



Jesús Pemán

Titular d'Universitat

Personal Information



Position: Titular d'Universitat

Area of expertise: Silvicultura

Address: ETSEA, Edifici Principal A, despatx 0.11.1

Phone: +34 973 702857

E-mail: jesus.peman@udl.cat [<mailto:peman@pvcf.udl.cat>]

University degrees

- Enginyer de Forest, Universitat Politècnica de Madrid, 1987
- Doctorat, Universitat de Lleida (UdL), 2006

Previous activities

- 1986-1989, Becario Fundación UPM
- 1989-1994, Funcionario de Carrera, Diputación General de Aragón
- 1994-1995 Jefe de Planes y Proyecto Diputación General de Aragón
- 1995 Jefe Sección Incendios Diputación General de Aragón
- 1995-2000, Professor associat a temps complet, UdL
- 2000-2009, Professor Titular Escola Universitaria, UdL
- 2009-actualitat, Titular Universitat, UdL

Research

- Millora de les tècniques d'establiment de plantacions forestals
- Història forestal



Teaching

· REPOBLACIÓ FORESTAL	Grau en Enginyeria Forestal
· FOREST I INDÚSTRIA	Grau en Enginyeria Forestal
· PROPAGACIÓ I PLANTERS FORESTALS	Grau en Enginyeria Forestal
· AVALUACIÓ I RESTAURACIÓ D'ESPAIS DEGRADATS	Grau en Enginyeria Forestal
· GOVERNANÇA FORESTAL	Màster Universitari en Enginyeria de Forests
· RESTAURACIÓ DE SUPERFÍCIES AFECTADES PER INCENDIS	Màster Universitari en Incendis Forestals. Ciè Integral

Recent Publications

Pemán, J., Peguero-Pina, J.J., Valladares, F., Gil-Pelegrín, E. 2010. Evaluation of unventilated treeshelters in the context of Mediterranean climate: Insights from a study on *Quercus faginea* seedlings assessed with a 3D architectural plant model. *Ecological Engineering* 36:517-526

Rodríguez, F., Pemán, J., Aunós, A. 2010. A reduced growth model based on stand basal area. A case for hybrid poplar plantations in northeast Spain. *Forest Ecology and Management* 259(10):2093-2102

Voltas J, Pemán J, Fusté F. 2007. Phenotypic diversity and delimitation between wild and cultivated forms of the genus *Pyrus* in North-eastern Spain based on morphometric analices. *Genetic Resources and Crop Evolution* 54 : 1473 - 1487

Voltas J, Hernández M, Serrano L, Pemán J. 2006. Carbon isotope discrimination, gas exchange and stem growth of four Euramerican hybrid poplars under different watering regimes. *New Forests* 31(3): 435-451

Pemán J, Voltas J, Gil-Pelegrín E. 2006. Morphological and functional variability in the root system of *Quercus ilex* L. subject to confinement: consequences for afforestation. *Annals of Forest Science* 63(4): 425-430

Pemán J, Navarro R, Serrada R. 2006. Elección de especies en las repoblaciones forestales. *Contribuciones del profesor Ruiz de la Torre. Investigación Agraria: Sistemas y Recursos Forestales* 15(1):87-102

Pemán J, Ruvireta J. 2006. Apuntes sobre la evolución de la técnica repobladora en España. En: MAPA (eds), *Forestación de tierras agrícolas. Análisis de su evolución y contribución a la fijación de carbono y al uso racional de la tierra*. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid (ESPAÑA), p: 20-47.

Pemán J, Gil-Pelegrín E. 2006. Los tubos protectores. En: MAPA (eds), *Forestación de tierras agrícolas. Análisis de su evolución y contribución a la fijación de carbono y al uso racional de la tierra*. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid (ESPAÑA), p: 335-345.

Serrada R, Navarro R, Pemán J. 2005. La calidad de las repoblaciones forestales: una aproximación desde la silvicultura y la ecofisiología. *Investigación Agraria: Sistemas y Recursos Forestales* 14(3): 462-481



L L i b r e s

Pemán J., Navarro R., Nicolás J.L., Prada A., Serrada R. (coord), 2012. Producción y manejo de semillas y plantas forestales. Tomos I y II. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

Navarro R, Pemán J, Del Camo A, Moreno J, Lara M.A., Diaz J.L., Pousa F., Piñón F.M., 2009 Manual de especies para la forestación de tierras agrarias en Andalucía. Junta de Andalucía. Consejería de Agricultura y Pesca . 3 9 5 p g .

Pemán J, Ribelles MT, Navarro R. 2000 Análisis del marco legal de las repoblaciones forestales. Edicions de la Universitat de Lleida . 1 0 2 p g .

Pemán J, Navarro R., 1998 Repoblaciones forestales. Edicions de la Universitat de Lleida. 400 pg.

Navarro R, Pemán J., 1998 Apuntes de producción de planta forestal. Universidad de Córdoba

Per mes informació (Consultes GREC [<http://webgrec.udl.cat/cgi-bin/DADREC/crgen.cgi?FONT=3&IDI=CAT&PID=367567&IDNC=201210161350170>])