

PERFIL DOCENTE



DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Jesús Seco Calvo
Departamento/Servicio	Departamento Enfermería y Fisioterapia. ULE
Dirección postal	Campus Vegazana s/n 24071 León
E-mail	jesus.seco@unileon.es

EXPERIENCIA DOCENTE

Puesto/categoría ocupada	Profesor Titular de Universidad. Coordinador Máster en Envejecimiento Saludable y Calidad de Vida. ULE, UPV/EHU. Coordinador Programa de Doctorado en Salud, Discapacidad, Dependencia y Bienestar. ULE. Coordinador Grado en Fisioterapia. Ule. Coordinador Grupo Innovación Educativa Phys Ther.
Formación continuada (cursos más relevantes que imparta)	Máster en Envejecimiento Saludable y Calidad de Vida. ULE, UPV/EHU. Innovación e Investigación en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. ULE. Máster en Salud Pública. UPV/EHU. Máster en Nutrición y Deporte UPV/EHU. Máster en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. UPV/EHU. Programa de Doctorado en Salud, Discapacidad, Dependencia y Bienestar. ULE. Programa de Doctorado en Actividad Física y Deporte. UPV/EHU.

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

Equipo de investigación, si es colaborador o coordinador, etc.	Colaborador. Red Española de Investigadores en Dolencias de la Espalda. Coordinador Grupo Phys Ther. Investigador IBIOMED.
Líneas de investigación desarrolladas	Dolor de espalda. Cervicalgia y Lumbalgia. Estrés y daño muscular.
Publicaciones (nº aproximado)	50 publicaciones.
Por favor, incluir el nombre de alguna de las revistas más relevantes en las que haya publicado	Spine Journal, Spine, European Spine Journal, Clinical Journal of Pain, Psychiatric Research.
Por favor enumera las referencias MÁS RELEVANTES.	<p>Kovacs FM, Seco J, Royuela A, Melis S, Sánchez C, Díaz-Arribas MJ, Meli M, Núñez M, Martínez-Rodríguez ME, Fernández C, Gestoso M, Mufraggi N, Moyá J, Rodríguez-Pérez V, Torres-Unda J, Burgos-Alonso N, Gago-Fernández I, Abraira V. Patients with neck pain are less likely to improve if they suffer from poor sleep quality. A prospective study in routine practice. Clin J Pain (in press).</p> <p>Seco J, Kovacs FM, Urrútia G. Improving methodology when analyzing shockwave evidence: evidence holds the key. <i>Spine J.</i> 2015;15(7):1703.</p> <p>Fernández-Atucha A, Echevarría E, Larrinaga G, Gil J, Martínez-Cengotitabengoa M, González-Pinto AM, Irazusta J, Seco J. Plasma peptidases as prognostic biomarkers in patients with first-episode psychosis. <i>Psychiatry Res.</i> 2015;228(2):197-202.</p> <p>Seco J, Rodríguez-Pérez V, López-Rodríguez AF, Torres-Unda J, Echevarría E, Díez-Alegre MI, Ortega A, Morán P, Mendoza-Laíz N, Abecia Inchaurregui LC. Effects of vibration therapy on hormone response and stress in severely disabled patients: a double-blind randomized placebo-controlled clinical trial. <i>Rehabil Nurs.</i> 2015 ;40(3):166-78.</p> <p>Kovacs FM, Moix J, Royuela A, Seco J. Re: Wertli MM, Burgstaller JM, Weiser S, et al. Influence of catastrophizing on treatment outcome in patients with nonspecific low back pain. A systematic review. <i>Spine</i> 2014;39:263–73. <i>Spine (Phila Pa 1976).</i> 2014;39(21):1829.</p> <p>Rodriguez-Larrad A, Lascurain-Aguirrebena I, Abecia-Inchaurregui LC, Seco J. Perioperative physiotherapy in patients undergoing lung cancer resection. <i>Interact Cardiovasc Thorac Surg.</i> 2014;19(2):269-81.</p> <p>Seco J, Abecia LC, Echevarría E, Barbero I, Torres-Unda J, Rodriguez V, Calvo JI. A long-term physical activity training program increases strength and flexibility, and improves balance in older adults. <i>Rehabil Nurs.</i> 2013;38(1):37-47.</p> <p>Kovacs FM, Seco J, Royuela A, Muriel A, Abraira V. The challenge of taking on board unexpected conclusions. <i>Spine J.</i> 2012;12(12):1167-8; author reply 1168-9.</p>

Kovacs FM, Seco J, Royuela A, Corcoll J, Abreira V and the Spanish Back Pain Research Network. Predicting the evolution of low back pain patients in routine clinical practice. Results from a registry within the Spanish National Health Service. **The Spine Journal** 2012;12:1008-1020

Kovacs FM, Seco J, Royuela A, Corcoll, J, Peña A, and the Spanish Back Pain Research Network. The prognostic value of catastrophizing for predicting the clinical evolution of low back pain patients. A study in routine clinical practice within the Spanish National Health Service [NCT00502333]. **The Spine Journal** 2012;12:545-555

Kovacs FM, García E, Royuela A, González L, Abreira V, Seco J, and the Spanish Back Pain Research Network. Prevalence and factors associated with low back pain and pelvic girdle pain during pregnancy. A multicenter study conducted in the Spanish National Health Service. **Spine** 2012;37:1516–1533.

Ruiz-Litago F, Seco J, Echevarría E, Martínez-Cengotitabengoa M, Gil J, Irazusta J, González-Pinto AM. Adaptive response in the antioxidant defence system in the course and outcome in first-episode schizophrenia patients: a 12-months follow-up study. *Psychiatry Res.* 2012;200(2-3):218-22.

Seco J, Kovacs FM, Urrutia G. The efficacy, safety, effectiveness, and cost/effectiveness of ultrasound and shock wave therapies for low back pain: A systematic review. **The Spine Journal** 2011;11:966-77