

## Ciclo de Conferencias sobre el Agua Primera jornada enero 2022

Martes 18 de enero de 2022  
11:00 – 13:00 (Chile); 15:00 – 17:00 (España)

Invitado: Dr. Manuel Poch; Universitat de Girona (UdG). España.

Dictada a través de ZOOM.

Link seminario:

<https://us06web.zoom.us/j/86170448666?pwd=MlllUkszUzZlbG1NYllub24rZGFSQT09>

ID de seminario web: 861 7044 8666

Código de acceso: 385018



Organizan:

Facultad de Ingeniería.  
Vicerrectoría de Investigación y Posgrado.  
Instituto interdisciplinario del Agua – RUKAKO.



**Descripción:** Este ciclo de conferencias tiene como objetivo tratar aspectos esenciales del estudio del agua, incluyendo temas docentes, formativos, vinculación y de I+D. Para ello se han invitado académicos/as y profesionales destacados en sus disciplinas que permitan ampliar la visión y dar orientación hacia nuevos trabajos. En particular se consideran las experiencias que se han desarrollado en universidades chilenas y extranjeras.

### Programa

Hora	Actividad
11:00	Saludos e inicio de la actividad.
11:00 – 11:45	Conferencia: “ <i>La investigación en el sector agua, un tema complejo</i> ”. <b>Dr. Manuel Poch; Universitat de Girona (UdG).</b>
11:45 – 12:15	Conferencia: “Escenario actual y desafíos para una gestión eficiente del agua en Chile”. <b>Dr. Alvar Pastor, Universidad Católica de Temuco (UCT).</b>
12:15 – 13:00	Foro de preguntas y cierre.



**Prof. Manel Poch Espallargas**  
**Catedrático de Ingeniería**  
**Química de la Universitat de**  
**Girona.**

Fue uno de los fundadores del grupo de investigación LEQUIA y su Director. Ha participado en más de 50 proyectos de I + D + i, ha dirigido 24 tesis doctorales y es coautor de 118 artículos en revistas científicas (SCI). La investigación del profesor Poch ha evolucionado desde el modelado matemático de procesos ambientales hasta el desarrollo de sistemas de apoyo a la toma de decisiones ambientales (EDDS), en particular los relacionados con el ciclo del agua.

El profesor Manel Poch también ha ocupado diversos cargos académicos de gestión, como vicerrector de innovación y transferencia de tecnología de la UdG, director del departamento de ingeniería química y agroalimentaria de la UdG, decano de la Facultad de Ciencias de la UdG, responsable del "Área de Tecnologías y Evaluación" del Instituto Catalán de Investigaciones del Agua, y coordinador científico del Campus Euromediterráneo de Excelencia Internacional en Agua y Turismo de la UdG.

En cuanto a la transferencia de tecnología, el Prof. Poch's ha firmado más de 30 contratos y convenios con organizaciones privadas y fue socio fundador de la empresa spin-off SISLtech dedicada a la comercialización de sistemas de supervisión para plantas de tratamiento de aguas residuales.