



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 provisional

Twitter: #4jinvest @IFA_upm

Web: 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

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

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

10:30-11:30 h. Segunda Sesión.

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.

12:00-12:50 h. Tercera Sesión.

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 el Rodenal de Guadalajara (2006-2016).
Cristina Carrillo García

Regeneration in mixed-pinewoods in Mediterranean areas.
Daniel Moreno Fernández

The use of cast antlers to assess antler size variation in red deer populations: Effects of mast seeding, climate and population density.
Marta Peláez Beato

13:00-13:45 h. Cuarta Sesión.

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

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

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.
Fernando Mora Márquez

13:50-14:00 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.