
Jueves 14. Sede Campus de Ponferrada, Universidad de León. (Avda. Astorga, 15. Ponferrada)

09:30 - 10:00 Recepción de asistentes.

10:00 - 10:30 Apertura Jornadas Técnicas Biocastanea 2024

Bloque A. Cooperación. País invitado Chile.

10:30 - 11:00 Historia, presente y futuro del cultivo del castaño en Chile. *Viviana Cisterna Oyarce*. INIA Chile.

Bloque B: Producción vegetal y material de reproducción.

11:00 - 11:20 "Identificación y localización de variedades tradicionales de castaño en Navarra. Modelización de su distribución espacial". *Mikel Diaz*. Gobierno de Navarra. *Ander Aguirre*. Universidad de León.

11:20 - 11:50 Pausa

11:50 - 13:40 ¿Plantar castaño?. Exposición técnica - Mesa redonda. Sistemas productivos de planta de castaño:

- Injerto sobre portainjerto clonal o semilla. *Efrén Martín Martín*. AGROCASTANEA.
- Planta por acodo bajo. *Manuel Míguez Villaverde*. BOIBEL.
- Micorrización de planta. *Enrique Fandiño Cerqueira*. HIFAS FORESTA.
- Producción de planta por estaquilla. *Beatriz Cuenca Valera*. TRAGSA.
- Producción in-vitro. *Andreia Afonso- Filipe Vieira*. DEIFIL.

Diálogo "Retos para la producción y plantación de castaño de fruto en el futuro".

Bloque C: Protegiendo el castaño.

13:40 - 14:00 "Detección precoz de *Fistulina hepatica* en plantaciones productivas de *Castanea sativa* mediante resistografía". *Andreu Meijer, E., Jordán Muñoz-Adalia, Eduard Correal y Carlos Colinas*. Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya (CTFC)

14:00 - 16:00 Pausa

Hablemos de chancro.

16:00 - 16:20 "Termohidroterapia aplicada a ramas de castaño infectadas con hongos causantes de chancro". *David Díaz, Marta Ciordia, Ana J. González*. Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario. SERIDA

16:20 - 16:40 "Innovación y Transferencia de Tecnología en el Tratamiento Biológico del chancro del castaño. Retos y Soluciones en el Contexto del Régimen Fitosanitario de la UE". *Eugenia Gouveia*. Instituto Politécnico de Bragança.

16:40 - 17:00 "Ensayos de métodos alternativos de aplicación de cepas hipovirulentas". Fase II. *Ana J. González, Manuel Mon, Mª Teresa Valderas, Marta Ciordia*, Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario. SERIDA.

17:00 – 17:20 “Primeros aislamientos de la especie *Cryphonectria naterciae* en castaños de Extremadura”. María del Carmen Rodríguez-Molina, Mikel Cebadero, María Blanca García-García, L. Elías Conde y Paula Serrano-Pérez. Centro de investigaciones científicas y tecnológicas de Extremadura. CICYTEX.

17:20 – 17:40 Pausa

¿Y la tinta?

17:40 – 18:00 “A grandes males, grandes remedios; tratamiento holístico de la enfermedad de la tinta del castaño”. Carmen Morales. Universidad de Tuscia.

18:00 – 18:20 “Fosfonatos, sulfato cálcico y silicato cálcico: herramientas de prevención eficaces para el manejo de la tinta del castaño”. Paula Serrano-Pérez, Mikel Cebadero, Gerardo Moreno y Carmen Rodríguez-Molina. Centro de investigaciones científicas y tecnológicas de Extremadura. CICYTEX.

Los hongos en la calidad de la castaña

18:20 – 18:40 “Puesta a punto de un método para la detección simultánea de los hongos fitopatógenos *Gnomoniopsis smithogilvyi* y *Cryphonectria parasitica*. Celia de la Puente Ramos. Alberto Sola Landa. Universidad Complutense de Madrid – Cesefor.

18:40 – 19:00 “Avances en la identificación de *Gnomoniopsis smithogilvii* en El Bierzo, presencia y evolución”. Alberto Sola Landa. Cesefor.

Para terminar el día

19:00 Magosto universitario.

Viernes 15. Sede Campus de Ponferrada, Universidad de León. (Avda. Astorga, 15. Ponferrada)

Bloque D: Actualidad, proyectos en ejecución.

¿En qué estamos trabajando?

10:00 - 10:15 “AGROFOREST. Sistemas agroforestales multifuncionales como alternativa de gestión y conservación del paisaje”. David Lastra. Cesefor.

10:15 - 10:30 “IMFOREST. Impulso a la bioeconomía forestal a través del desarrollo, la innovación y la gestión sostenible de los recursos forestales no madereros.” Daniel Oliach. CTFC.

10:30 - 10:45 “CARES. Castaña y resina como aprovechamiento multifuncional para impulsar la gestión forestal activa y el desarrollo rural en el noroeste peninsular”. PEFC España.

10:45 - 11:00 "CASTAÑOS, OSOS Y DESARROLLO RURAL" Recuperación, expansión y puesta en valor de castañares tradicionales de fruto para generar bioeconomía y desarrollo rural y contribuir a la conservación del oso pardo y la biodiversidad en la Cordillera Cantábrica." *María Párraga, Adrián Aviñoa.* Fundación Oso Pardo

11:00 - 11:15 "GO YesWeCast. Conservación y recuperación del genoma ancestral del castaño para producción de fruto mejorando su resiliencia frente al cambio climático." *Dario Arias.* CeseFor.

11:15 - 11:30 Espacio de participación. Preguntas y respuestas.

11:30 - 12:00 Pausa

Bloque E. Biodiversidad y gestión del castaño

12:00 - 12:20 Castaños para afrontar el cambio climático. *Alejandro Solla.* Universidad de Extremadura.

12:20 - 12:40 Caracterización metagenómica de comunidades bacterianas del suelo en huertos jóvenes de castaños en el norte de Portugal. *Altino Choupina.* Instituto Politécnico de Bragança. Portugal.

12:40 - 13:00 Efecto de la gestión forestal de monte bajo sobre la biodiversidad. *Cetemas.*

Bloque F: Post-cosecha

13:00 - 13:20 "Comunidad de hongos y taxones toxigénicos en frutos de castaño en proceso de acondicionamiento postcosecha y almacenamiento". *Carmen Morales.* Universidad de Tuscia.

Bloque G: Patrimonio cultural y etnográfico.

13:20 - 13:40 "Sistema histórico de riego del castaño en Granada". *Jose María Civantos.* Universidad de Granada.

13:40 - 14:00 "El castaño y el patrimonio cultural asturiano: Hórreos, paneras y cabazos en Asturias. Proyecto "Pegoyu". *Cetemas.*

14:00 Fin jornadas técnicas en el campus.

Sábado 16. Recinto ferial de Carracedelo. (Autovía A6. Km 399. Carracedelo)

16:30 - 18:00 Espacio técnico.

- Como certificar la gestión sostenible en la producción de castaña. IMFOREST - PEFC España.
- TALLER DE INJERTADO con *Efrén Martín.*

