

XI Jornada de Jóvenes Investigadores

E.T.S. Ingeniería de Montes,
Forestal y del Medio Natural

5 de Junio de 2025
Sala de Grados



[Síguela en Zoom](#)



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID



IX Jornadas Jóvenes Investigadores
E.T.S. Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural



9.30 **Apertura:** D. Santiago Saura Martínez de Toda, Subdirector de Investigación, Postgrado y Doctorado de la E.T.S.I. Montes, Forestal y del Medio Natural.

9:45 **Plenaria:** D^a Mercedes Guijarro, Presidenta de la Sociedad Española de Ciencias Forestales, Incendios Forestales: *el fuego como herramienta de gestión, de la Prehistoria a las quemas prescritas*

SESIÓN 1 GESTIÓN FORESTAL Y BIOECONOMÍA. Moderador: D. Joaquín Solana

10:45 **Camilo Muñoz Areas***, *Managing the sectoral roundtables of the forestry sector in Castilla-La Mancha: analysis and implications for the development of the forest bioeconomy*

10:50 **Sira Suárez Herrera**, *Evolución de la afección del muérdago en los pinares españoles de 2005 a 2020.*

10:55 **Víctor Rosales García ***, *Factores de innovación para el diseño orientado a la reducción de emisiones de carbono en edificios*

11:00 **Jiajia Zhao**, *Application of Nature-Based Solutions in Urban Forest Planning and Sustainable Management.*

11:05 **Valentina Torres**, *Mejorando la circularidad en sistemas de entramado ligero en madera: Evaluación de estrategias de desmontaje para maximizar la reutilización de componentes.*

11:10 **Mayra Guadalupe Martínez Mena**, *Hyperspectral Imaging Combined with Machine Learning to assess Forest Species in Cerro San Cristobal, Santiago, Chile.*

11:15 *Discusión de la Sesión Gestión Forestal y Bioeconomía*

11.30 Pausa Café

SESIÓN 2. INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA FORESTAL Moderador: D. José Antonio Manzanera

12.00 **Andrea Viñuales**, *Development of satellite-derived fuel flammability maps in the Australian Capital Territory*

12.05 **Eyra Albarrán Molina***, *Impacto del pretratamiento con disolventes eutécticos profundos en la deslignificación de serrín de pino*

12.10 **Sandra Martín Gómez**, *Supervivencia y crecimiento de plántulas forestales con tubos de plástico agrario reciclado.*

12.15 **Lucía del Castillo González***, *Patosistema *Phytophthora cinnamomi* - *Solanum lycopersicum*: como herramienta de investigación*

12.20 *Discusión de la Sesión Innovación y tecnología forestal*

SESIÓN 3. RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS Moderadora: D. Vanesa Martínez

12.40 **Isabel Rodríguez Veiga***, *Industrial lead and mercury pollution legacy in Laguna Salada de Chiprana (NE Spain)*

12.45 **Nadia Javandel**, *Response of Macrophytes to Kaolin Mine Restoration in the Upper Tagus River*

12.50 **Clara Montoro**, *Conectividad de los ecosistemas forestales en un clima cambiante: impulsando la migración y adaptación de especies arbóreas en Europa*

12:55 **Eufrasia Pilar Aguirre Yeves**, *Restablecimiento del equilibrio biológico en áreas afectadas por condiciones climáticas extremas*

13.00 *Discusión de la Sesión Restauración y Conservación de ecosistemas*

13.15 **Clausura de las XI Jornadas de Jóvenes Investigadores y entrega de premio a la Mejor Ponencia**

* Ponencias que se emiten como grabación