



## VI 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.  
Sala de Seminarios (Sede Forestales)

**Fecha:** 20 de Marzo, Semana Forestal 2019

## PROGRAMA

Twitter: #6jinvest @IFA\_upm

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

Organiza: Programa de Doctorado en Investigación Forestal Avanzada

9:30-9:40 h. INAUGURACIÓN DE LA JORNADA

9:40-10:30 h. Primera Sesión. Moderadora: Dra. Maria José Fernández Alonso

*Selección de áreas prioritarias para implementar acciones de conservación en la isla de Madagascar.*

Jesus Carrasco

*Regeneración de masas de repoblación de repoblación de Pinus pinaster Aiton. mediante entresaca por bosquetes.*

Sergio de Frutos López

*Integration of UAV, Sentinel-1, and Sentinel-2 Data for Mangrove Plantation Aboveground Biomass Monitoring in Senegal.*

José Antonio Navarro Fernández

*TOA: Tree-oriented annotation software package.*

Fernando Mora Márquez

10:30-11:30 h. Segunda Sesión. Moderadora: Dra. Vanesa Martínez Fernández

*Influencia de factores ambientales en las superficies foliares: Fagus sylvatica y Quercus petraea.*

Clara Vega Campos

*Influencia del ruido antropogénico para predecir la distribución potencial de nidificación del buitre negro.*

Esther Ortiz de Urbina

*Evaluación de los efectos de las repoblaciones en la conectividad a escala ecorregional mediante el Sistema para el Seguimiento de los Paisajes Rurales Españoles actualizado (2018).*

Sergio González Ávila

*El pastoreo extensivo como sistema de gestión para la conservación de los bosques y los pastos mediterráneos.*

Kawtar Bouassel

*Evaluation of hydromorphological pressures in the Tagus River and proposal of restoration measures.*

Anja Thomsen

11:30-12:00 h. Descanso.

12:00-13:00 h. Tercera Sesión. Moderador: Dr. Alejandro Gutiérrez Galán

*Populicultura de precisión a través de la biotecnología*  
Enrique Álvarez García

*La importancia de aplicar la Ciencia para mejorar el aprovechamiento resinero.*

Santiago Michavila Puente-Villegas

*Análisis de la movilidad peatonal. Caso de estudio: Distrito centro de la ciudad de Madrid..*

Rodrigo Cuevas Wizner

*Aplicación de un modelo matemático en la cuantificación de la sostenibilidad y el rendimiento en la gestión de poblaciones de fauna silvestre.*

Álvaro Martínez Hernández

13:00-13:50 h. Cuarta Sesión. Moderador: Dr. Daniel Moreno Fernández

*Coexistencia de Pinus nigra y P. sylvestris en la Sierra de Gredos. análisis del reparto de nichos ecológicos mediante MaxEnt y Sig.*

Pablo Marín Martín

*Productividad de masas puras y mixtas y su variación según la aridez.*

Ana Aguirre Arnáiz

*A multi-criteria decision support system for industrial forest plantations interactive management groups based on compromise programming.*

Silvana Ribeiro Nobre

*Ecología y estética del entorno. Una relación significativa para la planificación del paisaje*

Alicia López Rodríguez

*The role of mushroom valorization in the sustainable management of forest resources in Ethiopia*

Gizachew Zeleke

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

**CLAUSURA DE LA JORNADA**

Las comunicaciones tendrán una duración de **cinco/seis 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.