

Defensa de Tesi Doctoral de Lucia Alexandra Popartan

# "The socio-cognitive dimension of water: the politicisation of water in Barcelona"

**Directors:** Dr. Manel Poch Espallargas i Dra. María José Amores Barrero

**Dijous, 8 d'octubre 2020 a les 11:00h**

Els assistents hauran de enviar un correu electrònic a [comissio.doctorat@udg.edu](mailto:comissio.doctorat@udg.edu) per obtenir l'enllaç de la videoconferència

## Resum

“Aigua pública”, “aigua és vida”, “aigua privada”, “aigua democràtica”: l’aigua no és només H<sub>2</sub>O sinó un “receptor buit” en el qual la història, la cultura, la ideologia i les configuracions de poder s’entrecreuen per produir diferents significats, i formes d’imaginar i gestionar. La fórmula química és, de fet, l’únic tret permanent; la fórmula política és canviant, contingent i, sovint, conflictiva. Sabem que l'emergència climàtica augmentarà els conflictes per recursos naturals com l'aigua: què significa tenir dret a l'aigua? com s'hauria de distribuir i gestionar aquest recurs fonamental? Sobre quins valors i mecanismes politico-legals?

La tesi titulada “**La dimensió socio-cognitiva de l’aigua: la politització de l’aigua a Barcelona**” de **Lucia Alexandra Popartan**, analitza un moment històric particular i una ciutat on s’enfronten dos paradigmes: la gestió de l’aigua de la ciutat de Barcelona, després de 150 anys de gestió privada/pública-privada ininterrompuda, ha estat qüestionada per un nou projecte polític impulsat per moviments socials i nous partits polítics. Utilitzant una metodologia d’anàlisi crítica del discurs, recolzant-se en materials originals (entrevistes i textos representatius), aquesta tesi identifica els mecanismes a través dels quals l’aigua es transforma en un tema conflictiu, és dir, es polititza. En el període aquí analitzat (2015-2020), la gestió de l’aigua urbana s’ha convertit en un camp de batalla per a la legitimació dels actors públics i privats a l’arena pública. Això corrobora la idea que els paràmetres de presa de decisions no reflecteixen criteris purament de cost-benefici i eficiència, sinó que estan connectats a configuracions de poder i marcs mentals.

La tesi, dirigida pel Dr. Manel Poch Espallargas i la Dra. María José Amores Barrero, s’ha realitzat al centre tecnològic CETAQUA (grup Suez) i al grup de recerca LEQUIA de la Universitat de Girona en el **marc del Programa de Doctorats Industrials de la Generalitat de Catalunya**. Per totes dues entitats, obre noves vies per investigar els aspectes socials i polítics de la gestió i el tractament de l’aigua, temàtica en la qual tenen una trajectòria de recerca consolidada. La col·laboració entre la universitat i el sector privat ha estat, a més, fonamental per obtenir resultats rellevants, tant a nivell conceptual com empíric.

La defensa, que està oberta al públic, tindrà lloc el proper dijous **8 d’octubre de 2020 a les 11h** i es podrà seguir en línia. Els assistents hauran de enviar un correu electrònic a [comissio.doctorat@udg.edu](mailto:comissio.doctorat@udg.edu) per obtenir l’enllaç.

## Resumen

“Agua pública”, “agua es vida”, “agua privada”, “agua democrática”, “agua comprometida”: el agua no es solo H<sub>2</sub>O sino un “recipiente vacío” en el que la historia, la cultura, la ideología y las configuraciones de poder se entrecruzan para producir diferentes significados, y formas de imaginarlo y gestionarlo. Su fórmula química es el único rasgo fijo; su fórmula política es cambiante, contingente y, a menudo, conflictiva. Sabemos que la emergencia climática aumentará los conflictos por recursos naturales como el agua: ¿Qué significa tener derecho al agua? ¿Cómo debería distribuirse y gestionarse este recurso fundamental? ¿Sobre qué valores y mecanismos político-legales?

La tesis titulada “**La dimensión socio-cognitiva del agua: la politización del agua en Barcelona**” de Lucia Alexandra Popartan, analiza un momento histórico particular y una ciudad donde se enfrentan dos paradigmas: la gestión del agua de la ciudad de Barcelona, después de 150 años de gestión privada/público-privada ininterrumpida, ha sido cuestionada por un nuevo proyecto político impulsado por movimientos sociales y nuevos partidos políticos. Utilizando una metodología de análisis crítico del discurso, apoyándose en materiales originales (entrevistas y textos representativos), esta tesis identifica los mecanismos a través de los cuales el agua se transforma en un tema conflictivo, es decir, se politiza. En el período aquí analizado (2015-2020), la gestión del agua urbana se ha convertido en un campo de batalla para la legitimación de los actores públicos y privados en la arena pública. Esto concuerda con la idea de que los parámetros de toma de decisiones no reflejan criterios puramente de costo-beneficio y eficiencia, sino que están conectados a configuraciones de poder y marcos mentales.

La tesis, dirigida por el Dr. Manel Poch Espallargas y la Dra. María José Amores Barrero, se ha realizado en el centro tecnológico CETAQUA (grupo Suez) y en grupo de investigación LEQUIA de la Universitat de Girona en el marco del **Programa de Doctorado Industrial de la Generalitat de Catalunya**. Para ambas entidades, abre nuevas vías para investigar los aspectos sociales y políticos de la gestión y el tratamiento del agua, temática en la cual tienen una trayectoria de investigación consolidada. La colaboración entre la universidad y el sector privado ha sido, además, fundamental para obtener resultados relevantes, tanto a nivel conceptual como empírico.

La defensa, que está abierta al público, tendrá lugar el próximo **jueves 8 de octubre de 2020 a las 11h** y se podrá seguir online. Los asistentes deben enviar un correo electrónico a [comissio.doctorat@udg.edu](mailto:comissio.doctorat@udg.edu) para obtener el enlace.

## Summary

“Public water”, “water is life”, “private water”, “democratic water”: water is not just H<sub>2</sub>O but an “empty container” in which history, culture, ideology and power configurations intersect in producing different meanings and ways of imagining and managing it. Its chemical formula is its only fixed trait; its political formula is changing, contingent and often conflictive. We know that the climate emergency will be increasing the conflicts over natural sources such as water: What does it mean to have a right to water? How should this crucial resource be distributed and managed? Based on which values and political-legal mechanisms?

The thesis entitled “**The socio-cognitive dimension of water: the politicisation of water in Barcelona**” by **Lucia Alexandra Popartan**, puts a magnifying lens on one particular historical moment and one city where two paradigms confront each other: the water management of the city of Barcelona, after 150 years of uninterrupted private/public-private management, has been challenged by a new political project advanced by social movements and new political parties. By using a critical discourse analysis methodology and relying on original materials (interviews and representative texts), this thesis identifies the mechanisms through which water is taken out of the realm of consensus and transformed in a conflictive issue, i.e. it becomes *politicised*. In the period analysed here (2015-2020), urban water management has become a battlefield for legitimation of public and private actors in the public arena. This confirms the idea that the parameters of decision-making do not reflect purely cost-benefit and efficiency criteria but are connected to power configurations and mental frameworks.

The thesis, directed by Dr. Manel Poch Espallargas and Dr. María José Amores Barrero, was carried out at technological centre CETAQUA (group Suez) and UdG research group LEQUIA within the framework of the **Industrial Doctorate Program from the Government of Catalonia**. For both organisations, this opens new paths to investigate social and political aspects of water management and treatment, on which they have a consolidated background. The collaboration between university and the private sector has been crucial to obtain relevant results at both the conceptual and empirical levels.

The defence, which is open to the public, will take place next **Thursday, 8<sup>th</sup> of October 2020 at 11AM (CET)** and can be followed online (attendants should send an E-mail to [comissio.doctorat@udg.edu](mailto:comissio.doctorat@udg.edu) to get the link).