Comunidad de Madrid

Medios de Comunicación

Con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente 2020, que se conmemora el próximo 5 de junio con la Biodiversidad como tema central

La Comunidad de Madrid presenta un estudio de buenas prácticas para anticipar sequías e inundaciones derivadas del cambio climático

- El estudio, de la Fundación Canal, se expondrá en un acto en formato webinar, por lo que es necesaria la inscripción previa
- En este proyecto han participado expertos de la Universidad Politécnica de Madrid y de Canal de Isabel II
- También habrá una mesa redonda sobre biodiversidad y cambio climático en consonancia con el lema del DMMA 2020 *La hora de la Naturaleza*

31 de mayo de 2020.- La Comunidad de Madrid se suma a la conmemoración del Día Mundial del Medio Ambiente (DMMA) 2020, que se celebrará el próximo 5 de junio, con una jornada virtual, en formato webinar. Esta conferencia transmitida por Internet se desarrollará el próximo 4 de junio a las 10.00 horas, con la presentación de un estudio de investigación sobre buenas practicas relacionadas con eventos hidrológicos extremos. La jornada se completará con una mesa redonda para abordar asuntos vinculados con la Biodiversidad, tema central del DMMA 2020, en la que participarán profesionales del sector.

El estudio, de la Fundación Canal y titulado *Eventos hidrológicos extremos y cambio climático: mejores prácticas de modelización*, presenta una selección de buenas prácticas de modelización de sequías e inundaciones, con el fin de ponerlas a disposición de la comunidad de técnicos que trabajan en la incorporación del cambio climático en la gestión de los sistemas de recursos hídricos, y considerando las más avanzadas técnicas de modelización.

Estas prácticas se comparten con el objetivo de que puedan acortar la distancia que habitualmente existe entre el mundo de la investigación y la práctica profesional, en cuanto a la planificación hidrológica, la gestión de los recursos hídricos y el desarrollo tecnológico.

El estudio ha sido elaborado por Luis Garrote y Álvaro Sordo-Ward, investigadores de la Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad Politécnica de Madrid, y ha contado con la participación de la subdirección de Planificación, Recursos Hídricos y Abastecimiento de Canal de Isabel II.

Comunidad de Madrid

Medios de Comunicación

Los países del Mediterráneo han estado secularmente expuestos a fenómenos hidrológicos extremos, alternando sequías prolongadas con inundaciones muy dañinas. Las proyecciones climáticas indican que los recursos hídricos de la región se verán especialmente afectados por el cambio climático. El pronóstico augura una importante reducción de las precipitaciones y una intensificación de los fenómenos extremos.

AGUA, BIODIVERSIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO

El cambio climático y el aumento del clima extremo provocan la pérdida y degradación del hábitat. Así, el calentamiento de los mares está derritiendo el hielo marino y la acidificación de los océanos blanquea los arrecifes de coral. Una estimación apunta que, en 2050, una de cada seis especies podría estar en peligro de extinción si continúa la tendencia actual de aumento de la temperatura global. Por este motivo es esencial tener muy presente estas señales para continuar con fuerza la mitigación de las emisiones.

Es por ello que, a la presentación del estudio elaborado por la Fundación Canal, le seguirá la celebración de la mesa redonda *Agua, biodiversidad y cambio climático*, en consonancia con la temática del Día Mundial del Medio Ambiente 2020[1] , *La hora de la naturaleza*.

La mesa estará formada por director general de Sostenibilidad y Cambio Climático de la Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Sostenibilidad de la Comunidad de Madrid, Jaime Sánchez; el coordinador de área en la dirección general del Agua del Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico (MITERD) Fernando Magdaleno; el jefe del área de Conservación, Seguimiento y Programas de Red del MITERD, Jesús Serrada; y el catedrático de Ecología de la Universidad Autónoma de Madrid, que moderará la mesa, Carlos Montes. El evento será conducido por Jacob Petrus, climatólogo, divulgador ambiental y conocido presentador del programa de Televisión Española, *Aquí la Tierra*.

Ver programa aquí

Inscripción al webinar aquí

[1] https://www.worldenvironmentday.global/es; https://p.widencdn.net/05lb7t/WED_SimpleToolkit_ES