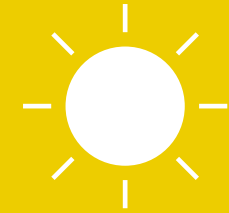


Impacto del uso de recursos hídricos no convencionales en la agricultura de zonas áridas

(RESERVAS DE LA BIOSFERA DE LANZAROTE Y FUERTEVENTURA)



Dra. Dña. Marisa Tejedor Salguero
Catedrática de Edafología y Química Agrícola

Dr. D. José Manuel Hernández-Moreno
Catedrático de Edafología y Química Agrícola

Dra. Dña. Concepción Jiménez Mendoza
Profesora Titular de Edafología y Química Agrícola

Dr. D. Francisco Díaz Peña
Investigador del Programa Ramón y Cajal

ARCHIVO MUNICIPAL DE ARRECIFE

26 FEBRERO 2014



PROGRAMA

- 10.00h **Introducción** (*Dra. Marisa Tejedor*)
- 10.15h **La calidad de los recursos hídricos no convencionales** (*Dr. José Manuel Hernández-Moreno*)
- 10.45h **Impacto del riego con recursos hídricos no convencionales en el agrosistema de arenados** (*Dr. Francisco Díaz*)
- 11.15h Descanso
- 11.45h **Producción de biocombustibles en zonas áridas con riego con recursos hídricos no convencionales** (*Dra. Concepción Jiménez*)
- 12.15h Coloquio

ULL | Universidad de La Laguna



Cabildo de Lanzarote

Unión Europea
FEDER



Invertimos en su futuro



Oficina de la Reserva de la Biosfera

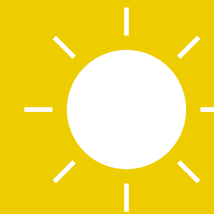


CARTOGRAF

INSCRIPCIÓN Y CERTIFICACIÓN

Entrada libre. Se ruega confirmación asistencia:
biosfera@cabildodelanzarote.com
Se otorgará un certificado a quien lo solicite

Impacto del uso de recursos hídricos no convencionales en la agricultura de zonas áridas



(RESERVAS DE LA BIOSFERA DE LANZAROTE Y FUERTEVENTURA)

El proyecto CARTOGRAF IV, en el que se enmarca esta Jornada, se desarrolla al amparo del Programa Comunitario de Cooperación Transnacional MAC 2007-2013, que se lleva a cabo entre instituciones de Canarias, Madeira y Azores. Entre los ejes prioritarios del mismo se encuentran las estrategias de ordenación territorial, la buena gestión de los recursos naturales y, en particular, de los recursos hídricos.

En las regiones áridas de Canarias, especialmente en Lanzarote y Fuerteventura, son la salinización y sodificación de los suelos junto con la erosión los procesos de degradación más importantes, que en último extremo pueden llevar a la desertificación. Pueden ser motivados por factores naturales pero también por acción antrópica. La incorporación de recursos hídricos no convencionales, aguas desalinizadas y depuradas, ha abierto muchas expectativas en los sectores agrícola y turístico, y la posibilidad de un futuro muy prometedor. Sin embargo su uso indiscriminado e inadecuado está generando problemas de degradación del suelo. Es necesario fomentar una gestión sostenible de estos nuevos recursos, especialmente cuando su aplicación se lleva a cabo en agrosistemas tradicionales, “arenados” y otros, que han sido en condiciones de secano conservadores de suelos y aguas. Si esto es importante en cualquier región, más lo es en islas declaradas Reservas de la Biosfera, que han apostado por un desarrollo sostenible.

En esta Jornada se presentarán los resultados de los estudios realizados en Lanzarote y Fuerteventura, sobre el impacto que el riego con estas aguas está teniendo en los suelos y las posibilidades que pueden tener para el desarrollo de cultivos energéticos. Contribuirán a mejorar los criterios de calidad de las aguas para el riego en el contexto de estas islas, teniendo igualmente importantes repercusiones ambientales.

La Jornada va dirigida a técnicos relacionados con los recursos hídricos, agricultores, gestores, estudiantes, y a todas aquellas personas interesadas en el tema.

**ARCHIVO MUNICIPAL
DE ARRECIFE**

26 FEBRERO 2014

* Todos los ponentes forman parte del Grupo de Investigación “Recursos de Suelos y Aguas” de la Universidad de La Laguna, coordinado por la Dra. Marisa Tejedor. Tienen amplia experiencia en el estudio de suelos volcánicos, agrosistemas tradicionales en secano y regadío, calidad de aguas, producción de cultivos energéticos, lucha contra la desertificación, etc. Desde hace más de 30 años vienen realizando proyectos de investigación en las islas de Lanzarote y Fuerteventura.

ORGANIZA: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA / COLABORA: CABILDO DE LANZAROTE