

DIRECCIÓN

Dra. Teresa M. Navarro Caballero
Cátedra del Agua y la Sostenibilidad

COORDINACIÓN

Dr. José Luis García Aróstegui
Instituto Geológico y Minero de España
D. Andrés Antonio Martínez Bastida
Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de la Región de Murcia

ORGANIZA

Cátedra del Agua y la Sostenibilidad de la Universidad de Murcia

INSCRIPCIÓN

Gratuita, hasta completar aforo y por riguroso orden de inscripción, enviando un correo a

catedradelagua@um.es

Más información en www.catedradelagua.um.es
T. 868 88 8693

cas

CÁTEDRA DEL AGUA
Y LA SOSTENIBILIDAD

VII JORNADA
AGUA Y SOSTENIBILIDAD

UNA MIRADA GLOBAL SOBRE EL MAR MENOR

Murcia, 11 de mayo de 2018
Aula de Cultura de la Fundación Cajamurcia

cas
CÁTEDRA DEL AGUA
Y LA SOSTENIBILIDAD

INUAMA
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES
Y ANÁLISIS DE AGUAS



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD

Instituto Geológico
y Minero de España

**COLEGIO OFICIAL DE
INGENIEROS AGRÓNOMOS
DE LA REGIÓN DE MURCIA**

AGUAS DE MURCIA

Bankia

**FUNDACIÓN
CAJAMURCIA**

UNIVERSIDAD DE
MURCIA



PRESENTACIÓN

El Mar Menor es uno de los espacios más sensibles del litoral español y objeto de una intensa protección ambiental atendiendo a los distintos bienes dignos de protección. De tal forma, los singulares valores ambientales que le son consustanciales han determinado su incorporación a los Humedales de Importancia Internacional (RAMSAR) y Zonas Especialmente Protegidas de Importancia para el Mediterráneo (ZEPI), así como la declaración del Paisaje Protegido de los Espacios Abiertos e Islas del Mar Menor, del Parque Regional de las Salinas y Arenales de San Pedro del Pinatar, del Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) "Mar Menor" y de la Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) "Mar Menor".

Sin embargo, pese los diversos instrumentos de protección, la intensa actividad que la laguna ha venido soportando ha desembocado en un delicado estado ambiental del que no ha sido ajena la comunidad científica, que viene largo tiempo estudiándolo, la sociedad ni los Poderes Públicos, que en un intento de subvenir la situación han aprobado diversas normas, entre las que destaca la Ley 1/2018, de 7 de febrero de medidas urgentes para garantizar la sostenibilidad ambiental en el entorno del Mar Menor.

La VII Jornada Agua y Sostenibilidad "Una mirada global sobre el Mar Menor" pretende ser una jornada de estudio y reflexión sobre nuestro espacio litoral más emblemático y hacerlo desde una perspectiva científica y académica, generando un foro sosegado de debate por parte de expertos, estudiosos o interesados en la problemática ambiental que rodea este extraordinario espacio litoral. Prestando especial atención a algunos aspectos menos estudiados como los hidrológicos, así como a algunos de los factores influyentes del estado actual de la laguna, se pretende generar algunas certezas o, simplemente, contribuir modestamente desde nuestro ámbito estrictamente académico a aportar algo más de luz en el estado de la cuestión.

PROGRAMA

09:00 | Acto de Inauguración

Excmo. Sr. D. José Luján Alcaraz, Rector Magfco. de la Universidad de Murcia

Excmo. Sr. D. Miguel Ángel del Amor Saavedra, Consejero de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia

Sr. D. Miguel Ángel Ródenas Cañada, Presidente de la Confederación Hidrográfica del Segura

Sr. D. José Albaladejo Guillén, Gerente de Aguas de Murcia

Sra. D.ª Teresa M.ª Navarro Caballero, Directora de la Cátedra del Agua y la Sostenibilidad de la Universidad de Murcia

09:30 | El papel esencial de las aguas subterráneas en los humedales costeros: experiencia disponible

Prof. Dr. Emilio Custodio Gimena, Real Academia de Ciencias, Profesor Emérito, Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental, Universidad Politécnica de Cataluña

10:00 | Situación ambiental del Mar Menor

Prof. Dr. Ángel Pérez Ruzafa, Catedrático de Ecología, Universidad de Murcia

10:30 | Debate

11:00 | Networking

11:30 | Hidrología e hidrogeología del Campo de Cartagena

Modera: D. Ramón Aragón Rueda, Instituto Geológico y Minero de España, Jefe de la Oficina de Murcia

Intervienen:

Hidrología superficial del Campo de Cartagena: características del sistema de drenaje natural y agrícola

Prof. Dr. Victoriano Martínez Álvarez, Catedrático de Universidad, Departamento de Ingeniería Agroforestal, Universidad Politécnica de Cartagena

Hidrogeología del Campo de Cartagena: funcionamiento de los acuíferos y relación con el Mar Menor

Dr. José Luis García Aróstegui, Científico Titular, Instituto Geológico y Minero de España

12:10 | Debate

12:30 | Procesos contaminantes de origen agrario, urbano y minero

Modera: D. Andrés Antonio Martínez Bastida, Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Murcia

Intervienen:

Minería metálica en la cuenca vertiente del Mar Menor

Prof. Dr. Ángel Faz Cano, Departamento de Ciencia y Tecnología Agraria, Universidad Politécnica de Cartagena

El papel del sector agrario en la recuperación ambiental del Mar Menor

Dr. Pedro Fernández Molina, Ingeniero Agrónomo, Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca

Actuaciones para evitar la contaminación procedente de aguas residuales urbanas

D. Manuel Abellán Soler, Responsable de Explotación Zona I, Entidad de Saneamiento y Depuración de Aguas Residuales de la Región de Murcia (ESAMUR)

13:30 | Debate

14:00 | Acto de Clausura

D. Antonio Luengo Zapata, Director General de Medio Ambiente y Mar Menor, Comunidad Autónoma de la Región de Murcia