

INVESTIGADORES DEL PINUS PINEA CIERRAN EL 16 DE FEBRERO UN TRABAJO QUE LOGRARÁ AUMENTAR LA PRODUCCIÓN DEL PIÑÓN IBÉRICO

EL Grupo PINEA presenta en Madrid los resultados de su actividad, entre ellos una app y un manual de buenas prácticas para la gestión del pino piñonero frente al cambio climático



**Madrid, 8 de febrero de 2023.** Aumentar la producción de piñón en España. Con este objetivo el Grupo Operativo GO PINEA, en el que han colaborado **Cesefor, COSE, PIÑONSOL, FAFCYL, CTFC e IRTA** llega al sprint final después de dos intensos años, y lo hace en una jornada donde se darán a conocer las conclusiones principales de su investigación. Las amenazas, el *leptoglossus occidentalis* o chinche en su término coloquial, principalmente, junto a los efectos del cambio climático, están muy bien identificadas y algunas de las soluciones también. El día 16 de febrero se mostrarán todos los trabajos realizados por sus socios. Entre ellos, diferentes recursos para atajar los perniciosos efectos del *Leptoglossus*, un manual de buenas prácticas para la gestión del pino piñonero ante futuros escenarios de cambio climático, la actualización de la app Pinea Cimadat o el uso de sensores para la predicción de cosechas. El grupo operativo ha contado con la financiación de la Comisión Europea a través de su programa FEDER.

**DIA 16 DE FEBRERO, JUEVES**

**HORA: 10 H**

**LUGAR: IMPACT HUB ALAMEDA c/ ALAMEDA, 22. MADRID**

[www.gopinea.org](http://www.gopinea.org)

Fin de plazo para la inscripción: Asistencia presencial: 10 de febrero (aforo limitado) |

Asistencia online: 15 de febrero

# PROGRAMA



10:00-10:10 BIENVENIDA

**Bloque R1.** Determinación de la dinámica poblacional de la chinche americana (*Leptoglossus occidentalis*).

10:10-10:20 Seguimiento poblacional en campo. Anna Teixidó, Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA-CTFC).

10:20-10:40 Ciclo biológico en condiciones de semi-campo. Antoni Torrell, Forestal Catalana (DACC).

10:40-10:50 Trampeo con semioquímicos. Sergio López, Instituto de Química Avanzada de Cataluña (IQAC-CSIC).

**Bloque R2.** Evaluación de la incidencia de los daños ocasionados por *Leptoglossus occidentalis* sobre los clones registrados de *Pinus pinea*.

11:00-11:10 Respuesta de distintos genotipos al ataque de *Leptoglossus occidentalis*. Resultados preliminares en Cataluña y en Valladolid. Ruth Sánchez, Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA-CTFC).

**Bloque R3.** Monitoreo continuo de variables que influyen en la cosecha de piña para determinar los factores limitantes.

11:15-11:25 Resultados del trabajo de sensores remotos e índices de afección. Angela Blázquez, Fundación Centro de Servicios y Promoción Forestal y de su Industria de Castilla y León (CESEFOR)

11:25-11:35 Valoración de la producción de piña de *Pinus pinea* con imágenes aéreas. Shaw C. Kefauver, Univesitat de Barcelona (UB-CTFC).

11:40-12:00 PAUSA

**Bloque R4.** Modelo predictivo de cosecha.

12:00-12:15 Presentación de la actualización realizada en la App Pinea ClimaDat. Rafael Calama, Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA-CSIC) / Francisco Javier Gordo, Junta de Castilla y León / Alberto González, Inca Medio.

**Bloque R5.** Efecto de la aplicación de tratamientos insecticidas sobre el control de *Leptoglossus occidentalis* en *Pinus pinea*.

12:20-12:35 Resultados de los tratamientos en Arenys d'Empordà y en Caldes de Montbui (Cataluña). Neus Aletà, Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA).

12:35-12:45 Resultados de los tratamientos realizados en Castilla y León. Olga González, Federación de Asociaciones Forestales de Castilla y León (FAFCYLE).

12:45-12:55 Análisis de residuos en acículas y piñones. Anna Teixidó, Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA-CTFC).

**Bloque R6.** Establecimiento de directrices de gestión en masas de *Pinus pinea* frente amenazas bióticas y de adaptación al cambio climático.

13:00-13:10 ¿Se puede recuperar una plantación improductiva de *Pinus pinea*? Joan Abel, Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA).

13:10-13:25 Manual de buenas prácticas de gestión del pino piñonero. Quim Santarén, Forestal de Catalunya (SCCL-CSF).

**Bloque RD.** Divulgación.

13:30-13:40 Presentación del último trabajo de divulgación. Amelia Pastor, Sociedad Cooperativa PIÑONSOL.

13:40-14:00 CONCLUSIONES Y PROPUESTAS PARA FUTUROS PROYECTOS (trabajo interno socios y colaboradores del GO PINEA)