



La huella hídrica

Seminario organizado por la Cátedra FACSA de Innovación en el Ciclo Integral del agua. Universitat Jaume I

22 de junio de 2021 | 11:00 h

Este seminario **proporcionará al alumnado de secundaria una introducción a la huella hídrica**, indicador medioambiental que evalúa la cantidad y calidad del agua utilizada para producir alimentos, ropa y otros objetos de la vida cotidiana. Para ello, **se explicará la huella hídrica desde diversas perspectivas, haciendo uso de tres indicadores que clasifican el agua en colores según sus características:** huella hídrica verde (relacionada con el agua de lluvia), huella hídrica azul (relacionada con el agua superficial y subterránea) y huella hídrica gris (relacionada con la contaminación). **Además, se presentarán aplicaciones de huella hídrica en casos específicos**, incluyendo hábitos o inquietudes de los jóvenes de hoy en día.

Para poder evaluar nuestra huella hídrica, es esencial conocer de dónde procede el agua que se utiliza para la fabricación o uso de los objetos de nuestra vida cotidiana. Por ello, **se dará una visión general de los usos del agua en Castellón y su procedencia.**

En definitiva, el seminario pretende **estimular la reflexión y analizar qué podemos hacer para mejorar la gestión del agua** a escala global y local.

OBJETIVOS

- **Comprender el concepto de huella hídrica** en términos de cantidad y calidad del agua y la importancia de una gestión eficiente y sostenible de los recursos hídricos.
- **Entender la utilidad de la huella hídrica** aplicada a los objetos que consumimos o utilizamos en cualquier ámbito.
- **Obtener una visión general de los usos del agua en Castellón.**
- **Conocer el origen de los recursos hídricos de la zona.**

MÁS INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN





Maite M. Aldaya

Investigadora en huella hídrica y sostenibilidad en el Instituto de Innovación y Sostenibilidad en la Cadena Agroalimentaria (IS-FOOD) de la Universidad Pública de Navarra (UPNA) y miembro de la Academia Joven de España. También es investigadora asociada al Observatorio del Agua de la Fundación Botín y a la Water Footprint Network.

Es bióloga y doctora en biología ambiental por la Universidad de Navarra. Tiene un Máster en Política y Regulación Medioambiental por la London School of Economics and Political Science. Ha trabajado en varias organizaciones internacionales (UNEP, ONU-Agua, UNOPS, FAO). Ha desarrollado su investigación en diferentes universidades como la Universidad de Twente (Holanda), Universidad Complutense de Madrid y Universidad Politécnica de Madrid.



Arianna Renau Pruñonosa

Licenciada en Ciencias Geológicas por la Universidad de Zaragoza. Realizó el Máster en Medioambiente y Empresa (Universitat Jaume I) y el posgrado Curso Internacional de Hidrología Subterránea (Fundación Centro Internacional de Hidrología Subterránea y Universitat Politècnica de Catalunya). Se doctoró por la Universitat Jaume I de Castellón (2013) especializándose en hidrogeología. Su carrera investigadora se ha centrado en la gestión de los recursos hídricos, contaminación de agua subterránea, optimización del uso del agua en agricultura, gestión de aguas naturales frente al cambio climático, recarga artificial de acuíferos, y protección de zonas vulnerables, entre otros.

Desde el 2005 es personal propio del Instituto Universitario de Plaguicidas y Aguas (IUPA) de la Universitat Jaume I, y desde el 2019 es investigadora de la Cátedra FACSA-UJI y profesora asociada del Departamento de Botánica y Geología de la Universitat de València.

