

## Programa de las Jornadas

### PROGRAMA DEL 17 DE ENERO (CONTINUACIÓN):

10:00-10:15 Interferometría como herramienta para el estudio localizado de erosión por escorrentía superficial

**Francisco de Asís Sánchez Crespo.** *Ingeniero Agrónomo*

10:15-10:30 Análisis de la sensibilidad visual en la caracterización del entorno urbano de varios municipios en la Sierra de Francia (Salamanca)

**Julio Hernández Blanco.** *Profesor Titular de la Universidad de Extremadura. Director de la Residencia V Centenario*

#### 10:30-11:00 Pausa para café

11:00-11:15 Aplicaciones constructivas de la Totora

**Justo García Navarro.** *Profesor Titular de la Universidad Politécnica de Madrid*

11:15-11:30 La evolución del cálculo de firmes en caminos rurales

**Eutiquio Gallego Vázquez.** *Profesor Titular de la Universidad Politécnica de Madrid*

11:30-11:45 La reutilización de las construcciones rurales: Diagnóstico y análisis de costes

**Andrés Martínez Rodríguez.** *Profesor Titular de la Universidad de Valladolid.*

11:45-12:00 El papel de la Ingeniería Agronómica en la Cooperación y Desarrollo Internacional Sostenible

**Ignacio Trueba Jainaga.** *Catedrático Emérito de la Universidad Politécnica de Madrid*

12:00-12:15 La modelización con elementos discretos para el estudio mecánico de sólidos en problemas de ingeniería rural

**Francisco Ayuga Téllez.** *Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid. Director de la cátedra Rafael Dal-Ré-TRAGSA*

12:15-12:45 Clausura de las Jornadas

## ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

### AULA MAGNA

Campus Ciudad Universitaria  
Av. Puerta de Hierro, nº 2 - 4

Autobuses con parada en la Ciudad  
Universitaria: 82, 132, I (sentido Moncloa), G, U  
Salida de Metro más próxima:  
Ciudad Universitaria Línea 6



## CONGRESO DE INGENIERÍA RURAL

### HOMENAJE A RAFAEL DAL-RÉ



DÍAS 16 Y 17 DE  
ENERO DE 2017

ESCUELA TÉCNICA  
SUPERIOR DE INGENIERÍA  
AGRONÓMICA, ALIMENTARIA  
Y DE BIOSISTEMAS

*Asistencia libre y gratuita*

# Programa de las jornadas



## PROGRAMA DEL 16 DE ENERO:

9-9:30 Bienvenida e Inauguración de las Jornadas

Sr. D. **Luis Ricote Lázaro**. *Director de la ETSIAAB*

Sra. Dña. **Mª Cruz Díaz Álvarez**. *Presidente de la Asociación Mundial de Ingenieros Agrónomos. Presidente de la Asociación Nacional de Ingenieros Agrónomos*

Exmo. Sr. D. **José Cruz Pérez Lapazarán**. *Ingeniero Agrónomo. Senador. Portavoz de la Comisión de Interior.*

9:30-9:45 Modelo mecanicista para estimar la evaporación en masas de agua. Fundamentos físicos y aplicaciones en la ingeniería rural

**Victoriano Martínez Álvarez**. *Catedrático de la Universidad Politécnica de Cartagena. Director del Departamento de Ingeniería de los Alimentos y del Equipamiento Agrícola*

9:45-10:00 El mundo rurbano: nuevo reto para la ingeniería agronómica

**Julián Briz Escribano**. *Catedrático emérito de la Universidad Politécnica de Madrid*

10:00-10:15 Análisis de la relación entre el diseño de los paramentos de las construcciones rurales, sus costes e integración en el paisaje

**Lorenzo García Moruno**. *Profesor Titular de la Universidad de Extremadura. Subdirector de Relaciones Institucionales del Centro Universitario de Mérida*

10:15-10:30 Ingeniería rural y desarrollo agrario

**Julián Martínez Beltrán**. *Centro de Estudios Hidrográficos del CEDEX. Ex Ingeniero Agrónomo del IRYDA y de la FAO*

10:30-11:00 Pausa para café

11:00-11:15 Comportamiento estructural de los diques de balsas para riego impermeabilizadas con geomembranas

**Carlos M. Ferrer Gisbert**. *Profesor Titular de la Universidad Politécnica de Valencia.*

11:15-11:30 Análisis del marco legal, situación actual y perspectivas de futuro de los caminos rurales de Extremadura

**Manuel Moya Ignacio**. *Profesor Contratado Doctor de la Universidad de Extremadura*

11:30-11:45 Aspectos que debería recoger una normativa específica para balsas de regadío

**José María González Ortega**. *Gerente Ingeniería del Agua en TRAGSATEC. Presidente de la Asociación Técnica Española de Balsas y Pequeñas Presas (ATEBA)*

11:45-12:00 La protección frente a explosiones de polvo en silos agrícolas.

**Pedro J. Aguado Rodríguez**. *Catedrático de la Universidad de León. Director de la Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria*

12:00-12:15 Nueva Guía Técnica para el diseño, fabricación e instalación de tuberías a presión de Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio

**Blanca Berganza López**. *Grupo Tragsa – SEPI*

12:15-12:30 Desarrollo de láminas reticulares postconformadas con madera de Eucalyptus globulus

**Manuel Guaita Fernández**. *Catedrático de la Universidad de Santiago de Compostela. Director de la Plataforma de Ingeniería de la Madera PEMADE*

12:30- 13:00 Pausa

13:00-14:00 ACTO PROTOCOLARIO DE FIRMA DE CONSTITUCIÓN DE LA CÁTEDRA UNIVERSIDAD-EMPRESA RAFAEL DAL-RÉ-TRAGSA.

Exmo. Sr. Rector Magnífico de la Universidad Politécnica de Madrid **D. Guillermo Cisneros Pérez**

Sr. Presidente del Grupo TRAGSA-SEPI **D. Miguel Giménez de Córdoba Fernández-Pintado**

## PROGRAMA DEL 17 DE ENERO:

9:00-9:15 Presentación segunda jornada

9:15-9:30 Evolución de la docencia e investigación sobre caminos rurales en la ETSIAM de Albacete (UCLM)

**Jesús Montero Martínez**. *Profesor Titular de la Universidad de Castilla-La Mancha*

9:30-9:45 Las construcciones rurales tradicionales. Técnicas para su estudio y posibilidades de reutilización

**José María Fuentes Pardo**. *Profesor Titular de la Universidad Politécnica de Madrid*

9:45-10:00 Información, Estadística y Conocimiento

**Esperanza Ayuga Téllez**. *Profesor Titular de la Universidad Politécnica de Madrid*

