

Fecha del CVA	28/11/2019
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Manuel Bertomeu Garcia		
DNI	07487940Z	Edad	54
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID		
	Código ORCID		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Extremadura		
Dpto. / Centro	Ingeniería del Medio Agronómico y Forestal / Centro Universitario de Plasencia		
Dirección			
Teléfono	650849230	Correo electrónico	mbergar@unex.es
Categoría profesional	Profesor Contratado Doctor	Fecha inicio	2014
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor Ingeniero de Montes	Universidad Politécnica de Madrid	2004
Ingeniero de Montes Especialidad Silvopascicultura	Universidad Politécnica de Madrid	1993

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

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

RESPECTO A MI ACTIVIDAD INVESTIGADORA, CONSIDERO RELEVANTE:

- 1) PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO DE LA UPM Y ACCESIT EN EL I CONCURSO DE TESIS DOCTORALES (INGENIEROS SIN FRONTERAS).
- 2) EXTENSA ACTIVIDAD INVESTIGADORA SOBRE FUNCIONAMIENTO Y GESTION SOSTENIBLE DE SISTEMAS AGROFORESTALES EN ASIA, CON EL WORLD AGROFORESTRY CENTRE, Y EL NATIONAL AGRICULTURE AND FORESTRY RESEARCH INSTITUTE DE LAOS, EN EL PROGRAMA DE INVESTIGACION PARA LA REDUCCION DE LA DEFORESTACION.
- 3) EXPERIENCIA SOLIDA EN EL DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y ANALISIS DE DATOS, ASI COMO EN INVESTIGACION A DISTINTAS ESCALAS. CAPACIDAD PARA LLEVAR A CABO INVESTIGACION APLICADA E INVESTIGACION PARTICIPATIVA.
- 4) CAPACIDAD PARA CAPTAR FONDOS Y DESARROLLAR PROYECTOS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO, ASI COMO PARA COMUNICAR LOS RESULTADOS A ESTUDIANTES, FINANCIADORES DE INVESTIGACION, LEGISLADORES, ETC., FACILITANDO REDES DE INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO.
- 5) PUBLICACION DE 10 ARTICULOS (8 EN REVISTAS INTERNACIONALES), Y DE 5 CAPITULOS DE LIBRO.
- 6) PARTICIPACION EN 13 CONGRESOS EN DIVERSOS PAISES: ESPAÑA, FILIPINAS, ALEMANIA, FRANCIA, INDONESIA, KENIA, COSTA RICA, COLOMBIA, ETC.

7) MIEMBRO DE LOS COMITES CIENTIFICO Y ORGANIZADOR DEL III CONGRESO NACIONAL DE SISTEMAS AGROFORESTALES (PLASENCIA 2007), Y DEL COMITE ORGANIZADOR DE LA II REUNION SOBRE MODELIZACION FORESTAL (JARANDILLA DE LA VERA 2007).

8) MIEMBRO DEL GRUPO DE INVESTIGACION FORESTAL DE LA UEX, INSCRITO EN EL CATALOGO REGIONAL DE GRUPOS DE INVESTIGACION.

RESPECTO A MI ACTIVIDAD DOCENTE, CONSIDERO RELEVANTE:

1) PROFESOR DE "SELVICULTURA GENERAL Y REPOBLACIONES" Y "GESTION INTEGRADA DE RECURSOS NATURALES", Y PROFESOR COLABORADOR DE "JARDINERIA Y PAISAJISMO" Y ¿SUBERICULTURA¿ EN LA DIPLOMATURA DE INGENIERIA TECNICA FORESTAL DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA.

2) PROFESOR DE ¿SELVICULTURA¿, ¿REPOBLACIONES Y VIVEROS¿ Y ¿GESTION INTEGRADA DE RECURSOS NATURALES¿ EN EL GRADO DE INGENIERIA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL DE LA UEX.

3) PROFESOR AFILIADO EN LA LEYTE STATE UNIVERSITY (FILIPINAS, 2006-2007).

4) COLABORACION EN "SELVICULTURA TROPICAL" DE LA ETSI DE MONTES DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID.

5) PROFESOR DEL MASTER EN TECNOLOGIA PARA EL DESARROLLO HUMANO Y LA COOPERACION DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID.

6) REALIZACION DE 18 CURSOS DE FORMACION ACADEMICA CON POSTERIORIDAD A LA INGENIERIA DE MONTES.

7) DIRECCION DE 13 PROYECTOS DE FIN DE CARRERA DE ESTUDIANTES DE LA UPM Y DE LA UEX.

8) ELABORACION DE MATERIALES DE APOYO A LAS CLASES DE SELVICULTURA Y REPOBLACIONES DENTRO DEL CAMPUS VIRTUAL DE LA UEX.

9) REALIZACION DE DIVERSOS CURSOS DEL SERVICIO DE ORIENTACION Y FORMACION DOCENTE DE LA UEX, ASI COMO PARTICIPACION EN DISTINTAS ACCIONES PARA LA ADAPTACION DE LA UEX AL ESPACIO EUROPEO DE

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- 1 **Artículo científico.** Gerardo Moreno; et al. 2016. Exploring the causes of high biodiversity of Iberian dehesas: the importance of wood pastures and marginal habitats *Agroforestry Systems*. 90, pp.87-105.
- 2 **Artículo científico.** James Roshetko; Manuel Bertomeu. 2015. Multi-species and multifunctional smallholder tree farming systems in Southeast Asia: timber, NTFPs, plus environmental benefits *Annals of Silvicultural Research*. 39-2, pp.62-69.
- 3 **Artículo científico.** 2012. Growth and yield of maize and timber trees in smallholder agroforestry systems in Claveria, northern Mindanao, Philippines *Agroforestry Systems*. Kluwer Academic Publishers. DOI: 10.1007/s10457-, pp.73-87.

- 4 **Artículo científico.** Manuel Bertomeu; James Roshetko; Rahayu Subetkhi. 2011. Optimum pruning intensity for reducing crop suppression in a Gmelina–maize smallholder agroforestry system in Claveria, Philippines *Agroforestry Systems*. 83-2, pp.167-180.
- 5 **Artículo científico.** Fernando Santos-Martín; et al. 2011. Understanding forest transition in the Philippines: main farm-level factors influencing smallholder’s capacity and intention to plant native timber trees *Small-scale Forestry*. Kluwer Academic Publishers. : DOI: 10.1007/s1184.
- 6 **Artículo científico.** Luis Díaz-Balteiro; Mercedes Bertomeu; Manuel Bertomeu. 2009. Optimal harvest scheduling in Eucalyptus plantations: A case study in Galicia (Spain) *Forest Policy and Economics*. Elsevier. 11, pp.548-554.
- 7 **Artículo científico.** Delia Catacutan; et al. 2008. Fluctuating Fortunes of a Collective Enterprise: The Case of the Agroforestry Tree Seeds Association of Lantapan (ATSAL) in the Philippines *Small-scale Forestry*. Kluwer Academic Publishers. 7, pp.353-368.
- 8 **Artículo científico.** María Jesús Montero; Gerardo Moreno; Manuel Bertomeu. 2008. Light distribution in scattered-trees open woodlands in Western Spain *Agroforestry Systems*. Kluwer Academic Publishers. 73, pp.233-244.
- 9 **Artículo científico.** María Jesús Montero; Gerardo Moreno; Manuel Bertomeu. 2008. Light distribution in scattered-trees open woodlands in Western Spain *Agroforestry Systems*. Kluwer Academic Publishers. 73, pp.233-244.
- 10 **Artículo científico.** Manuel Bertomeu. 2006. Financial evaluation of smallholder timber-based agroforestry systems in Claveria, northern Mindanao, Philippines *Small-Scale Forest Economics, Management and Policy*. University of Queensland. 5, pp.57-82.
- 11 **Artículo científico.** Manuel Bertomeu; Mercedes Bertomeu; Juan Carlos Gimenez. 2006. Improving adoptability of farm forestry in the Philippine uplands: A linear programming model *Agroforestry Systems*. Kluwer Academic Publishers. 68, pp.81-91.
- 12 **Capítulo de libro.** Manuel Bertomeu; Emilio Echevarría León. 2019. GESTIÓN DE LA PODA EN EL ARBOLADO ADULTO BUENAS PRÁCTICAS GENERADORAS DE VALOR EN LA GESTIÓN DE LA DEHESA. Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura CICYTEX. pp.109-128. ISBN 978-84-09-16142-3.
- 13 **Capítulo de libro.** Rodel Lasco; et al. 2008. FROM PRINCIPLES TO NUMBERS: APPROACHES IN IMPLEMENTING PAYMENTS FOR ENVIRONMENTAL SERVICES (PES) IN THE PHILIPPINES SMALLHOLDER TREE GROWING FOR RURAL DEVELOPMENT AND ENVIRONMENTAL SERVICES. LESSONS FROM ASIA. Springer. pp.379-391.
- 14 **Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales.** Manuel Bertomeu; et al. 2019. Agroforestación: una alternativa a la forestación de tierras agrarias para la domesticación del paisaje rural *Cuad. Soc. Esp. Cienc. For.*45(2), pp.133-148.
- 15 **Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales.** 2018. Intereses e innovaciones para la Dehesa identificados por los agentes interesados *Cuad. Soc. Esp. Cienc. For.*44(2);, pp.93-106.
- 16 **Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales.** Gerardo Moreno; et al. (1/2). 2018. Respuesta a la clara del nogal híbrido y al desmoche del cerezo en plantaciones intensivas del norte de Cáceres, Extremadura, e implicaciones para los sistemas agroforestales *Cuad. Soc. Esp. Cienc. For.*44(2), pp.9-18.
- 17 **Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales.** María Lurdes López-Díaz; et al. 2018. Técnicas alternativas de manejo de plantaciones de producción de madera de calidad en régimen intensivo *Cuad. Soc. Esp. Cienc. For.*44(2), pp.77-86.
- 18 **Policy Brief.** 2011. Why smallholders plant native timber trees: lessons from the Philippines. Partnership for the Tropical Forest Margins. ASB Partnership for the Tropical Forest Margins; Bogor, Indonesia: World Agroforestry Centre (ICRAF).
- 19 Fernando Santos-Martín; et al. 2011. Understanding forest transition in the Philippines: main farm-level factors influencing smallholder’s capacity and intention to plant native timber trees *Small-scale Forestry*. Kluwer Academic Publishers. : DOI: 10.1007/s1184.

C.2. Proyectos

C.3. Contratos

C.4. Patentes