

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	20/07/2018
Nombre y apellidos	Reyes Tárrega García-Mares		
DNI/NIE/pasaporte	[REDACTED]	Edad	60
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	J-7975-2017 Scopus 6603911430	
	Código Orcid	0000-0002-1076-0092	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de León		
Dpto./Centro	Depto. Biodiversidad y Gestión Ambiental (Área de Ecología), Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales		
Dirección	Campus Vegazana 24071 León		
Teléfono	987291567	correo electrónico	r.tarrega@unileon.es
Categoría profesional	Prof. Titular de Universidad	Fecha inicio	27/11/1992
Espec. cód. UNESCO	241713 - Ecología vegetal		
Palabras clave	Recuperación post-fuego. Ecosistemas degradados. Sucesión secundaria. Ecología forestal. Bosques. Matorrales		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura en Biología	Universidad de León	1979
Doctorado en Biología	Universidad de León	1986

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

N^a de sexenios de investigación: Cuatro (1989/1996, 1997/2002, 2003/2008 y 2009-2014)

N^o de Tesis dirigidas en los últimos 10 años (2007 a 2016): Tres

N^o de citas totales: 744

Promedio citas/año (2012 a 2016): 58

N^a Publicaciones totales en el primer cuartil (Q1): 20

Índice h: 19

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Con su Tesis doctoral sobre la recuperación post-fuego en robledales de *Quercus pyrenaica*, defendida en 1986 y dirigida por el Dr. Luis Calabuig, se inició la línea de investigación sobre incendios forestales en el Área de Ecología de la Universidad de León.

Principales líneas de investigación:

- Efectos ecológicos de los incendios forestales
- Efectos de las perturbaciones y mecanismos de recuperación en ecosistemas terrestres.
- Efectos del cambio de uso en la estructura y dinámica de ecosistemas forestales.

N^o de publicaciones en revistas incluidas en el JCR: 42

N^o de publicaciones en revistas no incluidas en el JCR: 27

N^o de capítulos en libros: 25

N^o de publicaciones en Proceedings y Actas de Congreso (trabajo completo): 65

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (2007 a 2017)

C.1. Publicaciones:

- TABOADA, A.; TÁRREGA, R.; MARCOS, E.; VALBUENA, L.; SUÁREZ-SEOANE, S.; CALVO, L. 2017. Fire recurrence and emergency post-fire management influence seedling recruitment and growth by altering plant interactions in fire-prone ecosystems. **Forest Ecology and Management**, 402, 63-75.
- GARCIA-TEJERO, S.; TABOADA, A.; TARREGA, R.; SALGADO, J.M.; MARCOS, E. 2013. Differential responses of ecosystem components to a low-intensity fire in a Mediterranean forest: a three-year case study. **Community Ecology**, 14(1) 110-120.
- GARCIA-TEJERO, S.; TABOADA, A.; TARREGA, R.; SALGADO, J.M. 2013. Land use changes and ground dwelling beetle conservation in extensive grazing dehesa systems of north-west Spain. **Biological Conservation**, 161, 58-66.
- TÁRREGA, R.; CALVO, L.; TABOADA, A.; MARCOS, E.; MARCOS, J.A. 2011. Do mature pine plantations resemble deciduous natural forests regarding understory plant diversity and canopy structure in historically modified landscapes? **European Journal of Forest Research**, 130, 949-957.
- MARCOS, E.; CALVO, L.; MARCOS, J.A.; TABOADA, A.; TÁRREGA, R. 2010. Tree effects on the chemical topsoil features of oak, beech and pine forests. **European Journal of Forest Research**, 129, 25-30.
- TABOADA, A.; TÁRREGA, R.; CALVO, L.; MARCOS, E.; MARCOS, J.A.; SALGADO, J.M. 2010. Plant and carabid beetle species diversity in relation to forest type and structural heterogeneity. **European Journal of Forest Research**, 129, 31-45.
- TÁRREGA, R.; CALVO, L.; TABOADA, A.; GARCIA-TEJERO, S.; MARCOS, E. 2009. Abandonment and management in Spanish dehesa systems: Effects on soil features and plant species richness and composition. **Forest Ecology and Management**, 257, 731-738.
- MARCOS, E.; TÁRREGA, R.; LUIS, E. 2007. Changes in a Humic Cambisol heated (100-500 °C) under laboratory conditions: The significance of heating time. **Geoderma**, 138, 237-243.
- MARCOS, J.A.; MARCOS, E.; TABOADA, A.; TÁRREGA, R. 2007. Comparison of community structure and soil characteristics in different aged *Pinus sylvestris* plantations and a natural pine forest. **Forest Ecology and Management**, 247, 35-42.
- TÁRREGA, R.; CALVO, L.; MARCOS, E.; TABOADA, A. 2007. Comparison of understory plant community composition and soil characteristics in *Quercus pyrenaica* stands with different human uses. **Forest Ecology and Management**, 241, 235-242.

C.2. Proyectos

Investigador en:

- **“Severidad de grandes incendios en sistemas forestales propensos al fuego: condicionantes, efectos en la provisión de servicios y soluciones de gestión pre- y post-incendio” (FIRESEVES)**, subvencionado por MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD. Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad (AGL2017-86075-C2-1-R). 2018-2021. I.P. Leonor Calvo Galván. Cuantía: 193.600,00 euros.
- **“Identificación de estructuras forestales relacionadas con la severidad en grandes incendios y sus efectos en la provisión de servicios ecosistémicos con importancia económica en castilla y León” (SEFIRECYL)**, subvencionado por la Junta de Castilla y León (Ref. LE001P17). 2017, 2018, 2019. I.P. Leonor Calvo Galván. Cuantía: 119.900,00 euros.

- "**Herramientas multiescala para la gestión post-incendio de ecosistemas forestales propensos al fuego en el contexto de cambio global**" (GESFIRE), subvencionado por el Ministerio de Economía y Competitividad. Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica orientada a los retos de la sociedad (AGL2013-48189-C2-1-R). Enero 2014 - Diciembre 2017. I.P. Leonor Calvo Galván. Cuantía: 205.700,00 euros.
- "**Herramientas para la gestión post-incendio de los ecosistemas propensos al fuego en Castilla y León. El caso particular de la Sierra de Teleno**" (FIRECYL), subvencionado por la Junta de Castilla y León (Ref. LE033U14). 01/Enero/2015 – 30/Septiembre/2017. I.P. Leonor Calvo Galván. Cuantía: 28.383,00 euros.
- "**Uso de los brezales dominados por *Calluna vulgaris* de la Cordillera Cantábrica como bioindicadores del impacto ambiental provocado por las deposiciones atmosféricas de nitrógeno**", subvencionado por la Junta de Castilla y León (Ref. UXXI2009/0065). 2009 - 2012. I.P. Estanislao de Luis Calabuig. Cuantía: 49.320 euros
- "**Los brezales de *Calluna vulgaris* de la Cordillera Cantábrica como un observatorio para el análisis de los efectos del cambio global**", subvencionado por la Junta de Castilla y León (Ref. LE021A08). 2008 – 2010. I.P. Leonor Calvo Galván. Cuantía: 11.700 euros.
- "**Efectos del cambio de uso del suelo y cambio climático sobre la biodiversidad y el funcionamiento en los brezales de *Calluna vulgaris*. Relación con los incendios forestales**", subvencionado por la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. Plan Nacional de I+D+I (Ref. CGL2006-10998-C02-01/BOS). Julio 2006 - Julio 2009. I.P. Estanislao de Luis Calabuig. Cuantía: 96.800 euros.
- "**Insectos edáficos como bioindicadores de la recuperación post-fuego en robledales de *Quercus pyrenaica*: relación con la biodiversidad vegetal y la dinámica de nutrientes en estos ecosistemas**", subvencionado por la Junta de Castilla y León (Ref. LE008A06). Julio 2006 - Julio 2009. I.P. José M^a Salgado Costas. Cuantía: 15.900 euros.
- "**Análisis de la biodiversidad y funcionamiento en los brezales de la Cordillera Cantábrica. Efectos de los procesos socioeconómicos y del cambio climático. Propuesta de gestión**", subvencionado por la Junta de Castilla y León (Ref. LE039A05). Julio 2005 - Julio 2008. I.P. Estanislao de Luis Calabuig. Cuantía: 19.600 euros.

C. Otros. Dirección de Tesis doctorales

- Codirección de la Tesis Doctoral de Dña. Leonor Calvo Galván, sobre el tema "**Regeneración vegetal en comunidades de *Quercus pyrenaica* Willd. después de incendios forestales. Análisis especial de comunidades de matorral**". Defendida el 15 de Febrero de 1993. Calificación: Apto cum laude. Univ. de León.
- Codirección de la Tesis Doctoral de Dña. M^a Luz Valbuena Relea, sobre el tema "**El banco de semillas del suelo y su papel en la recuperación de comunidades incendiadas**". Defendida el 10 de Julio de 1995. Calificación: Apto cum laude. Univ. de León.
- Codirección de la Tesis Doctoral de D. José Antonio García Villanueva, sobre el tema "**Caracterización y uso del habitat por la avifauna en bosques quemados de la provincia de León**". Defendida el 11 de Junio de 1997. Calificación: Apto cum laude. Univ. de León.
- Codirección de la Tesis Doctoral de Dña. Elena M^a Marcos Porras, sobre el tema "**Procesos edáficos en comunidades vegetales alteradas por el fuego**". Defendida el 11 de Julio de 1997. Calificación: Apto cum laude. Univ. de León. **Premio Extraordinario de Doctorado**. Univ. de León.
- Codirección de la Tesis Doctoral de Dña. Ángela Taboada Palomares, sobre el tema "**Contribución al estudio de la biodiversidad en ecosistemas forestales de la provincia de León: Relaciones ecológicas de diversas comunidades de Coleópteros en las zonas de estudio**". Defendida el 20 de Abril de 2007. Calificación: Apto cum laude. Tesis por compendio de Publicaciones. **Mención "Doctor Europeus"**. Univ. de León.

- Codirección de la Tesis Doctoral de D. Sergio García Tejero, sobre el tema "**Efecto de las perturbaciones antropogénicas sobre Carábidos y Estafilínidos (Coleoptera: Carabidae, Staphylinidae) en paisaje forestal de *Quercus pyrenaica* del noroeste de España**". Defendida el 1 de Febrero de 2016. Calificación: Sobresaliente cum laude. Tesis por compendio de Publicaciones. Univ. de León.
- Codirección de la Tesis Doctoral de Dña. Isabel Fernández Abascal, sobre el tema "**Análisis comparativo de los efectos de la revegetación en brezales quemados de la provincia de León**". Defendida el 3 de Febrero de 2016. Calificación: Sobresaliente cum laude. Univ. de León.

Coordinadora del Programa de Doctorado Ecología Funcional y Aplicada de la Universidad de León, desde marzo 2014. Presidenta de la Comisión Académica de dicho Programa de Doctorado.