



Formación: El sistema de regadío histórico de l'Horta de València y aplicaciones GIS para la gestión territorial en clave de sostenibilidad

Fechas : 12, 19 y 20 de septiembre

Duración: 16 horas

Modalidad: Presencial

Lugar: Universidad Politécnica de València

Objetivos: Contribuir al conocimiento del sistema de regadío histórico de l'Horta de València en la gestión municipal. Facilitar el aprendizaje sobre la infraestructura básica de la huerta de valencia y su organización y gestión. Aumentar el conocimiento sobre la legislación básica de la gestión del agua. Ofrecer una introducción a los sistemas de información georreferenciada y a su aplicación práctica; así como difundir aplicaciones prácticas relacionadas con el uso eficiente del agua de riego.

Docencia:

- Mar Violeta Ortega Reig, doctora ingeniera agrónoma. Profesora ayudante Doctor del Departamento de Economía y Ciencias Sociales de la Universidad Politécnica de Valencia.
- Esther López Pérez, doctora en Agroingeniería por la Universidad Politécnica de Valencia e investigadora en el Instituto Universitario de Ingeniería del Agua y el Medio Ambiente (IIAMA-UPV).
- Nacho Moncho Esteve, Ingeniero agrónomo. Doctor por la Universidad Politécnica de Valencia. Equipo técnico Fundació Assut

Metodología: Aprendizaje basado en escenarios prácticos

Materiales educativos : documentos de apoyo (legislación, guías, estudios, informes técnicos)

Destinatarios: personal técnico de las administraciones locales (ayuntamientos, mancomunidades, consorcios) áreas de agricultura, medio ambiente y urbanismo y personal de las entidades vinculadas al Consell de l'Horta de València.

Nº de plazas: mínimo 10 máximo 20

Programa:

MÓDULOS	CONTENIDOS	HORARIO
<p>Módulo 1. Gestión colectiva del Riego en l'Horta de València</p> <p>Docente: Mar Violeta Duración: 6 h</p>	<p>Historia del riego en l'Horta de València: origen andalusí, el riego feudal, incorporación de los extremals en el siglo XXI y paisaje actual.</p> <p>La gestión colectiva del agua. Perspectivas teóricas (despotismo oriental, tipo de bienes, el dilema de los bienes comunes, y los derechos de propiedad).</p> <p>Instituciones del riego en l'Horta de València. Comunidades de regantes, resolución de conflictos, normas formales e informales, tribunales consuetudinarios. Importancia para perdurar en el tiempo. Importancia y compromisos de la declaración SIPAM</p> <p>Elementos físicos del sistema de riego y su funcionamiento (incidencias más habituales), incorporación de nuevos recursos hídricos.</p> <p>Legislación básica: Real decreto legislativo 1/2001 Ley de Aigües. (comunidades de regantes, orden de preferencia de os) Real Decreto 1620/2007, la reutilización de las aguas depuradas.</p> <p>El sistema de regadío de l'Horta de València, retos y adaptación en el contexto de cambio climático.</p>	<p>12/09/22 de 9:00 a 15:00</p>
<p>Módulo 2. Visita a campo</p> <p>Docente: Nacho Moncho Duración: 5h</p>	<p>1ª Parte: Visita a la infraestructura de riego de Godella con el acompañamiento de Toni, el regador de Godella</p> <p>2ª Parte: Visita y aproximación práctica a la gestión y organización social del sistema de riego</p>	<p>19/09/22 de 9:00 a 14:00</p>

<p>Módulo 3. GIS Docente: Esther López Duración: 5h</p>	<p>Introducción a los Sistemas de Información Geográfica.</p> <p>Conceptos generales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistemas de referencia y proyecciones cartográficas. • Aplicaciones de los SIG en la gestión de riego. <p>Datos geográficos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formatos: vectorial y raster. • Infraestructuras de datos espaciales IDEEs. • Bases de datos relacionales. <p>Introducción a QGIS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Herramientas de navegación básicas. • Carga de datos • Consulta, selección y visualización de datos • Edición de capas. • Services web de cartografía oficiales (PNOA, ICV, Catastro) <p>Ejercicio práctico: descarga y consulta de información parcelaria e infraestructuras de riego de l’Horta de València.</p>	<p>20/09/22 de 9:00 a 14:00</p>
--	---	---

CRITERIOS DE SELECCIÓN: Personal técnico de los municipios y entidades vinculadas al Consell de l’Horta de València. Personal técnico de las entidades locales del ámbito autonómico. Empleados públicos de grupos A, B, C. Empleados públicos de grupos A, B, C. En este orden.

SISTEMA DE EVALUACIÓN DE RESULTADOS: La calificación del alumnado será en base a la correcta asimilación de la materia impartida, demostrada con pretest al inicio del curso y postest al finalizar la formación.