

V UNIVERSIDAD DE VERANO ARAS DE LOS OLMOS

GESTIÓN Y PATRIMONIO HÍDRICO PARA UN DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE

La Universitat de València, a través del Vicerrectorado de Cultura y Sociedad, presenta la *V edición* de la *Universidad de Verano de Aras de los Olmos* (UVAO), fruto de la estrecha colaboración entre la UV, el Ayuntamiento de Aras de los Olmos, la Diputación de Valencia y Caixa Popular.

Aras de los Olmos es un pequeño municipio cuyo territorio, junto al de otros pueblos de las comarcas circundantes, ha sido declarado por la Unesco *Reserva de la Biosfera*. Y es que, en este municipio, enclavado en un entorno natural de gran valor, atravesado por el río Turia de norte a sur, se ubican –entre otros hitos– un *Jardín Etnobotánico de Plantas Medicinales y Útiles*, restos de antiguos *molinos de agua* –alguno en fase de recuperación– y también unos *Huertos Tapiados* de origen morisco regados por balsas y acequias de gran valor patrimonial. Decenas de acuíferos y fuentes se diseminan por el término municipal para alimentar la riqueza de una gran masa forestal y de una rica variedad botánica –Aras de los Olmos es el municipio valenciano con mayor superficie protegida por *Microrreservas de Flora*, una verdadera joya para el disfrute de las valencianas y valencianos.

El agua es alimento básico en todos los ecosistemas, da alimento a plantas y animales y nos constituye como seres humanos. El agua también es paisaje. Define nuestros hábitats con sus variados contornos naturales y artificiales, generando espacios de alto valor estético, con los que nos identificamos y que moldean nuestra identidad cultural. El agua es un verdadero patrimonio de la humanidad que hemos de saber conservar y dejar en herencia a las próximas generaciones. Pero el agua para el consumo humano no es infinita. De toda la que hay en la Tierra, sólo el 2,59% es dulce. Es un bien sumamente escaso, especialmente en territorios semiáridos, como los nuestros, que sufren los embates del cambio climático. Resulta imprescindible adecuar nuestra forma de vida, nuestros hábitos de consumo, los usos que de ella hacemos para producir riqueza, poniendo en marcha políticas públicas y consumos responsables que cuiden y aprovechen el agua de forma sostenible.

En estas jornadas participarán especialistas en gestión del agua y en patrimonio hidráulico provenientes de diferentes áreas de conocimiento –ingenieros hidráulicos, geógrafos, ingenieros agrónomos, economistas, juristas, ...– y diferentes ámbitos profesionales –universidad, cargos públicos, regantes, paisajistas, especialistas en consumo, técnicos hidráulicos, ...–, ofreciendo visiones distintas para realizar propuestas múltiples sobre la gestión del agua y nuestro patrimonio hidráulico en pro del desarrollo sostenible para nuestros territorios.

PROGRAMA

MIÉRCOLES 6 DE JULIO

10:00 Acto de inauguración

- Ester Alba, Vicerrectora de Cultura y Sociedad de la Universitat de València
 - Presidente de la Diputación de Valencia
- Manuel Aldeguer, director general del Agua de la Generalitat Valenciana
 - Rafael Giménez, alcalde de Aras de los Olmos
- Francesc Hernández, codirector de la V Edición UVAO

I. EL RETO DE LA SOSTENIBILIDAD EN LA GESTIÓN DEL AGUA

10:30 Conferencia: "Hacia una buena gobernanza hídrica: el papel de la regulación y la necesaria adaptación al cambio climático"
• Francesc Hernández, Universitat de Valencia

11:00 Conferencia: "La gestión local del agua: el caso de Aras de los Olmos"
• Mutaz Alajami, Técnico hidráulico de Aras de los Olmos

11:30 Coffee break

12:00 Conferencia: "Los beneficios sociales y ambientales de una gestión sostenible del agua"
• Lledó Castellet, Universitat de Valencia

12:30 Conferencia: "Innovación aplicada a la gestión del agua: el control del estado de los acuíferos y el aprovechamiento de la información compartida"
• Toni Collado, director ejecutivo de la Fundación El Olmo

13:00 Conferencia: "El reto de la viabilidad y sostenibilidad de los proyectos de reutilización del agua"
• Vicent Hernández, Universitat de Valencia

13:30 Conferencia: "La respuesta a los retos del agua en la agricultura: entre la tradición y la sostenibilidad del recurso"
• Juan Valero de Palma Manglano, secretario general de la Acequia Real del Júcar

13:50 Actividad: Ecomuseo y Centro Histórico
• Angelina Andrés

14:30 Pausa Comida

16:30 Conferencia: "Sistemas naturales de depuración: una garantía de

calidad y sostenibilidad"

- Carmen Hernández, Universitat Politècnica de Valencia

17:00 Conferencia: "Los usos del agua regenerada en la recuperación de espacios naturales y la lucha contra incendios"

- Lledó Castellet, Universitat de Valencia

17:30 Conferencia: "Garantía y seguridad del abastecimiento de agua en áreas poco pobladas"

- A determinar

18:00 Conferencia: "El coste de no afrontar los retos de la sostenibilidad en la gestión del agua"

- Francesc Hernández, Universitat de Valencia

18:30 Actividad: Jardín Etnobotánico

- Virginia Espinosa

JUEVES 7 DE JULIO

II. EL PATRIMONIO HIDRÁULICO EN EL INTERIOR VALENCIANO

10:30 Conferencia: "Regadío histórico y patrimonio hidráulico"

- Jorge Hermosilla, Universitat de Valencia

11:00 Conferencia: "Paisajes del agua en el interior valenciano"

- Emilio Iranzo, Universitat de València

11:30 Coffee break

12:00 Conferencia: "La gestión a escala de cuenca: la Confederación Hidrográfica del Júcar"

- Miguel Polo Cebellán, presidente de la Confederación Hidrográfica del Júcar

12:30 Conferencia: Audiovisual sobre patrimonio hidráulico: Horta de València

13:00 Conferencia: "Sistema de evaluación del patrimonio del agua del agua"

- Sandra Mayordomo, Universitat de Valencia

13:30 Mesa redonda: "Gestión del agua - patrimonio hidráulico"

- Jorge Hermosilla, Universitat de Valencia
- Emilio Iranzo, Universitat de València
- Miguel Polo Cebellán, presidente de la Confederación Hidrográfica del Júcar
- Sandra Mayordomo, Universitat de Valencia

14:00 Actividad: La Casa del Losillasaurus

- Angelina Andrés

14:30 Pausa Comida

16:30 Conferencia: "**La puesta en valor del patrimonio hidráulico: la visión institucional**"

- **Luis Pablo Martínez**, inspector patrimonio Generalitat

17:00 Conferencia: "**El Molino de la Jarra de Aras de los Olmos**"

- **Javier Fernando Valls**, editor Outremer Ediciones

17:30 Audiovisual "**Huerta Morisca de Cortés de Pallás**"

17:45 Conferencia de clausura: "**El valor de la gestión sostenible y el cuidado del patrimonio hidráulico en la Cuenca del Mediterráneo**"

- **Andrés Perelló Rodríguez**, director Casa del Mediterráneo

18:30 Actividad: Planetario Big History

- **Alejandro Vera**