



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 (EurAgEng)

With the collaboration of the:



Sociedad Española de Agroingeniería (SEAgIng)



A N S E M A T

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/Bienvenida y apertura de la Conferencia

Manuel Lainez; Director General INIA

Angel Jimenez: Decano del Colegio de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco

Julio Gil: Director General de Sembradoras Gil y Presidente de ANSEMAT

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.

16:15 h Session 2: What future for agricultural machinery and equipment. (Perspectivas de futuro para la maquinaria y los equipos agrícolas)

Chair: Luis Márquez.

Presidente AENOR/CTN 68 "Tractores y maquinaria agrícola".

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. **Agronomic Data Optimization and Networking between Agricultural Machines** / *Optimización de los datos agronómicos e interconexión entre máquinas agrícolas .*
Ignacio Gonzalez
CNH Industrial
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.

17:15 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 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.
General Director of Visualnacet.

18:15 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 Temática 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.

19:00 h Closing/Clausura

DETAILS ON THE PARTICIPATION/DETALLES DE PARTICIPACIÓN

| | |
|--|---|
| Date/Fecha: | February 17th 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 | Free Admission until fully booked/ <i>Asistencia gratuita, hasta llenar aforo.</i> |
| Web | <i>The Power-Point of conferences will at EurAgEng web page/ Los Power-Point de las conferencias estarán disponibles en la pag. Web de EurAgEng</i> |
| Access to the Conference/Entrada a la Conferencia | Main entrance of FIMA/ <i>Entrada principal de FIMA.</i> |
| Access to FERIA/Entrada a FERIA | 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> |
| Information/Información: | For any question, please contact with:/ <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