



Comunidad
de
Regantes
(Ricote)

Seminario internacional sobre

Desarrollo sostenible de las huertas históricas del arco Mediterráneo

Villa de Ricote

Salón de actos del Ayuntamiento (C/San Francisco, n. 7)

Jueves 15 de junio 2017

18-21 horas

El jueves 15 de junio, a las 18 horas en el salón de actos del Ayuntamiento de Ricote, tendrá lugar un seminario para presentar los proyectos presentes y futuros que se están llevando a cabo en la huerta de Ricote, con la finalidad de buscar estrategias innovadoras para la sostenibilidad económica, social y medio ambiental de la huertas históricas del arco Mediterráneo.

La huerta de Ricote ocupa 180 hectáreas. De origen Andalusí, Ricote es un ejemplo de modernización continua de huertas históricas que disponen de escasos recursos hídricos. A día de hoy se están desarrollando tres proyectos de innovación en Ricote:

1. La instalación de un mapa informático y interactivo (sobre plataforma GIS) que permita agilizar la consulta de datos y la toma de decisiones sobre gestión de recursos.
2. La instalación de una estación meteorológica de desarrollo propio con software libre y hardware de bajo costo que permita optimizar la utilización de aguas para el sistema de riego por goteo y aportar información relevante al agricultor, como humedad, temperatura y velocidad del viento.
3. Un estudio para la transición energética hacia energías renovables a través de la generación de energía eléctrica a partir de módulos fotovoltaicos flotantes colocadas en los embalses

Estos y otros proyectos enfocados en huertas del arco Mediterráneo son el resultado de un proceso de estudio que incluye la realización de varias tesis doctorales, publicaciones internacionales, y la implicación de institutos de investigación de España, resto de Europa y EE.UU.

Programa:

18.00

Bienvenida

José María García Avilés, Vocal de nuevas tecnologías de la Comunidad de Regantes de Ricote, Concejal de Agricultura del Ayuntamiento de Ricote.

18.15 – 20.00

Ponencias

Andrea Balbo, Investigador Fundación Humboldt Bonn
Innovación y tradición en huertas históricas Mediterráneas

Katharina Heider, Doctoranda Universidad de Hamburgo
Plataforma GIS para la Huerta del Ricote

Rodrigo García Abenza, Graduado Universidad de Elche
Sistema de Información meteorológica para la toma de decisiones en agricultura.

Pablo García Abenza, Graduado Universidad de Elche. Máster UPCT.
Módulos fotovoltaicos y transición energética en huertas Mediterráneas

Francisco Alcón, Investigador Universidad Politécnica de Cartagena
Servicios ecológicos en huertas Mediterráneas

Johannes Hunink, Investigador Fundación FutureWater Cartagena
Modelos climáticos para el arco Mediterráneo 2020-2050

Julia Martínez Fernández, Dir. Téc. Fundación Nueva Cultura del Agua Murcia
Oportunidades de desarrollo sostenible para huertas Mediterráneas

20.00 – 20.45

Preguntas y discusión

20:45

Clausura

Celedonio Moreno Moreno, Alcalde de Ricote

21.00

Vino español

Nota: las presentaciones durarán entre 12 y 15 minutos cada una. Al final de cada presentación el público podrá presentar dos preguntas. Todas las preguntas se discutirán conjuntamente al final.