



## INTERNACIONAL CONFERENCIA 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).**

<b>Date/Fecha:</b>	February 17th 2016
<b>Time/Hora:</b>	15:00-19:00 h.
<b>Location/Lugar:</b>	Feria de Zaragoza, FIMA
<b>Conference language/ Idioma:</b>	English/Spanish, Simultaneous translation
<b>Registration/Inscripción:</b>	flojuspe@upv.es 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  
 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 Equipement.** /*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 Monitoring on-the-go Vineyard.** */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 ON THE PARTICIPATION/DETALLES DE PARTICIPACIÓN**

<b>Date/Fecha:</b>	February 17th 2016
<b>Time/Hora:</b>	15:00-19:00 h.
<b>Location/Lugar:</b>	Feria de Zaragoza, FIMA
<b>Conference language/dioma:</b>	English/Spanish, Simultaneous translation
<b>Registration/Inscripción:</b>	Please, register by email to/ <i>Por favor, registrarse por email a:</i> flojuspe@upv.es
<b>Cost/Coste</b>	There is not participation fee/ <i>Asistencia gratuita, hasta llenar aforo.</i>
<b>Access to the Conference/Entrada a la Conferencia</b>	Main entrance of FIMA/ <i>Entrada principal de FIMA.</i>
<b>Access to FERIA/Entrada a FERIA</b>	Access to the Extranet Feria de Zaragoza's Home Page./ <i>Para entrada a FIMA (Solicitar entrada a través de extranet de feria Zaragoza).</i>
<b>Information/Información:</b>	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**