



## IV Jornada de Jóvenes Investigadores en la ETSI de Montes, Forestal y del Medio Natural

### INVESTIGACIÓN e INNOVACIÓN en el SECTOR FORESTAL



**Lugar:** ETSI de Montes, Forestal y del Medio Natural.  
Aula 13 (Aulario ETSI Montes)

**Fecha:** 24 de Marzo, Semana Forestal 2017

## PROGRAMA

Twitter: #4jinvest @IFA\_upm

Web: [blogs.upm.es/doctoradoifa](http://blogs.upm.es/doctoradoifa)

Organiza: Programa de Doctorado en Investigación Forestal Avanzada

9:00-9:15 h. INAUGURACIÓN DE LA JORNADA

9:15-10:15 h. Primera Sesión. Moderadora: Aída Rodríguez García

*A generalizable model to implement forest monitoring policies*  
Silvana Ribeiro Nobre

*Integración de sensores para la evaluación de recursos forestales en grandes superficies*  
Jessica Esteban Cava

*Modelling riparian vegetation under climate change in a Mediterranean context*  
Vanesa Martínez Fernández

*A Model for Assessing Urban Fragmentation and Pedestrian Corridors. Application to Vitoria-Gasteiz City (Spain).*  
Javier Delso Martínez

*Dataloggers y sensores: desde el ibutton a las torres eddy covariance, pasando por los open hardware.*  
José Carlos Miranda García-Roves

*Integración de la biodiversidad en un modelo de planificación estratégica a través de sistemas de retención en verde.*  
Marta Ezquerro García

10:30-11:30 h. Segunda Sesión. Moderador: Guillermo Tardío Cerrillo.

*Efecto de quemas prescritas en biomasa de desfronde en masas puras y mixtas de Pinus nigra y Pinus pinaster en la Serranía de Cuenca, Proyecto GEPRIF.*  
Juncal Espinosa Prieto

*La disponibilidad de nutrientes del suelo determina la respuesta microbiana a la adición de hojarasca en el ecotono Pino-Roble.*  
María José Fernández Alonso

*Use of essential oil in the management of Rhizoctonia solani isolates.*  
Avanor Cidral da Costa Junior

*Estudio del fraccionamiento de la lignocelulosa mediante procesos con disolventes y los estudios para el análisis y aprovechamiento de las fracciones.*  
Priscilla Vergara Alarcón

*How digestive efficiency is changing according to sex and productive stages of different ungulate species.*  
Stipan Cupic

*Cultivo de plantas aromáticas mediterráneas: una opción de futuro.*  
Alberto Tordesillas Torres

11:30-12:00 h. Descanso.



12:00-13:00 h. Tercera Sesión. Moderador: Javier Madrigal Olmo.

*Variabilidad espacio-temporal de la regeneración natural en masas mixtas de Pinus pinea y Pinus pinaster en la meseta castellana*  
Marta Vergarechea Alegría

*Estudio diacrónico de la evolución de la superficie y del estrato arbóreo en algunas dehesas de La Rioja durante el periodo 1956-2014.*  
Elena Hidalgo Gómez

*Diez años de seguimiento de la regeneración de Pinus pinaster tras el incendio de El Rodenal de Guadalajara (2006-2016).*  
Cristina Carrillo García

*Regeneration in mixed-pine woods in Mediterranean areas.*  
Daniel Moreno Fernández

*El uso de los desmogueos para evaluar la variación interanual del tamaño de las cuernas en las poblaciones de ciervo ibérico. Importancia de la densidad poblacional, la producción de bellotas y el clima.*  
Marta Peláez Beato

*El papel de la paloma torcaz Columba palumbus como dispersora de las semillas de acebuche Olea europaea subsp. europaea var. sylvestris en el sur de España.*  
Alejandro Gutiérrez Galán

13:10-14:00 h. Cuarta Sesión. Moderadora: M. Cruz Mateo Sánchez

*Variación de las líneas de máxima densidad de las principales especies de pino a lo largo del gradiente estacional de la Península Ibérica.*  
Ana Aguirre Arnáiz

*Madera en el río: efecto de la madera caída en la desconexión de las cabeceras de los ríos.*  
Gonzalo Rincón Sanz

*Planificación estratégica en plantaciones forestales industriales utilizando técnicas multicriterio.*  
Pedro Henrique Belavenutti Martins

*ddRADseqTools: a software package for in silico simulation and testing of double digest RADseq experiments*  
Fernando Mora Márquez

*Manejo de la nutrición nitrogenada en especies forestales de vivero. Promoviendo la resistencia a estrés abiótico*  
José Ángel Sigala Rodríguez

14:00 h. Entrega de premios a las mejores comunicaciones.

**CLAUSURA DE LA JORNADA**

14:15 h. Reunión del grupo de trabajo de jóvenes investigadores en la ETSI MFMN.

Las comunicaciones tendrán una duración de **cinco minutos**. Tras las exposiciones de cada sesión habrá un turno de preguntas y se desarrollará un pequeño debate entre los participantes en la sesión y el público asistente.