



Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: Elena Cubera González

Fecha: enero de 2018

El remitente de este *curriculum* declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

Apellidos: Cubera González

Nombre: Elena

DNI: 44407355J

Fecha de nacimiento : 12-01-1976

Sexo: Mujer

Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Extremadura

Facultad, Escuela o Instituto: Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural, Centro Universitario de Plasencia

Depto./Secc./Unidad estr.: Ingeniería del Medio Agronómico y Forestal

Dirección postal: Avenida Virgen del Puerto 2, 10600 Plasencia, Cáceres

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 927-427000 (ext 52171)

Fax: 927425209

Correo electrónico: ecubera@unex.es

Especialización (Códigos UNESCO): 310600, 24713, 250813

Categoría profesional: Contratado doctor

Fecha de inicio: 01/04/2013

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo

A tiempo parcial

Líneas de investigación

Dinámica del agua en el suelo en el sistema dehesa

Adaptación, crecimiento y morfología del sistema radicular de especies forestales

Interacción árbol-planta ante condiciones heterogéneas de suelo y disponibilidad de agua

Regeneración natural de *Quercus ilex* ante condiciones adversas

Formación Académica

| Titulación Superior | Centro | Fecha |
|-------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Licenciada en Biología | Universidad de Extremadura | Julio de 1999 |
| Diploma de Estudios Avanzados | Universidad de Extremadura | Noviembre de 2004 |
| Doctorado | Centro | Fecha |
| Biología y Producción Vegetal | Universidad de Extremadura | Junio de 2006 |

Actividades anteriores de carácter científico profesional

| Fechas | Puesto | Institución |
|-----------------------|--|---|
| 01/11/2002-31/10/2006 | Becario predoctoral FPI de la Junta de Extremadura | Universidad de Extremadura |
| 01/12/2006-30/11/2008 | Contrato posdoctoral de la Junta de Extremadura | Instituto Superior de Agronomía, Lisboa |
| 01/01/2009-31/12/2009 | Beca Posdoctoral de la Fundação para a Ciencia e a Tecnologia, Ministerio da Ciencia | Instituto Superior de Agronomía, Lisboa |
| 03/10/2009-30/11/2010 | Profesor Sustituto | Universidad de Extremadura |
| 01/12/2010-15/02/2011 | Contrato posdoctoral Juan de la Cierva | Ministerio de Ciencia e Innovación |
| 16/02/2011-31/03/2013 | Profesor Ayudante doctor | Universidad de Extremadura |
| 01/04/2013-actualidad | Profesor Contratado doctor | Universidad de Extremadura |

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

| Idioma | Habla | Lee | Escribe |
|--------|-------|-----|---------|
| Inglés | B | C | C |

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas

INTERNACIONALES

TÍTULO: Indicators for Biodiversity in organic and low-input farming systems
 ENTIDAD FINANCIADORA: Unión Europea (7th Framework Programme)
 ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Extremadura y otras 15 universidades Europeas más.
 DURACIÓN: 01/03/2009 - 31/09/2012 Cuantía de la subvención: 147011€
 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Gerardo Moreno Marcos
 Número de investigadores participantes: 5

TÍTULO: El decaimiento de los Quercus en la península ibérica: análisis de un problema transfronterizo.
 ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia (Programas Acciones Integradas 2007)
 ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Extremadura y el Instituto Superior de Agronomía de Lisboa
 DURACIÓN: 01/01/2008 - 31/12/2009 Cuantía de la subvención: 8320€
 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alejandro Solla Hach y Joao Manuel Santos Pereira
 Número de investigadores participantes: 4

TÍTULO: Silvorable Agroforestry for Europe -SAFE-
 ENTIDAD FINANCIADORA: Unión Europea (V Programa de la Dirección General de Investigación)

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Extremadura y 7 Centros e Universidades Europeas
DURACIÓN: 01/08/2001 - 31/01/2005 Cuantía de la subvención:
93200€
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Christian Dupraz
Número de investigadores participantes: 8

NACIONALES

TÍTULO: Comportamiento de *Castanea sativa* ante el Cambio Global: Identificación de individuos tolerantes al estrés hídrico y a nuevas especies de *Phytophthora*
ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Nacional I+D+I (AGL2014-53822-C2-1-R) (Ministerio de Economía y Competitividad) (125.000 euros)
DURACIÓN: 1 de enero 2015 – 31 de julio 2018
Nº INVESTIGADORES: 12
RESPONSABILIDAD: Investigador principal 2
INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Ángeles Martín (IP) y **Alejandro Solla** (colP)

TÍTULO: Regeneración de *Quercus ilex* ante nuevas especies de *Phytophthora* detectadas en el ámbito forestal
ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Nacional I+D+I (AGL2011-30438) (Ministerio de Ciencia e Innovación)
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Extremadura y Universidad de Valencia
DURACIÓN: 01/12/2011 - 31/12/2014 Cuantía de la subvención: 40000€
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alejandro Solla Hach (E)

TÍTULO: Macroecología de las interacciones bióticas: variación geográfica, efectos de la marginalidad y señales filogeográficas
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación (Plan Nacional de I+D+i 2008-2011)
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Extremadura, U. de Barcelona, U. Complutense, U de las Azores, U. de Tetuán, U. de Copenhague y CSIC, R.J. Botánico
DURACIÓN: dic 2010 - nov 2013 Cuantía de la subvención: €
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fernando Pulido Díaz
Número de investigadores participantes: 11

TÍTULO: Bosques al límite: un análisis integrado de la respuesta de especies forestales clave al cambio global
Subproyecto: Patrones geográficos, mecanismos y consecuencias demográficas de los cambios en la distribución de especies forestales: un análisis comparado en áreas óptimas y marginales
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia (AGL-2007-6606)
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Extremadura, Universidad de Santiago, CADIC (Argentina)
DURACIÓN: 01/11/2007 - 31/10/2010 Cuantía de la subvención:
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fernando Javier Pulido Díaz
Número de investigadores participantes: 8

TÍTULO: Evaluación de los efectos ecológicos y productivos de un nuevo modelo de gestión en mosaico de las dehesas.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia (Plan nacional de I+D+I, 2004-2007).
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Extremadura
DURACIÓN: 01/10/2006 - 31/12/2009 Cuantía de la subvención: 71390€
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Gerardo Moreno Marcos
Número de investigadores participantes: 3

TÍTULO: Modelización de las Interrelaciones Árbol-Cultivo en los Sistemas Agroforestales
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Extremadura
DURACIÓN: 01/01/2002 - 31/12/2004 Cuantía de la subvención: 37322,85€
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Gerardo Moreno Marcos
Número de investigadores participantes: 6

REGIONALES

TÍTULO: Regeneración y mejora de *Quercus ilex* en dehesas afectadas por *Phytophthora cinnamomi*
ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Extremadura
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Extremadura
DURACIÓN: 01/01/2011 - 31/12/2013 Cuantía de la subvención: 34080€
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Elena Cubera González**
Número de investigadores participantes: 6

TÍTULO: Efectos del cambio climático en especies forestales: importancia del agua en el suelo y de la competencia con herbáceas
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Extremadura (Acción VII)
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Extremadura
DURACIÓN: 01/08/2010 - 31/07/2011 Cuantía de la subvención: 6000€
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Elena Cubera González**
Número de investigadores participantes: 4

TÍTULO: *Oscilaciones de la humedad y nivel freático en suelos de Extremadura y su implicación en la mortalidad de Quercus ilex.*
ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Extremadura
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Extremadura
DURACIÓN: 01/07/2008 - 30/06/2011 Cuantía de la subvención: 24820€
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alejandro Solla Hach
Número de investigadores participantes: 6

TÍTULO: *Consecuencias de la matorralización en el funcionamiento y producción de la dehesa.*
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Economía, Comercio e Innovación de la Junta de Extremadura
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Extremadura
DURACIÓN: 31/08/2007 - 31/08/2010 Cuantía de la subvención: 20845€
INVESTIGADOR PRINCIPAL: M^a Lourdes López Díaz
Número de investigadores participantes: 5

TÍTULO: Valorización de los efectos ecológicos y productivos de la instalación de pastos mejorados y fertilización como base de gestión sostenible de las dehesas.

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Extremadura

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Extremadura

DURACIÓN: 01/05/2007 - 30/04/2008 Cuantía de la subvención: 6000 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Bertomeu García

Número de investigadores participantes: 6

TÍTULO: Inyecciones de fosfonato potásico en encinas para evitar "la seca" en las dehesas de Extremadura: eficacia y efectos sobre la producción de bellota

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Extremadura

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Extremadura

DURACIÓN: 01/01/2006 - 31/12/2006 Cuantía de la subvención: 6000€

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alejandro Solla Hach

Número de investigadores participantes: 5

TÍTULO: Consumo de Agua por la Vegetación en Sistemas Adehesados

ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General de Investigación de la Junta de Extremadura

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Extremadura

DURACIÓN: 01/01/2003 - 31/12/2005 Cuantía de la subvención: 24860€

INVESTIGADOR PRINCIPAL: M^a del Pilar Rubio Montero

Número de investigadores participantes: 4

PUBLICACIONES

LIBROS CON ISBN

Edición de difusión nacional

EDITORES: Moreno G, López ML, Bertomeu M, **Cubera E**

TÍTULO: Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales, Vol. 22 ISBN: 1575-2410

PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 180 pp., Sociedad Española de Ciencias Forestales, 2007

CAPÍTULOS DE LIBROS CON ISBN

Edición de difusión internacional

AUTORES: Vivas, M.; **Cubera, E.**; Moreno, G.; Solla, A.

TÍTULO: The decline of *Quercus ilex* and *Q. suber* in the Iberian Peninsula

LIBRO: *Agroforestry systems as a technique for sustainable land management* (Mosquera-Losada, M.R.; Rigueiro-Rodríguez, A. eds.) ISBN: 84-96351-41-6

PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 247-256, AECID, 2009

AUTORES: Vivas, M.; **Cubera, E.**; Moreno, G.; Solla, A.

TÍTULO: Dépérissement de *Quercus ilex* et *Q. suber* dans la péninsule Ibérique

LIBRO: *Systèmes agroforestiers comme technique pour le gestion durable du territoire* (Mosquera-Losada, M.R.; Fernández-Lorenzo, J.L.; Rigueiro-Rodríguez, A. eds.) ISBN: 978-84-96351-59-2

PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 225-235, Ministerio de Asuntos Exteriores-AECID, 2008

AUTORES: Moreno G, Obrador JJ, García E, **Cubera E**, Montero MJ, Pulido F

TÍTULO: Consequences of dehesa management on the tree-understory interactions

LIBRO: *Silvopastoralism and Sustainable Land Management* (Mosquera-Losada, M.R.; Rigueiro-Rodríguez, A. eds.) ISBN:1-84593-001-0

PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 263-265, Cab International, UK, 2005

AUTORES: **Cubera E**, Montero MJ, Moreno G

TÍTULO: Effect of land use on soil water dynamics in dehesas of central-western Spain

LIBRO: *Sustainability of Agrosilvopastoral Systems-Dehesas, Montados*-(XX eds.) ISBN: 3-923381-50-6

PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 109-123, Catena Verlag, Alemania, 2004

AUTORES: Montero MJ, Obrador JJ, **Cubera E**, Moreno G

TÍTULO: The role of dehesa land use on tree water status in central-western Spain

LIBRO: *Sustainability of Agrosilvopastoral Systems-Dehesas, Montados*-(XX eds.) ISBN: 3-923381-50-6

PÁGINAS/EDITORIAL/AÑO: 125-136, Catena Verlag, Alemania, 2004

Edición de difusión nacional

ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Artículos en revistas con índice de impacto

- 12 Corcobado T, **Cubera E**, Juárez E, Moreno G, Solla A. 2014
Drought events determine performance of *Quercus ilex* seedlings and increase their susceptibility to *Phytophthora cinnamomi*
Agricultural and Forest Meteorology 192-193: 1-8
IMPACTO JCR (ISI), 2012: 3.421 SCI ranking: **Q1** 1 de 62 (Forestry)
-
- 11 Corcobado T, **Cubera E**, Moreno G, Solla A. 2013
Quercus ilex forests are influenced by annual variations in water table, soil water deficit and fine root loss caused by *Phytophthora cinnamomi*
Agricultural and Forest Meteorology 169: 92-99
IMPACTO JCR (ISI), 2012: 3.421 SCI ranking: **Q1** 1 de 62 (Forestry)
-
- 10 **Cubera E**, Moreno G, Solla A, Madeira M, 2012
Root system of *Quercus suber* seedlings in response to herbaceous competition and different watering and fertilisation regimes.
Agroforestry Systems 85: 205-214
IMPACTO JCR (ISI), 2012: 1.373 Ranking: **segundo cuartil**, 21 de 62 (Forestry)
-
- 9 Solla A, Aguin O, **Cubera E**, Sampedro L, Mansilla P, Zas R, 2011
Survival time analysis of *Pinus pinaster* inoculated with *Armillaria ostoyae*: genetic variation and relevance of seed and root traits
European Journal of Plant Pathology 130: 477-488
IMPACTO JCR (ISI), 2011 = 1.413 Ranking: **segundo cuartil**, 9 de 32 (Horticulture)
-
- 8 **Cubera E**, Nunes JM, Madeira M, Gazarini L, 2009
Influence of *Quercus ilex* trees on herbaceous production and herbaceous nutrient content in southern Portugal
Journal of Plant Nutrition and Soil Science 172: 565-571
IMPACTO JCR (ISI), 2009 = 1.595 Ranking: **segundo cuartil**, 18 de 61 (Agronomy)
-
- 7 Solla A, García L, Pérez A, Cordero A, **Cubera E**, Moreno G, 2009
Evaluating potassium phosphonate injections for the control of *Quercus ilex* decline in SW Spain: implications of low soil contamination by *Phytophthora cinnamomi* and low soil water content on the effectiveness of treatments
Phytoparasitica 37: 303-316
IMPACTO JCR (ISI), 2009 = 0.577 Ranking: **tercer cuartil**, 130 de 173 (Plant Sciences)
-

-
- 6 **Cubera E, Moreno G, Solla A, 2009**
Quercus ilex root growth in response to heterogeneous conditions of soil bulk density and soil NH₄-N content
Soil and Tillage Research 103: 16-22
- IMPACTO JCR (ISI), 2009 = 2.883 Ranking: **primer cuartil**, 2 de 31 (Soil Sciences)
-
- 5 **Moreno G, Cubera E, 2008**
Impact of stand density on water status and leaf gas exchange in *Quercus ilex*
Forest Ecology and Management 254: 74-84
- IMPACTO JCR (ISI), 2008 = 2.110 Ranking: **primer cuartil**, 4 de 39 (Forestry)
-
- 4 **Cubera E, Moreno G, 2007**
Effect of single *Quercus ilex* trees upon spatial and seasonal changes in soil water content in Dehesas of central western Spain
Annals of Forest Science 64: 355-364
- IMPACTO JCR (ISI), 2007 = 1.591 Ranking: **primer cuartil**, 5 de 39 (Forestry)
-
- 3 **Moreno G, Obrador JJ, García E, Cubera E, Montero MJ, Pulido F, Dupraz C, 2007**
Driving competitive and facilitative interactions in oak dehesas through management practices
Agroforestry Systems 70: 25-40
- IMPACTO JCR (ISI), 2007 = 0.603 Ranking: **tercer cuartil**, 28 de 39 (Forestry)
-
- 2 **Cubera E, Moreno G, 2007**
Effect of land use on soil water dynamic in dehesas of central-western Spain
Catena 71: 298-308
- IMPACTO JCR (ISI), 2007 = 1.346 Ranking: **segundo cuartil**, 12 de 30 (Soil Science)
-
- 1 **Moreno G, Obrador JJ, Cubera E, Dupraz C, 2005**
Fine root distribution in dehesas of central-western Spain
Plant and Soil 277: 153-162
- IMPACTO JCR (ISI), 2005 = 1.703 Ranking: **primer cuartil**, 8 de 48 (Agronomy)
-

Artículos en revistas científicas sin índice de impacto

- 3 Corcobado T, Delgado MA, Cubera E, Pérez A, Juárez E, Moreno G, **Solla A**, 2012.
Dinámica de la humedad del suelo bajo encinas decaídas y o decaídas en focos de *Phytophthora cinnamomi*
Boletín de Sanidad Vegetal. Plagas 38: 157-165
ISSN: 0213-691-0
-
- 2 Corcobado T, Cubera E, Pérez-Sierra A, Jung T, **Solla A**, 2010
First report of *Phytophthora gonapodyides* involved in the decline of *Quercus ilex* in xeric conditions in Spain
New Disease Reports 22: 33-33
- 1 **Cubera E**, Candeleda C, Madeira M, Cortés N, Moreno G, 2008
Estado fisiológico y crecimiento de las plántulas de *Quercus suber* bajo competencia con pasto natural de dehesa y pasto mejorado en ensayo de invernadero
Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales 25: 131-136
ISSN/ISBN: 1575-2410/978-84-921265-9-0
-

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto:

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: hasta:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

CENTRO: Instituto Superior de Agronomía

LOCALIDAD: Lisboa

PAÍS: **Portugal** AÑOS: 2007-9 DURACIÓN: 3 años

TEMA: valorización productiva, ambiental y económica de las Dehesas

CLAVE: PD

CENTRO: School of Agricultural and Forest Sciences (University of Wales Bangor)

LOCALIDAD: Bangor

PAÍS: **UK**

AÑO: 2005

DURACIÓN: 1 mes

TEMA: efecto del arbolado y del uso del suelo en la dinámica del agua en el suelo

CLAVE: D

CENTRO: Unité Mixte de Recherche sur les Systèmes de Culture Tropicaux et Méditerranéens (INRA)

LOCALIDAD: Montpellier

PAÍS: **Francia**

AÑO: 2004

DURACIÓN: 1 mes

TEMA: parametrización del modelo "Root Cellular Automata" que describe la distribución de raíces en el espacio

CLAVE: D

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a Congresos

12 COMUNICACIONES ORALES INTERNACIONALES

AUTORES: Solla, A.; Hernández, J.; Corcobado, T.; **Cubera E.**

TÍTULO: Maternal effects mediate the resistance of *Quercus ilex* to *Phytophthora cinnamomi*

CONGRESO: 7th Meeting "Phytophthora in Forests and Natural Ecosystems"

PUBLICACIÓN: IUFRO, 7.02.09 WP PUBLICACIÓN: abstract en p. 103 de actas publicadas en
<http://www.iufrophytophthora2014.org/downloads/proceedings.pdf>

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Esquel, Argentina

AÑO: 2014, 10-14 de noviembre

AUTORES: Corcobado, T.; Pérez, E.; Kranjc, B.; Martos, A.; Pérez, A.; **Cubera, E.**; Nuñez, L.; Horta Jung, M.; Vettraino, A.M.; Solla A.

TÍTULO: Screening *Quercus ilex* for tolerance to water stress and *Phytophthora cinnamomi*

CONGRESO: 7th Meeting "Phytophthora in Forests and Natural Ecosystems"

PUBLICACIÓN: IUFRO, 7.02.09 WP PUBLICACIÓN: abstract en p. 115 de actas publicadas en
<http://www.iufrophytophthora2014.org/downloads/proceedings.pdf>

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Esquel, Argentina

AÑO: 2014, 10-14 de noviembre

Autores: Corcobado, T.; Delgado, M.A.; **Cubera, E.**; Pérez, A.; Juárez, E.; Solla, A.; Moreno G.; Lorente, M.

Título: Soil water dynamic under declining *Quercus ilex* trees infested with *Phytophthora cinnamomi*

Congreso: Sixth International Meeting "Established and Emerging *Phytophthora*: Increasing Threats to Woodland and Forest Ecosystems in Europe"

Publicación: Resumen en Actas

Lugar celebración: Budapest, Hungría

Fecha: 21-22 de noviembre 2011

Entidad organizadora: Plant Protection Institute (Hungarian Academy of Sciences) y Cost-FPS Action FP0801

Autores: Solla, A.; Corcobado, T.; **Cubera, E.**; Pérez, A.; Juárez, E.; Moreno G.

Título: Global change and predisposition of *Quercus ilex* to *Phytophthora cinnamomi*

Congreso: Sixth International Meeting "Established and Emerging *Phytophthora*: Increasing Threats to Woodland and Forest Ecosystems in Europe"

Publicación: Resumen en Actas

Lugar celebración: Budapest, Hungría

Fecha: 21-22 de noviembre 2011

Entidad organizadora: Plant Protection Institute (Hungarian Academy of Sciences) y Cost-FPS Action FP0801

Autores: Solla, A.; Vivas, M.; **Cubera, E.**; Sampedro, L.; Moreira, X.; Merlo E.; de la Mata, R.; Zas, R.

Título: Cross-resistance against diseases and insects in a breeding population of *Pinus pinaster*

Congreso: Fourth International Workshop on the genetics of Host-Parasite Interactions in Forestry

Publicación: Resumen en Actas

Lugar celebración: Eugene, Oregón, USA

Fecha: 31 de julio-5 de agosto de 2011

Entidad organizadora: University of California, USDA Forest Services, IUFRO

Autores: **Cubera, E.**; Solla, A.

Título: Survival time analysis of *Quercus suber* trees inoculated with *Phytophthora cinnamomi* and *Botryosphaeria corticola*: relevance of herbaceous competition and water stress

Congreso: Fifth International Meeting "Established and Emerging Phytophthora: increasing threats to woodland and Forest Ecosystems in Europe"

Publicación: Resumen en Actas

Lugar celebración: Viterbo, Italia

Fecha: 28-30 de junio de 2010

Entidad organizadora: Università degli studi della Tuscia y Cost-FPS Action FP0801

Autores: Horta, M., Coelho, A.C., Caetano, P., Solla, A., **Cubera, E.**, Neves, D., Reis, M.; Cravador, A.

Título: Compost amendments and the quest for resistance genes: two different approaches to control cork and holm oak decline caused by *Phytophthora cinnamomi*

Congreso: Fifth International Meeting "Established and Emerging *Phytophthora*: Increasing Threats to Woodland and Forest Ecosystems in Europe"

Publicación: Resumen en Actas, pp. 51

Lugar celebración: Viterbo, Italia

Fecha: 28-30 de junio de 2010

Entidad organizadora: Università degli studi della Tuscia y Cost-FPS Action FP0801

Autores: Solla, A.; **Cubera, E.**; Stenlid, J.; Santini, A.; Vasiliauskas, R.

Título: Preliminary results from the European network on emerging diseases and invasive species threats to European forest ecosystems

Congreso: Third International Meeting "European Network on emerging diseases and threats through invasive alien species in forest ecosystems"

Publicación: Resumen en Actas

Lugar celebración: Vilnius, Lithuania

Fecha: 2008

Autores: Obrador, J. J.; García, E.; **Cubera, E.**; Montero, M. J.; Pulido, F.; Moreno, G.

Título: Consequences of Dehesa Management on Tree-Understory Interactions in Spain

Congreso: 1st World Congress of Agroforestry -Working Together For Sustainable Land Use Systems-

Publicación: Resumen en Actas, p.196

Lugar celebración: Orlando, Florida

Fecha: 27 de junio- 2 de julio de 2004

Autores: García, E.; Obrador, J. J.; Pulido, F.; Moreno, G.; Montero, M. J.; **Cubera, E.**

Título: Management Effects of holm oak (*Quercus ilex*) Production, Regeneration and Biodiversity of Dehesa Agroforestry Systems in Spain: A Multi-Level Approach for Assessing Ecological Sustainability

Congreso: 1st World Congress of Agroforestry -Working Together For Sustainable Land Use Systems-

Publicación: Resumen en Actas, p.305

Lugar celebración: Orlando, Florida

Fecha: 27 de junio- 2 de julio de 2004

Autores: **Cubera, E.**; Montero, M. J.; Obrador, J. J.; Moreno, G.

Título: Effect of the Management Practices on the Soil Water Dynamics in Dehesas

Congreso: Internacional Symposium "Sustainability of Dehesas, Montados and other Agrosilvopastoral Systems"

Publicación: Resumen en Actas, p.43

Lugar celebración: Cáceres

Fecha: 21-24 de septiembre de 2003

Autores: Montero, M. J.; **Cubera, E.**; Obrador, J. J.; Moreno, G.

Título: Importance of Soil Management in Tree Water Status in Dehesas of Central-Western Spain

Congreso: Internacional Symposium "Sustainability of Dehesas, Montados and other Agrosilvopastoral Systems"

Publicación: Resumen en Actas, p.82

Lugar celebración: Cáceres

Fecha: 21-24 de septiembre de 2003

4 COMUNICACIONES ORALES NACIONALES

AUTORES: Pérez, A.; **Cubera, E.**; Moreno, G.; Solla, A.

TÍTULO: Inducción de resistencia transgeneracional de *Quercus ilex* ante *Phytophthora cinnamomi*

CONGRESO: VI Congreso Nacional Forestal

PUBLICACIÓN: en CD de actas, artículo de referencia 6CFE01-392, 10 pp

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vitoria

AÑO: 2013, 10-14 de junio

Autores: **Cubera, E.**

Título: Principales Líneas de Investigación del Grupo de Investigación Forestal de la Universidad de Extremadura

Congreso: Jornadas sobre Ciencia y Empresa en la Dehesa

Lugar celebración: Plasencia, Cáceres, España Fecha: enero de 2011

Entidad organizadora: Universidad de Extremadura, INIA, Universidad Politécnica de Madrid

Autores: Corcobado, T.; Delgado, M.A.; **Cubera, E.**; Pérez, A.; Juárez, E.; Jung, T.; Solla, A.; Moreno G.

Título: Dinámica de la humedad del suelo bajo encinas asintomáticas y sintomáticas en focos de *Phytophthora cinnamomi*

Congreso: II Reunión Científica de Sanidad Forestal

Publicación: Resumen en Actas

Lugar celebración: Plasencia, Cáceres

Fecha: 21-22 de septiembre de 2011

Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales

Autores: Pérez, A.; **Cubera, E.**; Moreno, G.; Solla, A.

Título: Evaluación de las inyecciones de fosfonato potásico en un foco de seca en Extremadura

Congreso: 5º Congreso Forestal Español

Publicación: en CD de actas, artículo de referencia 5CFE01-487, 12 pp

Lugar celebración: Ávila, España

Fecha: 2009

14 PANELES INTERNACIONALES

AUTORES: Corcobado, T.; Vivas, M.; Moreno, G.; **Cubera, E.**; Solla, A.
TÍTULO: Ectomycorrhizal symbiosis in declining and non-declining *Quercus ilex* trees infected or not with *Phytophthora cinnamomi*
CONGRESO: 32nd New Phytologist Symposium "Plant interactions with other organisms: molecules, ecology and evolution"
PUBLICACIÓN: abstract publicado en p. 73 (P55) de actas descargables en <http://www.newphytologist.org/>
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Buenos Aires, Argentina
AÑO: 2013, 20-22 de noviembre

AUTORES: Solla, A.; Miranda, J.; Corcobado, T.; Martín-García, J.; **Cubera, E.**; Pérez, A.; Jung, T.
TÍTULO: Effect of *Phytophthora quercina*, *P. gonapodyides* and *P. cinnamomi* on germination of *Quercus ilex* acorns and seedling establishment in infested soils
CONGRESO: Sixth IUFRO Congress "Phytophthora in Forests and Natural Ecosystems"
PUBLICACIÓN: abstract en p. 100 de actas publicadas en http://iufrophytophthora2012.org/downloads/IUFRO2012_BookofAbstracts.pdf
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Córdoba, España
AÑO: 2012, 9-14 de septiembre

Autores: Moreno, G.; Rolo, V; **Cubera, E.**
Título: Water use by coexisting plants species in Mediterranean open oak forest
Congreso: Managed forests in future landscapes: implications for water and carbon cycles
Publicación: Resumen en Actas
Lugar celebración: Santiago de Compostela, España Fecha: 8-11 de mayo de 2011
Entidad organizadora: Universidad de Santiago de Compostela

Autores: Corcobado, T.; Pérez-Sierra, A.; Haque, M.M.; Diez, J.J.; Jung T.; **Cubera, E.**; Solla, A.
Título: *Phytophthora* collar rot of alders in the Iberian Peninsula
Congreso: Fifth IUFRO Meeting on *Phytophthora* Diseases in Forests and Natural Ecosystems
Publicación: Resumen en Actas
Lugar celebración: Rotorua, New Zealand Fecha: 7-12 de marzo de 2010

Autores: Vivas, M.; Pérez, A.; **Cubera, E.**; Madeira, M.; Moreno, G.; Solla, A.
Título: Soil properties linked to *Phytophthora cinnamomi* presence and oak decline in Iberian dehesas
Congreso: First meeting established and emerging *Phytophthora*: increasing threats to woodland and forest ecosystems in Europe
Publicación: Resumen en Actas
Lugar celebración: Nový Smokovec, Eslovaquia Fecha: 2009

Autores: Moreno, G.; Vivas, M.; Pérez, A.; **Cubera, E.**; Madeira, M.; Solla, A.
Título: Soil properties linked to *Phytophthora cinnamomi* presence and oak decline in Iberian dehesas
Congreso: EUG General Assembly
Publicación: Resumen en Actas
Lugar celebración: Viena, Austria Fecha: 19-24 abril de 2009
Entidad organizador: European Geosciences Union

Autores: **Cubera, E.**; Solla, A.

Título: Phosphonic acid for the control of *Phytophthora cinnamomi*: effects on *Quercus ilex* growth and acorn production

Congreso: Second meeting established and emerging *Phytophthora*: increasing threats to woodland and forest ecosystems in Europe

Publicación: Resumen en Actas

Lugar celebración: Faro, Portugal

Fecha: 10-12 septiembre de 2009

Entidad organizadora: UNIVERSIDADE DO ALGARVE y Cost-FPS Action FP0801

Autores: Corcobado, T.; Pérez, A.; **Cubera, E.**; Moreno, G.; Solla, A.

Título: Current research on *Phytophthora cinnamomi* affecting *Quercus ilex* in SW Spain

Congreso: Second meeting established and emerging *Phytophthora*: increasing threats to woodland and forest ecosystems in Europe

Publicación: Resumen en Actas

Lugar celebración: Faro, Portugal

Fecha: 10-12 septiembre de 2009

Entidad organizadora: UNIVERSIDADE DO ALGARVE y Cost-FPS Action FP0801

Autores: **Cubera, E.**; Pérez, A.; Rolo, V.; Madeira, M.; Almeida, M.H.; Cortez, N.; Moreno, G.;

Título: Root growth of *Quercus suber* seedlings growing under natural and improved pasture in a greenhouse experiment

Congreso: Internacional Workshop "Woody roots and Ecosystem Services"

Publicación: Resumen en Actas, p.54

Lugar celebración: Lisboa, Portugal

Fecha: 2008

Autores: Moreno, G.; Rolo, V.; López-Díaz, M.L.; **Cubera, E.**

Título: Rooting profile in a silvopastoral system: Consequences of the tree-grass competition

Congreso: Internacional Workshop "Woody roots and Ecosystem Services"

Publicación: Resumen en Actas, p.53

Lugar celebración: Lisboa, Portugal

Fecha: 2008

Autores: **Cubera, E.**; Moreno, G.; Solla A.

Título: TDR Measurement for the Study of the Seasonal Variations of Soil Moisture on *Quercus ilex* Dehesas

Congreso: Workshop "Water Use of Woody Crops: Techniques, Issues, Modelling and Applications on Water Management"

Publicación: Resumen en Actas, p.51

Lugar celebración: Ílhavo, Portugal

Fecha: 20-21 Mayo de 2004

Autores: García L.; **Cubera, E.**; Moreno, G.; Solla A.

Título: Soil Water Content Determines Recovering of *Quercus ilex* trees infected with *Phytophthora cinnamomi*

Congreso: Workshop "Water Use of Woody Crops: Techniques, Issues, Modelling and Applications on Water Management"

Publicación: Resumen en Actas, p.53

Lugar celebración: Ílhavo, Portugal

Fecha: 20-21 Mayo de 2004

Autores: Moreno, G.; Obrador, J. J.; García, E.; **Cubera, E.**; Montero, M. J.; Pulido, F.

Título: Consequences of Dehesa Management on Tree-Understory Interactions: Integration of Results from the Safe Project

Congreso: Silvopastoralism and Sustainable Management

Publicación: Resumen en Actas, p.139

Lugar celebración: Lugo, España

Fecha: 2004

Autores: Moreno, G.; **Cubera, E.**

Título: Effect of Land Use on the Soil Water Dynamic in Dehesas of Central Western Spain

Congreso: International Symposium "Forest Soils Under Global and Local Change: From Research to Practice"

Publicación: Resumen en Actas, p. 144-146

Lugar celebración: Burdeos, Francia

Fecha: 15-18 de septiembre de 2004

9 PANELES NACIONALES

AUTORES: Solla, A.; Hernández, J.; Corcobado, T.; Mora, B.; Abad-Campos P.; **Cubera, E.**

TÍTULO: Transgenerational transmisión of resistance in *Quercus ilex* to *Phytophthora cinnamomi*

CONGRESO: XVII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología

ORGANIZA: Sociedad Española de Fitopatología

PUBLICACIÓN: resumen en actas, p. 182 (P-062-01581), descargables en http://www.sefilleida2014.es/d/libro_resumenes_web.pdf

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lérida, España

AÑO: 2014, 7-10 de octubre

AUTORES: Corcobado, T.; Pérez, E.; Krajnc, B.; Martos, A.; Pérez, A.; **Cubera, E.**; Núñez, L.; Mora, B.; Abad-Campos, P.; Solla, A.

TÍTULO: *Quercus ilex* trees tolerant to water stress and to *Phytophthora cinnamomi*

CONGRESO: XVII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología

ORGANIZA: Sociedad Española de Fitopatología

PUBLICACIÓN: resumen en actas, p. 263 (P-141-01582), descargables en http://www.sefilleida2014.es/d/libro_resumenes_web.pdf

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lérida, España

AÑO: 2014, 7-10 de octubre

AUTORES: Solla, A.; Miranda, J.; Corcobado, T.; Martín-García J.; **Cubera, E.**; Pérez, A.; Pérez-Sierra A.; Jung, T.

TÍTULO: Germinación de bellotas de *Quercus ilex* en suelos infestados por *Phytophthora quercina*, *P. gonapodyides* y *P. cinnamomi*

CONGRESO: XVI Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología

ORGANIZA: Sociedad Española de Fitopatología

PUBLICACIÓN: resumen en actas, p. 308 (PAN-107), ISBN: 978-84-92991-88-4

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Málaga, España

AÑO: 2012, 17-21 de septiembre

Autores: Pérez, A.; Juárez, E.; Corcobado, T.; Hernández, G.; Bertomeu, M.; Pulido, F.; Solla, A.; Moreno, G.; **Cubera, E.**

Título: Regeneración y mejora de *Quercus ilex* en dehesas afectadas por *Phytophthora cinnamomi*
Congreso: II Reunión Científica de Sanidad Forestal
Publicación: en prensa en los Cuadernos de la SECF
Lugar celebración: Plasencia, Cáceres Fecha: 21-22 de septiembre de 2011
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales

Autores: Zas, R.; Solla, A.; Vivas, M.; **Cubera, E.**; Moreira, X.; Merlo E.; Lombardero, M.J.; Sampedro, L.

Título: Atacados por todos los flancos: defensas cruzadas de los pinos frente a sus múltiples enemigos
Congreso: Congreso Forestal Bosques del Futuro
Publicación: Resumen en Actas
Lugar celebración: Maceda, Ourense Fecha: 25-26 de mayo de 2011
Entidad organizadora: Unión Europea, Ministerio de Ciencia e Innovación

Autores: Aguín, O.; Solla, A.; **Cubera, E.**; Sampedro, L.; Mansilla, J.P.; Zas, R.

Título: Selección de árboles plus de *Pinus pinaster* tolerantes a *Armillaria ostoyae*
Congreso: VX Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología
Publicación: Resumen en Actas, pp.203
Lugar celebración: Vitoria, España Fecha: 27 de sept -1 de octubre de 2010

Autores: **Cubera, E.**; Candelada, C.; Madeira, M.; Cortés, N.; Moreno, G.;

Título: Estado fisiológico y crecimiento de las plántulas de *Quercus suber* bajo competencia con pasto natural de dehesa y pasto mejorado en ensayo en invernadero
Congreso: II Reunión del Grupo de Trabajo de Ecología, Ecofisiología, y Suelos forestales de la Sociedad española de Ciencias Forestales
Publicación: Resumen en Actas, p.1
Lugar celebración: Salamanca, España Fecha: 2007

Autores: Moreno, G.; **Cubera, E.**

Título: Consecuencias de la densidad de arbolado en la Dinámica del Agua en la Dehesa
Congreso: 4º Congreso Forestal Español
Publicación: Resumen en Actas, p.235
Lugar celebración: Zaragoza, España Fecha: 26-30 de septiembre de 2005

Autores: **Cubera, E.**

Título: Principales Líneas de Investigación del Grupo de Investigación Forestal de la Universidad de Extremadura
Congreso: Jornadas sobre Ciencia y Empresa en la Dehesa
Lugar celebración: Plasencia, Cáceres, España Fecha: enero de 2011
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura, INIA, Universidad Politécnica de Madrid

CHARLAS Y SEMINARIOS

TÍTULO: Effect of land use on soil water dynamic in dehesas of central western Spain
EVENTO: PhD Seminar
CENTRO: School of Agricultural and Forest Sciences, University of Wales, Bangor

CARÁCTER: Internacional

Nº HORAS IMPARTIDAS: 1

FECHA: agosto de 2005

TÍTULO: *Quercus ilex* root growth in heterogeneous soil conditions

EVENTO: Reunión Globimed

CENTRO: Jarandilla de la Vera, Cáceres, España

CARÁCTER: Internacional

Nº HORAS IMPARTIDAS: 1

FECHA: octubre de 2005

TÍTULO: STRUCTURE AND MANAGEMENT OF DEHESAS

EVENTO: CURSO ERASMUS "INTERNATIONAL TECHNICAL COURSE ABOUT AGROFORESTRY SYSTEMS AS SUSTAINABLE LAND MANAGEMENT TOOL"

CENTRO: LUGO Y PLASENCIA

CARACTER: INTERNACIONAL

Nº HORAS IMPARTIDAS: 3

FECHA: ABRIL DE 2008

TÍTULO: LA DEHESA: EL SISTEMA AGROFORESTAL MAS VALORADO DE EUROPA

EVENTO: SEMINARIO AVANZADO DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL "Sistemas agroforestales como técnica de manejo sostenible del territorio" PROGRAMA AZAHAR "PROGRAMA DE COOPERACION EN MATERIA DE DESARROLLO SOSTENIBLE, PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE Y CONSERVACION DE LOS RECURSOS NATURALES DEL MEDITERRANEO"

CENTRO: PLASENCIA

CARACTER: INTERNACIONAL

Nº HORAS IMPARTIDAS: 3

FECHA: MAYO DE 2008

TÍTULO: PRINCIPALES LINEAS DE INVESTIGACION DEL GRUPO DE INVESTIGACION FORESTAL DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

EVENTO: JORNADAS SOBRE CIENCIA Y EMPRESA EN LA DEHESA

CENTRO: PLASENCIA

CARACTER: NACIONAL

Nº HORAS IMPARTIDAS: 2

FECHA: ENERO DE 2011

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

Título:

Doctorando:

Universidad:

Facultad / Escuela:

Fecha:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

PROYECTOS FIN DE CARRERA DIRIGIDOS o TUTORADOS

TÍTULO: Efecto de la heterogeneidad del suelo en el crecimiento radicular de plántulas de *Quercus ilex* L.

ALUMNO: Verónica Escribano García

AÑO: 2006

UNIVERSIDAD: de Extremadura

FACULTAD: Ingeniería Técnica Forestal

FECHA: junio de 2006

CALIFICACIÓN: 9

TÍTULO: Variaciones morfológicas del sistema radicular de *Quercus suber* L.

ALUMNO: Antonia Pérez García

UNIVERSIDAD: de Extremadura

FACULTAD: Ingeniería Técnica Forestal

FECHA: febrero de 2009

CALIFICACIÓN: 8

TÍTULO: Restauración forestal "Dehesa Boyal de Santiago del Campo"

ALUMNO: Javier Bermejo Pérez

AÑO: 2011

UNIVERSIDAD: de Extremadura

FACULTAD: Ingeniería Técnica Forestal

FECHA: febrero de 2011

CALIFICACIÓN: 6

TÍTULO: Dinámica estacional de la humedad edáfica en dehesas de encina (*Quercus ilex* L.) afectadas por seca

ALUMNO: MIGUEL ÁNGEL DELGADO HERNÁNDEZ

AÑO: 2014

UNIVERSIDAD: de Extremadura

FACULTAD: Ingeniería Técnica Forestal

FECHA: 30/01/2014

CALIFICACIÓN: 6

TÍTULO: Catálogo de árboles de especial interés del Término Municipal de Hervás (Cáceres)

ALUMNO: JAVIER GARCÍA GARCÍA

AÑO: 2014

UNIVERSIDAD: de Extremadura

FACULTAD: Ingeniería Técnica Forestal

FECHA: 19/06/2014

CALIFICACIÓN: 6.50

TÍTULO: Trabajos selvícolas de mejora de la masa arbórea en el Monte Público de Sierra Fría, Valencia de Alcántara

ALUMNO: ISABEL MARÍA JULIÁN BUESO

AÑO: 2014

UNIVERSIDAD: de Extremadura

FACULTAD: Ingeniería Técnica Forestal

FECHA: 30/09/2014

CALIFICACIÓN: 6

TÍTULO: Efectos del estrés hídrico y la competencia plántula-herbácea en el crecimiento y fisiología de diez especies forestales en condiciones de invernadero

ALUMNO: ESTEFANÍA BOTO BLANCO

AÑO: 2014

UNIVERSIDAD: de Extremadura

FACULTAD: Ingeniería Técnica Forestal

FECHA: 11/07/2014

CALIFICACIÓN: 7

PARTICIPACIÓN EN COMITÉS Y REPRESENTACIONES INTERNACIONALES

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

TÍTULO: III Congreso Nacional de Sistemas Agroforestales, "Sistemas agroforestales en la Península Ibérica para el siglo XXI"

TIPO DE ACTIVIDAD: comité científico

AMBITO: Nacional

FECHA: 2007

TÍTULO: III Congreso Nacional de Sistemas Agroforestales, "Sistemas agroforestales en la Península Ibérica para el siglo XXI"

TIPO DE ACTIVIDAD: comité organizador

AMBITO: Nacional

FECHA: 2007

³EXPERIENCIA DE GESTIÓN DE I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título:

Tipo de actividad:

Fecha:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

1. Investigadora del "Grupo de Investigación Forestal" inscrito en la Junta de Extremadura (Centro Universitario de Plasencia, Universidad de Extremadura). Tercer grupo en producción científica y captación de fondos de un total de 210 en Extremadura.
2. En base a la ISI Web of Knowledge: suma de citas = 383; media de citas por artículo = 31,92; h-index = 10
3. Referee o revisora de artículos para Soil & Tillage Research
4. Experiencia docente universitaria en las materias Botánica Forestal (6 cursos), Climatología y Geología (5 curso), y Sevilcultura (1 curso). Contratos de Profesor Sustituto y de Ayudante Doctor en el Departamento de Ingeniería del Medio Agronómico y Forestal, Universidad de Extremadura.
5. Concedida la acreditación de Profesor Ayudante Doctor por la ANECA, 3 marzo 2008 (campo de acreditación, Ciencias Experimentales)
6. Concedida la acreditación de Profesor Contratado Doctor por la ANECA, 12 septiembre 2012 (campo de acreditación, Ciencias Experimentales)
- 7.
8. Certificado de Aptitud Pedagógica expedido por la Universidad de Extremadura. 30 créditos. Badajoz, septiembre de 2001.
9. Certificación académica de la Escuela Oficial de Idioma correspondiente al ciclo elemental (3 años) de Inglés. Plasencia, diciembre de 1994.