

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	21-06-2017
Nombre y apellidos	Fernando Javier Pulido Díaz		
DNI/NIE/pasaporte	11776588-J	Edad	43
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	A-2031-2009	
	Código Orcid	0000-0001-5620-1918	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Extremadura		
Dpto./Centro	Ingeniería Agronómica y Forestal – CU Plasencia		
Dirección	Avenida Virgen del Puerto 2. 10600 Plasencia		
Teléfono	927257000	correo electrónico	nando@unex.es
Categoría profesional	Titular de Universidad	Fecha inicio	25-04-2011
Espec. cód. UNESCO	2417.13, 3106.01		
Palabras clave	defensas químicas, dehesa, herbivorismo, producción de semillas, <i>Quercus</i> , regeneración forestal		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Ldo. CC Biológicas	Complutense de Madrid	1995
Dr Ciencias	Extremadura	1999

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

- Número de sexenios de investigación: 2
- Fecha del último concedido: 2011 (concedido 6-06-2012)
- Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 5
- Citas totales: 715 (Web of Science Thomson Reuters)
- Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): 69,2
- Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 14
- Índice h: 13 (Web of Science Thomson Reuters)

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

El Dr. F. Pulido trabaja sobre la biología reproductiva y la regeneración de la encina en bosques y dehesas, especialmente en el ámbito de las interacciones de los árboles del género *Quercus* con grandes herbívoros (incluyendo el ganado), insectos y patógenos. Ha dirigido tres proyectos regionales (Plan de I+D+DT de Extremadura, Ref: IPR00A050, PAC-02-008 y PRI06A097) sobre respuestas de especies forestales en un contexto de cambio global. Asimismo, ha sido el IP coordinador de cuatro proyectos del Plan nacional de I+D y Parques Nacionales, de los cuales dos han sido coordinados (estudio de la vecería en encinares BOS2002-12222E, efectos de la marginalidad geográfica en especies forestales CGL2007-66066-C04-01/BOS, interacciones planta-herbívoro en un contexto geográfico para un árbol relicto CGL2010-22180-C03 y defensas bióticas en la encina 956/2013; ver apartado C). Además, ha participado en dos proyectos regionales sobre los bosques y dehesas de *Quercus* (uno de excelencia del Plan Andaluz 956/2013 y otro sobre efectos del patógeno *Phytophthora cinamomi* IB10088). Por último, ha sido investigador participante en tres proyectos europeos relacionados con la ecología y gestión de sistemas agroforestales QLRT – 2000 – 00560, efectos antrópicas en su biodiversidad 227161 y herramientas de innovación agroforestal 613520. Fruto de estas líneas de investigación son varios trabajos publicados en revistas con elevado índice de impacto en el ámbito de la ciencia forestal y ambiental como *Nature Communications*, *Oecologia*, *Ecography*, *Journal of Biogeography*, *Journal of Applied Ecology* y *Molecular Ecology*, así como múltiples trabajos en las primeras revistas del ámbito

forestal (FORECO, Annals of Fores Science) y la dirección de 6 tesis doctorales. En total es autor de 36 artículos SCI, con índice h=13.

Paralelamente, desarrolla una intensa actividad de transferencia al sector productivo y al ámbito de la conservación de bosques mediterráneos y dehesas. Ha coordinado el Libro Verde de la Dehesa y es Director del Instituto de Investigación de la Dehesa de la Universidad de Extremadura.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (*ordenados por tipología; se incluyen los 3 más relevantes por apartado*)

C.1. Publicaciones

Manuel Schneider, Gisela Lüscher, Philippe Jeanneret, Michaela Arndorfer, Youssef Ammari, Debra Bailey, Katalin Balázs, András Báldi, Jean-Philippe Choisis, Peter Dennis, Sebastian Eiter, Wendy Fjellstad, Mariecia Fraser, Thomas Frank, Jürgen Friedel, Salah Garchi, Ilse Geijzendorffer, Tiziano Gomiero, Guillermo Gonzales-Bornay, Andy Hector, Gergely Jerkovich, Rob Jongman, Esezah Kakudidi, Max Kainz, Anikó Kovács-Hostyánszki, Gerardo Moreno, Charles Nkwiine, Julius Opi, Marie-Louise Oschatz, Maurizio Paoletti, Phillippe Pointereau, Fernando Pulido, Jean-Pierre Sarthou, Norman Siebrecht, Daniele Sommaggio, Lindsay A. Turnbull, Sebastian Wolfrum, and Felix Herzog 2014. *Gains to species diversity in organically farmed fields are not propagated at the farm level* Nature Communications

Pulido F., McCreary D., Cañellas, I., McClaran, M. & Plieninger, T. 2013. Oak Regeneration: Ecological Dynamics and Restoration Techniques. *Mediterranean Oak Woodland Working Landscapes. Dehesas of Spain and Ranchlands of California*. Editors: Pablo Campos, Lynn Huntsinger, Jose L. Oviedo, Paul Starrs, Mario Díaz, Rick Standiford, Gregorio Montero. Landscapes series, vol 16. Springer. 644 pp. ISBN 978-94-007-6706-5. Springer.

C. García-Verdugo, JA Calleja, P.Vargas, L. Silva, O. Moreira, F. Pulido 2012. *Polyploidy and microsatellite variation in the relict tree Prunus lusitanica L.: how effective are refugia in preserving genotypic diversity of clonal taxa?* Molecular Ecology

Pulido, F., García, E., Obrador, J.J. & Moreno, G. 2010. *Multiple pathways for tree regeneration in anthropogenic savannas: incorporating biotic and abiotic drivers into management schemes*. Journal of Applied Ecology 47: 1272-1281

Pulido, F., Valladares, F., Calleja, J.A., Moreno, G. y González, G. *Tertiary relict trees in a Mediterranean climate: abiotic constraints on the persistence of Prunus lusitanica at the eroding edge of its range*. Journal of Biogeography 35: 1425-1435, 2008. IF 2008: 4.566

C.2. Proyectos

-*Bosques al límite: análisis integrado del impacto del cambio climático sobre especies forestales clave (BOSALIM; CGL2007-66066-C04)*. Subproyecto 1. *Patrones geográficos, mecanismos y consecuencias demográficas de los cambios en la distribución de especies forestales: un análisis comparado en áreas óptimas y marginales (DEMODIS)*. Investigador principal: Fernando Javier Pulido Díaz. CGL2007-66066-C04-01/BOS. Ministerio de Educación y Ciencia. 2008-2010.

-*Plant populations at their limits: interactive effects of fragmentation, marginality, and climate on Mediterranean woody species* (coordinated project *POPULIM*). Coordinador general: Fernando Javier Pulido Díaz. CGL2010-22180-C03. 2011-2013.

-*Determinantes de la resistencia al estrés biótico en una especie forestal modelo: una nueva herramienta de gestión adaptativa en los parques nacionales.* IP: Fernando Javier Pulido Díaz. Organismo Autónomo Parques Nacionales 956/2013. 2014-2016.

C.3. Contratos

-Convenio para la realización del estudio *Distribución y estado de conservación de las formaciones y especies forestales de Extremadura*. Periodo 2002-2004. Investigadores responsables: Fernando Javier Pulido Díaz y Juan Carlos Jiménez Fernández. Presupuesto: 249.000 euros.

-Convenio para estudio de factores limitantes y planes de conservación de la flora extremeña amenazada. I. especies arbóreas (Tejo, Abedul, Loro, Mostajo y Carballo). Periodo 2004-2006. Investigadores responsables: Fernando Javier Pulido Díaz y Juan Carlos Jiménez Fernández. Presupuesto: 167.000 euros.

-Convenio para el Estudio del estado ambiental y económico actual para el establecimiento de Planes de Gestión en las dehesas comunales de las comarcas de Almonte-Salor, Montánchez y Campiña Sur. Periodo: 2006. Investigadores responsables: Fernando Javier Pulido Díaz y José Luis Gurría. Consejería de Desarrollo Rural. Presupuesto: 40.000 euros

C.4. Patentes

C.5. Miembro de redes

Coordinador de la red para el estudio de la vecería en encinares ibéricos (2004-). Financiación inicial a través del proyecto: *Seguimiento a largo plazo de los patrones de producción de semillas y reclutamiento de encinares ibéricos*. Proyecto financiado bajo la fórmula de Acción Especial. 2004. Ministerio de Ciencia y Tecnología. Investigador principal: Fernando Javier Pulido Díaz. Ref: BOS2002-12222E.

GLOBIMED -Miembro de la Red Temática para el Seguimiento del Cambio Global y la Biodiversidad en ecosistemas forestales mediterráneos (*GLOBIMED*), coordinada por el Dr. Fernando Valladares y en la que se incluyen 14 equipos de investigación españoles. Entidad financiadora: MCYT (num. CGL2006-26177-E/BOS).

NORA.- Miembro de la Red Nórdica para el Estudio de la Dinámica del Rango de las Especies (Nordic Network on Species Range Dynamics), coordinada por el Dr. Johannes Kollmann y en la que se incluyen 8 equipos de Investigación. Presupuesto: 93400 euros. Financiado por NordForsk – Nordic Researcher Networks.

C.6. Comités de asesoramiento

-Participación como asesor en la Ponencia del Senado sobre la “Protección del Ecosistema de la Dehesa” presidida por D. Francisco Bella, presidente de la Comisión de Medio Ambiente, Agricultura y Pesca. Intervención y mesa redonda sobre “Integridad ecológica y conservación de la dehesa”, presentada el 2 de marzo de 2010.

-Coordinador del documento “*Libro Verde de la Dehesa, documento para una Estrategia Ibérica de gestión*”, promovido por la SECF, la SEEP, la AEET, la SEO y la Junta de Castilla y León

Otros

Director del Instituto de Investigación de la Dehesa de la Universidad de Extremadura.

