



# MARATÓN CIENTÍFICO CIFOR-INIA 2019

**Miércoles, 4 de diciembre de 2019**

**Salón de Actos, INIA, Ctra. A Coruña km. 7.5, Madrid**

**9:00. Bienvenida y apertura del acto por la directora del CIFOR. Carmen Hernando.**

- Caracterización del comportamiento de la madera ante la humedad. *Juan Fernández-Golfín.*
- Secuenciación y análisis del genoma de *Pinus pinaster*. *María Teresa Cervera.*
- Innovación en abierto, más allá de patentes o spin-off. *María Pasalodos.*
- Biorrefinería basada en un clon de Olmo. *María Eugenia Eugenio.*
- FORESTChange. *Cristina Gómez e Isabel Aulló.*
- Ecología Funcional de Especies Forestales: aproximación ecofisiológica. *Ismael Aranda.*
- Ecología Funcional de Especies Forestales: aproximación metabolómica. *María Brígida Fernández de Simón.*
- Ecología Funcional de Especies Forestales: aproximación dendroecológica. *Guillermo Gea-Izquierdo.*
- Biomasa de cultivos forestales para la bioeconomía. Herramientas para su gestión. *Nerea Oliveira.*
- Modelización de la producción de biomasa. Un paso más. *Alicia Fuertes.*
- Evolución de historias vitales en pinos mediterráneos. *José Climent.*

**11:15-11:45 PAUSA CAFÉ**

- Estimación de la madera juvenil. *Eva Hermoso.*
- Estudio del efecto de los portainjertos en la respuesta de *Pinus pinaster* a sequía empleando un enfoque multidisciplinar. *Miriam López.*
- Evolución neutral y adaptativa de las coníferas en la era genómica. *Delphine Grivet.*
- Mejora de las prestaciones de los embalajes de cartón ondulado. *Nuria Gómez.*
- Primeros resultados del proyecto REFORM. Gestión de masas forestales mixtas. Disminuyendo riesgos, aumentando su resiliencia. *Miren del Río.*
- Estudio epigenético en coníferas. *M<sup>a</sup> Ángeles Guevara.*
- Biorrefinerías lignocelulósicas. *Juan Carlos Villar.*
- Disminuir la vulnerabilidad de incendios forestales mediante el fuego amigo. *Javier Madrigal.*
- ¿Es posible modelizar la dinámica de la madera muerta?. *Daniel Moreno-Fernández.*
- Genética de poblaciones y evolución en especies forestales: modelos y experimentos sobre procesos selectivos tempranos. *Juan José Robledo-Arnuncio.*
- Nanocelulosa de origen bacteriano. *Sara Santos.*

Cada ponencia tendrá una duración máxima de **10 minutos más 2 minutos** de preguntas

En la sala de las vidrieras se expondrá la exposición del proyecto QuMATURE.