



## **Seminario**

# **La relación entre presiones antrópicas y estado ecológico de los ríos: estudio y retos**

### ***5 de octubre***

#### **Antecedentes**

Desde 1998 el Observatorio del Agua de la Fundación Botín (OA) ha organizado distintos seminarios y jornadas para tratar en un ambiente plural e interdisciplinar diversos temas relacionados con la gestión del agua en España. Los contenidos y resultados de los seminarios más recientes están disponibles en la web del Observatorio.

Con independencia de la temática, la finalidad es fomentar el diálogo y el debate entre los distintos actores sociales involucrados e intentar aproximar posturas para mejorar la política del agua en España. Los resultados de contribuyen, además, a alimentar las investigaciones y trabajos que se están realizando en el propio OA.

En este contexto, el Observatorio del Agua organiza un seminario sobre **la relación entre las presiones antrópicas y el estado ecológico de los ríos** que reunirá a varios expertos y gestores, para debatir los avances realizado en el campo de la investigación científica y de la gestión de cuencas, así como los retos que siguen abiertos.

#### **Justificación y objetivos**

La Directiva Marco de Agua de la Unión Europea establece como objetivo la consecución del buen estado en todas las masas de agua para el año 2027. Sin embargo, actualmente cerca el 40% de las masas de agua superficial de España no alcanza dicho objetivo y, cada vez más, se cuestiona la viabilidad del ambicioso reto que propone la Directiva. En este contexto, el diseño de medidas capaces de restaurar el estado de los ecosistemas de agua dulce es clave. Diseñar intervenciones eficaces requiere un profundo conocimiento de las relaciones entre el estado ecológico y las presiones que actúan sobre los ecosistemas, lo cual sigue siendo un desafío para la comunidad científica y para los organismos de cuenca. La dificultad es debida principalmente a la respuesta no lineal de los ecosistemas a las presiones y a la compleja interacción de los múltiples factores que actúan en el sistema.

En este seminario organizado por el Observatorio del Agua se quiere abordar el tema desde dos perspectivas: por un lado, entender cuáles son las metodologías y los avances realizados por la comunidad científica en la investigación de las relaciones presiones-estado ecológico y, por el otro, conocer las estrategias de los Organismos de cuenca en la comprensión de esas relaciones y en su consideración en la definición de medidas de gestión. El objetivo del seminario es identificar los principales hitos alcanzados, así como los retos que siguen abiertos



y generar un intercambio de ideas y una conexión entre la investigación científica y la gestión de la cuenca.

### Formato del seminario

El Seminario se celebrará el martes 5 de octubre de 2021, de 10.00 a 14:00, en la sede de la Fundación Botín en Madrid (C/ Castelló, 18).

Formulario de Inscripción: <https://forms.gle/4tV8QifdbAhSriqf9>

### Programa

5 de Octubre 10.00-14.00	
10.00-10.05	<p>Bienvenida  <i>Alberto Garrido, Director del Observatorio del Agua, Vicerrector de Calidad y Eficiencia de la Universidad Politécnica de Madrid</i></p>
Introducción	
10.05-10.30	<p>La comprensión de la relación presiones-estado y la selección de medidas  <i>Teodoro Estrela Monreal, Director General de Agua del MITECORD</i></p>
Sesión I: Estudios sobre la relación presiones antrópicas-estado ecológico	
10.30 -12.00	<p>Respuesta de los ecosistemas fluviales a la alteración hidrológica  <i>Francisco Peñas, Instituto de Hidráulica Ambiental de la Universidad de Cantabria</i></p>
	<p>El impacto de la contaminación urbana sobre los ecosistemas fluviales  <i>Arturo Elozegi, Universidad del País Vasco</i></p>
	<p>El efecto de múltiples factores sobre diferentes indicadores de calidad biológica en la cuenca del Tajo y en Castilla- La Mancha  <i>Carlotta Valerio, Observatorio del Agua de la Fundación Botín, Universidad Complutense de Madrid</i></p>
12.00-12.30	<i>Descanso</i>
Sesión II: La comprensión de la relación presión-estado: estrategias aplicadas por los OCCC	
12.30-14.00	<p>La experiencia de la Confederación Hidrográfica del Júcar  <i>Aránzazu Fidalgo Pelarda, CHJ</i></p>
	<p>La experiencia de la Agencia Catalana del Agua  <i>Mónica Bardina Martín, ACA</i></p>
	<p>La experiencia de la Confederación Hidrográfica del Segura</p>



	<i>Representante de la CHS</i>
--	--------------------------------