

## Facultad de Arquitectura y Arte UDD promueve reflexión e investigación sobre los recursos hídricos

Con dos expertos internacionales en resiliencia y cambio climático vinculados a la planificación del territorio y el agua, se realizó el 23 de agosto de 2019 el **Seminario de Diseño de Territorios Hídricos Resilientes**, organizado por la carrera de Arquitectura en conjunto con el programa de Magíster de Arquitectura, Ciudad y Paisaje de la Universidad del Desarrollo. El evento, abierto a todo público, se realizó en el Centro Cultural Gabriela Mistral de la ciudad de Santiago y contó con la colaboración del Ministerio de Bienes Nacionales.

Las principales presentaciones estuvieron a cargo de Dilip Da Cunha, Co-director del Risk and Resilience Master in Design Studies del Graduate School of Design (GSD) de la Universidad de Harvard, y Anuradha Mathur, integrante del Structures of Coastal Resilience, centro de estudios de The Rockefeller Foundation.

Junto con su presentación, el seminario contempló un módulo de conversación entre los invitados internacionales y los representantes de distintas universidades en relación al tema de diseño resiliente del borde costero de Atacama.

<https://arquitectura.udd.cl/noticias/2019/09/seminario-diseno-de-territorios-hidricos-resilientes-2/>

Durante su estadía en Chile, Dilip Dacunha y Anuradha Mathur ofrecieron también una conferencia en la apertura de la nueva edición del Magíster en Arquitectura de la UDD, estableciendo el marco teórico para un workshop que se desarrolló posteriormente. Los invitados realizaron también una visita a un **aula temática dedicada a proyectos de titulación relacionados con el agua**.

<https://arquitectura.udd.cl/noticias/2019/09/inicio-version-2019-20>



Seminario sobre territorios hídricos resilientes



Visita a Facultad de Arquitectura UDD

El tema hídrico ha estado presente en diversos trabajos de titulación del Magíster en Arquitectura. Un ejemplo el año en 2019 es la tesis **“Recuperación de riberas de ríos a partir de propuestas ecológicas: Parque fluvial de recuperación ecológica de borde río en contexto agrícola para su sostenibilidad”**, del alumno Ricardo Swett. Aborda el caso del río Tinguiririca ubicado en la región del Libertador Bernardo O’Higgins, que inicia su curso en la Cordillera de los Andes, pasa por Chimbarongo y San Fernando y desemboca en el embalse Rapel, habiendo generado diversas inundaciones en los últimos años. Por ello, en la tesis se propone un proyecto de parque fluvial que considera variables como el desarrollo social en la zona precordillerana, el manejo ambiental de la ribera y la recuperación ecológica de su borde, mejorando a la vez el rendimiento hídrico en épocas de déficit.

<https://repositorio.udd.cl/handle/11447/3227>