

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	11/02/2021
Nombre y apellidos	Reyes Tárrega García-Mares		
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

Nº de sexenios de investigación: Cuatro (1989/1996, 1997/2002, 2003/2008 y 2009-2014)

Nº de Tesis dirigidas en los últimos 10 años (2012 a 2021): Dos

Nº de citas totales: 1174

Nº Publicaciones totales en el primer cuartil (Q1): 19

Índice h: 21

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.

Nº de publicaciones en revistas incluidas en el JCR: 45

Nº de publicaciones en revistas no incluidas en el JCR: 27

Nº de capítulos en libros: 29

Nº de publicaciones en Proceedings y Actas de Congreso (trabajo completo): 63

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (2011 a 2020)

C.1. Publicaciones:

- VALBUENA, L.; TABOADA, A.; TÁRREGA, R.; DE LA ROSA, A.; CALVO, L. 2019. Germination response of woody species to laboratory simulated fire severity and airborne nitrogen deposition: a post-fire recovery strategy perspective. **Plant Ecology** 220, 1057-1069. <https://doi.org/10.1007/s11258-019-00974-5>. (I.F.: 1,508 Q3).
- MARCOS, E.; FERNÁNDEZ-GARCÍA, V.; FERNÁNDEZ-MANSO, A.; QUINTANO, C.; VALBUENA, L.; TÁRREGA, R.; LUIS, E.; CALVO, L. 2018. Evaluation of composite burn index and land surface temperature for assessing soil burn severity in Mediterranean fire-prone pine ecosystems. **Forests** 2018, 9, 494, doi.org/10.3390/f9080494. (I.F.: 2,116 Q2).
- 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. (I.F. 3,169 Q1 D1).
- 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. (I.F. 1,200 Q3).
- 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. (I.F. 4,036 Q1 D1).
- 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. (I.F. 1,982 Q1).
- TABOADA, A.; KOTZE, J.; SALGADO, J.M.; TÁRREGA, R. 2011. The value of semi-natural grassland for conservation of carabid beetles in long-term managed forested landscapes. **Journal of Insect Conservation**, 15, 573-590. (I.F. 1,688 Q2).

C.2. Proyectos

Investigador en:

- **"Análisis de la severidad de grandes incendios en sistemas forestales propensos al fuego: condicionantes, efectos en la provisión de servicios ecosistémicos y soluciones de gestión pre- y post-incendio"** (FIRESEVES), subvencionado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación orientada a los retos de la sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación (AGL2017-86075-C2-1-R). Enero 2018 - Diciembre 2021. I.P. Leonor Calvo Galván.
- **"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.
- **"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

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. Presidente de la Comisión Académica de dicho Programa de Doctorado.