



SIMPOSIO SOBRE LA CREACIÓN DE FILTROS VERDES PARA LA REDUCCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN POR EFLUENTES EN EL MAR MENOR

15 de octubre de 2015

Objetivo

Examinar y debatir la creación de filtros verdes para la reducción de la contaminación por efluentes en el Mar Menor. Elaborar unas conclusiones para la ejecución de los proyectos.

Organización

Consejería de Agua, Agricultura y Medio Ambiente.
Confederación Hidrográfica del Segura.

Secretaría

Dirección General del Agua y Oficina de Impulso Socioeconómico del Medio Ambiente de la Consejería de Agua, Agricultura y Medio Ambiente.

Lugar de Celebración

Salón de Actos de la Consejería de Agua, Agricultura y Medio Ambiente. Plaza de Juan XXIII s/n. Murcia. De 9 a 14:30 horas.

Asistentes: Técnicos e investigadores de la materia. Debido al aforo limitado por la Secretaría del Simposio se requerirá invitación para la asistencia. *Se ruega confirmación de asistencia al infoespaciosprotegidos@carm.es*

Programa

9:00 Inauguración.

Excm. Sra. D^a Adela Martínez-Cachá Martínez, Consejera de Agua, Agricultura y Medio Ambiente.

Primer Bloque.- Fuentes contaminantes y efectos sobre el Mar Menor.

9:20 Relaciones del Mar Menor con las aguas subterráneas del continente.

Tomás Rodríguez Estrella, *Profesor Titular de la Universidad Politécnica de Cartagena.*

9:40 Fuentes de nutrientes antrópicas y descargas desde la cuenca de la Rambla del Albuñón al Mar Menor.

Javier García-Pintado, *Profesor de la University of Reading, UK.*

10:00 Entrada de pesticidas y otros contaminantes orgánicos por la Rambla del Albuñón al Mar Menor y sus distribución en la laguna.

Víctor Manuel León León, *Investigador Titular IEO San Pedro del Pinatar.*

10:20 Directiva Marco del Agua y balance hídrico del Mar Menor.

Francisco Cabezas Calvo-Rubio, *Director del Instituto Euromediterráneo del Agua.*

10:40 Estado ecológico y contaminación por efluentes en el Mar Menor.

Ángel Pérez Ruzafa, *Catedrático de Ecología de la Universidad de Murcia.*

11:00 Pausa-café.

Segundo Bloque.- Filtros verdes.

11:30 Bases ecológicas del empleo de filtros verdes/humedales, en el tratamiento de la contaminación difusa.

Rosa Gómez Cerezo, *Profesora Titular de Ecología. Departamento de Ecología e Hidrología. Universidad de Murcia.*

11:50 Depuración de aguas eutrofizadas en humedales naturales costeros del Mar Menor.

José Álvarez Rogel, *Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cartagena.*

12:10 Aplicación de humedales artificiales para la recuperación y protección de lagunas. Proyecto LIFE 12. Albufera de Valencia.

Miguel Martín Moneris, *Profesor Titular de Universidad de la Universitat Politècnica de València.*

12:30 Humedales artificiales para la eliminación de nitratos y microcontaminantes orgánicos.

Joan García Serrano, *Director del Departamento de Ingeniería Hidráulica, Marítima y Ambiental de la Universidad Politécnica de Cataluña.*

13:00 Debate y conclusiones.

Moderador: Juan Madrigal de Torres, *Director de la Oficina de Impulso Socioeconómico del Medio Ambiente de la CARM.*
Relator: Juan Faustino Martínez Fernández, *Coordinador de Espacios Naturales Protegidos de la CARM.*