

HACEMOS BARRIO

Te acercamos el conocimiento



DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES.

¿SABEMOS PORQUÉ ES NECESARIA?

CUARTO CICLO DE CONFERENCIAS "HACEMOS BARRIO".

Este ciclo de conferencias está organizado por la Concejalía de Calidad de Vida y Participación del Ayuntamiento de Albacete, la Federación de Asociaciones Vecinales de Albacete (FAVA) y Hacemos Barrio, con la colaboración de Universidad de Castilla-La Mancha, Complejo Hospitalario Universitario de Albacete, Centro Ágora de Participación Ciudadana y Diputación de Albacete.



LUGAR:

Centro Ágora
Calle Lepanto nº 55.



DÍA Y HORA:

15 de Mayo a las 6 de la tarde.
Entrada libre y gratuita.



Ponente.

Dña. Pilar Mañas Ramírez.
Ingeniera Agrónoma.

Doctora en Ciencia e Ingeniería Agraria, Ingeniera Agrónoma e Ingeniera Técnica Agrícola. Su trabajo se centra en la biotecnología y la ecofisiología vegetal, con líneas de investigación como la depuración y reutilización de aguas residuales en agricultura, el tratamiento de lodos de depuradora, el compostaje de residuos orgánicos y el uso de cultivos energéticos. Ha participado en proyectos nacionales e internacionales sobre calidad del agua y aprovechamiento de residuos, colaborando también en procesos legislativos sobre contaminación hídrica. Actualmente es docente en los grados de Biotecnología e Ingeniería Agrícola y Agroalimentaria, miembro del Departamento de Producción Vegetal y Tecnología Agraria y del grupo de Ecología Forestal y Limnología, además de formar parte del equipo directivo de la ETSIAMB.

De qué trata la conferencia.

Esta charla invita a reflexionar sobre la importancia del agua como recurso limitado y esencial, y nos acerca a la necesidad de tratar las aguas residuales antes de devolverlas al medio ambiente. Se explicarán los procesos técnicos de depuración y cómo, mediante su correcta gestión, las aguas tratadas pueden convertirse en una alternativa sostenible para su reutilización, especialmente en el ámbito agrícola. A lo largo de la sesión se pondrá en valor el papel de la depuración como herramienta para afrontar la escasez hídrica, cumplir con la legislación vigente y avanzar hacia los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Además, se presentarán ejemplos reales y resultados de investigaciones que demuestran los beneficios del uso de aguas regeneradas y lodos depurados como fuente de nutrientes y materia orgánica en cultivos. La charla busca sensibilizar a la ciudadanía e impulsar la investigación y la aplicación de soluciones sostenibles en la gestión del agua.



Una oportunidad para entender cómo transformar un residuo en un recurso. ¡Te esperamos!

Organizan:



Colaboran:



Para más información:



hacemosbarrio.es



contacto@hacemosbarrio.es

!!! TE ESPERAMOS !!!