I JORNADAS SOBRE EL CULTIVO DE ALMENDRO Y PISTACHO

BREVE PRESENTACIÓN DE LOS PONENTES

MARTES, 6 de SEPTIEMBRE

LUGAR: Escuela Politécnica Superior de Huesca de la Universidad de Zaragoza
Ctra. Cuarte, s/n, 22071, Huesca

09:00-09:10h: **Entrega de documentación**

09:10-09:30h Presentación de **las Jornadas**
Alfredo Serreta Oliván. Director de la Sede Pirineos-UIMP

	9.30-10.15h Situación a nivel mundial del mercado de los frutos secos. *Rafael García. Director técnico IMPORTACO*	IMPORTACO (www.importaco.es), con un porcentaje del 30%, es el mayor importador de frutos secos a nivel nacional. Con 74 años de trayectoria, este grupo empresarial familiar e internacionalizado, se ha convertido en el mayor distribuidor de frutos secos nacional y uno de los más grandes de Europa. Entre sus objetivos está la colaboración estrecha con sus proveedores para mejorar e implantar nuevas prácticas que permitan servir productos responsables, innovadores, sostenibles y competitivos a sus clientes. Una empresa con una visión clara de la realidad que vive el sector y conocedora de las variables que definirán el comportamiento futuro del mismo.

	10:15-11:00h La mejora genética del almendro del CITA de Aragón como respuesta a las necesidades del sector español. *Rafael Socías (CITA, Aragón)*	Rafael Socias i Company es Investigador emérito del CITA de Aragón (www.cita-aragon.es), responsable después de Antonio J. Felpe del programa de mejora genética que, partiendo del conocimiento de las limitaciones que ha vivido el cultivo del almendro en España, ha dado lugar a variedades tan reconocidas en la actualidad como Guara, Soleta, Belona o Mardía. En esta ocasión también va a presentar una nueva variedad, Vialfas. Es una variedad autocompatible, de floración tardía (17 días después de Guara), maduración temprana (aproximadamente una semana posterior a Guara), tamaño de pepita medio, productividad muy elevada y gran toleracnia a las enfermedades producidas por hongos. Por ello resulta una de las variedades a considerar en las plantaciones futuras de muchas regiones españolas.

11.00-11.30h Pausa café.

	11:30-12:15h La revolución del almendro: Nuevos modelos agronómicos. *Xavier Miarnau (IRTA Cataluña)*	Xavier Miarnau es Doctor Ingeniero Agrónomo, especialista de frutos secos del IRTA (www.irta.es), y uno de los investigadores más reconocidos del sector. Ponente en innumerables jornadas y cursos, destaca por su incansable labor de transferencia tecnológica. Su conocimiento de las principales regiones productoras del mundo le permite analizar en profundidad los diferentes modelos agronómicos disponibles en la actualidad: modelo intensivo o superintensivo, recolección con bugguies y fardos, en continuo o directamente a través de barredoras del suelo.

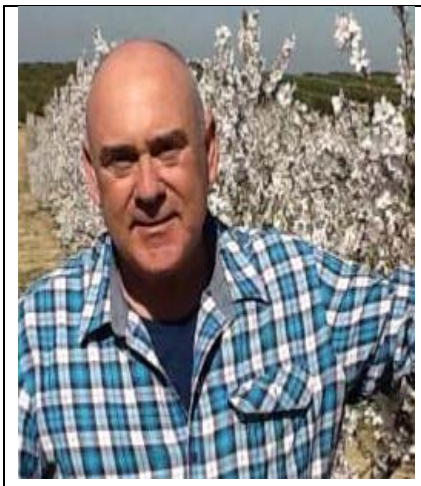
	12:15-13:00h Mapa de suelos y diseño eficiente de riego y fertilización. El ejemplo australiano. *Xavier Rius (AGROMILLORA IBERIA)*	Xavier Rius es Ingeniero Agrónomo, consultor agrario en diferentes países (EEUU, Chile, Australia, Arabia Saudí, Turquía, España, etc) y autor de diferentes libros de agronomía. Durante 16 años residió en Australia donde compaginó la dirección de HMS (especializada en la gestión del riego y abono de los cultivos), con la dirección del vivero AGROMILLORA AUSTRALIA. Actualmente es el Director técnico del Grupo Agromillora (www.agromillora.com). Su experiencia en un país con unas condiciones tan limitantes para el riego como es Australia, unido a su pragmatismo, y al hecho de formar parte de algunos de los proyectos agrícolas más importantes a nivel global, le permiten aportar una concepción del riego y de la nutrición tan empresarial y simple como revolucionaria en un país como España.

	16:00-16:45 h Tendencias y problemática de patrones para almendro. *María Ángeles Moreno (CSIC, Aula Dei, Aragón)*	María Ángeles Moreno es Doctor Ingeniero Agrónomo e Investigador Científico del CSIC. Sus líneas de investigación se enmarcan en la Mejora genética y selección de patrones y variedades frutales de hueso, así como en la Conservación y caracterización de los recursos genéticos de especies frutales. Ha dirigido como Investigador Principal numerosos Proyectos de Investigación Nacionales e Internacionales. Autora de más de 100 publicaciones científicas, la mayoría de ellas internacionales, es además obtentora de patrones frutales que se comercializan en países de Europa, África y América.

	16:45-17:30 h El cultivo del pistacho. Interés y posibilidades en España. *Antonio Alcolea (Ingeniero técnico, especialista en pistacho)*	Antonio Alcolea, es Ingeniero Técnico Agricola, empresario y productor agrícola, completando su formación en cursos de especialización del cultivo del pistacho. Es propietario de una explotación propia de 50 has de pistacho en Castilla La Mancha. Entre otros aspectos explicará las acciones que ha realizado para conseguir reducir el tiempo de entrada en producción.

MIÉRCOLES, 7 de SEPTIEMBRE

LUGAR: La Granja d'Escarp (Lleida), Mequinenza (Zaragoza),

	09.30-11:00h Visita a la finca de almendro en alta densidad "Mas del Felis", propiedad de los hermanos Roca. La Granja d'Escarp (Lleida). *Josep Maria Roca (Asesor en Futurolivo.com y propietario de la finca)*	Mas del Felis fue la primera finca de almendro en alta densidad plantada en el mundo en el año 2010. El uso de portainjertos enanizantes (rootpac 20) y la experiencia de más de 20 años de sus propietarios con el olivar en seto, impulsó a los Hnos Roca a plantar una finca que hoy en día se ha convertido en referencia obligada en el sector del almendro a nivel mundial. Con una gestión totalmente mecanizada desde el inicio de la plantación, su cultivo es fuente inagotable de conocimiento para el desarrollo de un sistema en alta densidad que ya supera las 4.000 hectáreas en el mundo. Es asesor de Futurolivo S.L., (http://www.futurolivo.com/) con experiencia en múltiples plantaciones SHD en los últimos 10 años,

	11:30-13:15h Visita a la finca de almendro semi intensivo en Mequinenza (Zaragoza) *Raimundo Ráfales (Frutos Secos Ráfales)*	Raimundo Ráfales es administrador de la empresa FRUTOS SECOS RAFALES S.L. con más de cuarenta años de experiencia en descascarado de almendras y desde el año 2008 gestionando fincas de almendro en regadío. Plantaciones con diferentes variedades que siempre han sido plantadas en función del riesgo de heladas, de su recogida escalonada y fundamentalmente monovarietales. El 40% ya esta en producción, en esta recogida ya habrá fincas con 5.000 kilos de cascara por hectárea. La explotación consta de 130 has aproximadamente.