones de equilibrio y del control postural mediante el sistema de biofeedback neurocrecer. Revista española de neuropsicología. Universidad de Sevilla. 2-4, pp.58-70. ISSN 1139-9872. Dialnet (0)
- 9 **Artículo científico.** Raquel Balmaseda Serrano; M^a del Rosario Domínguez Morales; José León Carrión; María I. García Bernal. (4/4). 2000. Recuperación funcional de pacientes cerebrovasculares después de tratamiento intensivo: datos preliminares. Revista española de neuropsicología. Universidad de Sevilla. 2-3, pp.44-61. ISSN 1139-9872. Dialnet (0)
- 10 **Artículo científico.** Barroso y Martín, Juan M; García Bernal, María Isabel; Domínguez Morales, Rosario; Mikhailenok, Eugene; Voronina, Olga. (5/5). 1999. Recuperación funcional total en paciente hemiparético izquierdo post-traumatismo craneal mediante programa computarizado de bio-feed-back neuromuscular REMIOTOR-2. Revista española de neuropsicología. Universidad de Sevilla. 1-2-3, pp.69-88. ISSN 1139-9872. Dialnet (0)
- 11 **Capítulo de libro.** María-Isabel García-Bernal; P. González García; María Jesús Casuso Holgado. (1/3). 2019. Fisioterapia en el arrancamiento del plexo. Sistema nervioso: Métodos, fisioterapia clínica y afecciones para fisioterapeutas. Editorial Médica Panamericana. pp.613-625. ISBN 978-84-9110-202-1. Dialnet (0)
- 12 **Capítulo de libro.** P. González García; María-Isabel García-Bernal; María Jesús Casuso Holgado. (2/3). 2019. Fisioterapia en las alteraciones de la sensibilidad. Sistema nervioso: Métodos, fisioterapia clínica y afecciones para fisioterapeutas. Editorial Médica Panamericana. pp.599-611. ISBN 978-84-9110-202-1. Dialnet (0)
- 13 **Capítulo de libro.** María Jesús Casuso Holgado; María-Isabel García-Bernal; P. González García. (2/3). 2019. Fisioterapia en la esclerosis múltiple. Sistema nervioso: Métodos, fisioterapia clínica y afecciones para fisioterapeutas. Editorial Médica Panamericana. pp.563-574. ISBN 978-84-9110-202-1. Dialnet (0)
- 14 **Capítulo de libro.** García Bernal, María Isabel; Casuso Holgado, María Jesús; González García, P. (1/3). 2017. Uso de la e-rúbrica entre pares como sistema de evaluación en docencia práctica de Fisioterapia Neurológica. Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior: Libro de resúmenes XIV FECIES. Universidad de Granada. pp.541-541. ISBN 9788469727812. Dialnet (0)
- 15 **Capítulo de libro.** González García, P; García Bernal, María Isabel; Casuso Holgado, María Jesús. (2/3). 2017. ¿Quiere realmente el alumnado universitario que los docentes innoven? Perspectiva de alumnos de fisioterapia de la Universidad de Sevilla. Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior: Libro de resúmenes XIV FECIES. Universidad de Granada. pp.553-553. ISBN 9788469727812. Dialnet (0)

- 16 Capítulo de libro.** Casuso Holgado, María Jesús; González García, P; García- Bernal, María Isabel. (3/3). 2017. La docencia práctica en grupos reducidos como escenario para el fomento del razonamiento inductivo en la asignatura de Fisioterapia Neurológica y Psicomotriz. Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior: Libro de resúmenes XIV FECIES. Universidad de Granada. pp.507-507. ISBN 9788469727812. Dialnet (0)
- 17 Revisión bibliográfica.** García-Muñoz, Cristina; Cortés-Vega, María-Dolores; Heredia-Rizo, Alberto Marcos; Martín-Valero, Rocío; García-Bernal, María Isabel; Casuso-Holgado, María Jesús. (5/6). 2020. Effectiveness of vestibular training for balance and dizziness rehabilitation in people with multiple sclerosis: a systematic review and meta-analysis. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. MDPI. 9-2. ISSN 2077-0383. SCOPUS (18), WOS (14) <https://doi.org/10.3390/jcm9020590>