



INTERNATIONAL CONFERENCE FIMA-EurAgEng

NEW TECHNOLOGIES IN AGRICULTURAL MACHINERY AND EQUIPMENT FOR A COMPETITIVE AND SUSTAINABLE AGRICULTURE

Nuevas tecnologías en maquinaria y equipos agrícolas para una agricultura competitiva y sostenible.

Organized by



The European Society of Agricultural Engineering

With the collaboration of the:



Sociedad Española de Agroingeniería (SEAgIng)



ANSEMAT

Asociación Nacional de Maquinaria Agropecuaria, Forestal y de Espacios Verdes (ANSEMAT).

Date/Fecha:	February 17th 2016
Time/Hora:	15:00-19:00 h.
Location/Lugar:	Feria de Zaragoza, FIMA
Conference language/ Idioma:	English/Spanish, Simultaneous translation
Registration/Inscripción:	flojuspe@upv.es

Free Admission until fully booked.
Asistencia gratuita, hasta llenar aforo.

15:00 h Welcome and opening of the Conference**Sesión 1: Entities to support the development of the sector /Entidades de apoyo al desarrollo del sector.**

Chair:: Florentino Juste
 Guest Researcher. Polytechnic University of Valencia.
 Past-President of EurAgEng 2008-2010.

1. **The European Society of Agricultural Engineering.** /*Sociedad Europea de Ingeniería Agraria.*
 David Tinker.
 Secretary General EurAgEng
2. **The Spanish Society of Agricultural Engineering (SEAgIng)/Sociedad Española de Agroingeniería (SEAgIng)**
 Pedro José Aguado.
 Past-President de SEAgIng
3. **The Spanish Machinery Sector.** /*Situación del sector de maquinaria español.*
 Ignacio Ruiz.
 ANSEMAT General Secretary.
4. **Funding Opportunities under EIP-AGRI & H2020.** /*Oportunidades de financiación: EIP-AGRI & H2020.*
 Ana Cuadrado Galvan.
 Research program Officer. European Commission. DG Agriculture and Rural Development-
 Research and Innovation Unit.

16:00 h Session 2: What future for agricultural machinery and equipment. (Perspectivas de futuro para la maquinaria y los equipos agrícolas)

Chair: Luis Márquez.
 Presidente CTN68 "tractores y maqunaria agrícola" de AENOR.

5. **Tractor Implement Innovations.** /*Innovación en el sistema tractor-aperos.*
 Martin Kremmer.
 John Deere. European Technology Innovation Center (ETIC)
 Member of Executive of EurAgEng
6. **Big Data Applied to Agricultural Machinery.** /*Big data aplicada a maquinaria agrícola.*
 Ignacio Gonzalez
 Case New Holland
7. **Innovation in Agricultural Machinery and Spray Equipment in Mediterranean Agriculture.** /*Innovación en maquinaria agrícola y equipos de pulverización en agricultura mediterránea.*
 Emilio Gil.
 Professor of Polytechnic University of Cataluña.
8. **Innovations in Mechanical Harvesting and Chemical Application for Traditional and Intensive Olive Orchards.** /*Innovaciones en la recolección y en la aplicación de fitosanitarios en el olivar tradicional e intensivo.*
 Jesús Gil Ribes.
 Professor of the University of Cordoba.

17:00 h Session 3: Information and Communication Technology (ICT) for a new agriculture / Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs) para una nueva agricultura.

Chair: Margarita Ruiz-Altisent.
 Professor of Polytechnic University of Madrid.
 Award of Merit Scientific Understanding EurAgEng 2014

9. **Intelligent Weed Control Equipment.** /*Aperos y equipos inteligentes para el control de malas hierbas.*
 Manuel Pérez-Ruiz.
 Profesor Contratado Doctor, University of Sevilla.
 Award of EurAgEng / *Biosystems Engineering* Outstanding Paper 2014.

10. **New Sensors and Technologies for on-the-go Monitoring in Vineyards.** */Nuevos sensores y tecnologías para la monitorización on-the-go del viñedo.*
Javier Tardáguila.
Professor of Viticulture. University of Rioja.
11. **Challenges and Opportunities in the Digitization of European Agriculture.** */Retos y oportunidades en la digitalización de la agricultura europea.*
Luis Pérez Freire.
General Director of Gradiant.
Gradiant y AIOTI (Alliance for Internet of Things Innovation)
12. **Using Geo-location Technology and Analysis for Improved Productivity. Case Studies.** */Utilización de tecnología de geolocalización y análisis de datos para la mejora de la productividad. Casos de uso.*
Mercedes Iborra.
Directora General of Visualnacet.

18:00 h Session 4. Examples of financing of European projects in Agricultural Technology. */Ejemplos financiación de proyectos Europeos de Tecnología Agraria.*

Chair: Francisco Rovira.
Professor of Polytechnic University of Valencia

13. **SMEs Instrument EC: H3O Project.** */Instrumento Pymes de EC: Proyecto H3O.*
Federico Pérez
Pulverizadores Fede
14. **Smart-AKIS: European Thematic Network in Smart Farming Technologies** */Red Tematica Europea sobre Nuevas Tecnologías en Agricultura.*
Natalia Bellostas
Iniciativas Innovadoras, Navarra
15. **EUOPRUNING. Development and Implementation of a New, and non existent, Logistic Chain for Biomass From Pruning.** */EUOPRUNING, Desarrollo e implementación de un Nuevo Sistema logístico par biomasa a partir de restos de poda.*
Fernando Sebastian
Area Manager . CIRCE Foundation
16. **SUCELLOG. Triggering the creation of biomass logistic centres by the agro-industry.** */ Construcción de centros logísticos de biomasa en la agro-industria.*
Eva López.
BERA Group. CIRCE Foundation.

18:40 h Closing Session/Clausura

DETAILS OF PARTICIPATION/DETALLES DE PARTICIPACIÓN

Date/Fecha:	February 17 th 2016
Time/Hora:	15:00-19:00 h.
Location/Lugar:	Feria de Zaragoza, FIMA
Conference language/dioma:	English/Spanish, Simultaneous translation
Registration/Inscripción:	Please, register by email to/ <i>Por favor, registrarse por email a:</i> flojuspe@upv.es
Cost/Coste	There is no fee / <i>Asistencia gratuita, hasta llenar aforo.</i>
Access to the Conference/Entrada a la Conferencia	Main entrance of FIMA/ <i>Entrada principal de FIMA.</i>
Access to FIMA/Entrada a FIMA	Register on-line via the FERIA Zaragoza Extranet / <i>Solicitar entrada a través de Extranet de FERIA Zaragoza.</i> www.feriazaragoza.es
Information/Información:	For any question, please contact/ <i>Para cualquier aclaración, por favor contactar con:</i>

Florentino Juste Pérez
 Universidad Politécnica de Valencia
 Tle. 0034-963877542 y 0034-620628623
 email:flojuspe@upv.es



Feria Zaragoza

Autovía A- 2 km 311, 50012 Zaragoza - España

Coordenadas GPS del Recinto: 41° 37' 46.52" Norte 0° 58' 47.43" Oeste