

CIENCIA EN JUEGO

INTERCAMBIO DE CARTAS

FICHA NRO. 84

NOMBRE: Daniela Rotger

CIUDAD/PROVINCIA: La Plata, Buenos Aires

LUGAR DE TRABAJO: Centro de Investigaciones Urbanas
y Territoriales (CIUT)

DISCIPLINA CIENTÍFICA: Arquitectura

ESPECIALIDAD: Inundaciones

¿QUIÉN SOY?

¡Hola! Mi nombre es **Daniela Rotger**, trabajo en la ciudad de La Plata en el Centro de Investigaciones Urbanas y Territoriales de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP).

Soy Arquitecta, Magíster en Paisaje, Medioambiente y Ciudad, y Doctora en Arquitectura y Urbanismo. Me desempeño como Investigadora en el CONICET y como docente del área Planificación Territorial en la Facultad de Arquitectura de la UNLP. Mi tema de investigación actual es el Mercado de Suelo e Inundaciones en el Gran La Plata. Además dirijo un proyecto de investigación denominado *“Suelo Vacante, Riesgo Hídrico y Paisaje. Proceso de urbanización reciente en el sudeste del Gran La Plata y estrategias para la planificación del crecimiento urbano desde las cuencas hidrográficas”*.

Siempre me atrajeron las ciudades, conocer nuevas partes de mi ciudad o mi barrio en bici, en colectivo o en auto y poder descubrir cosas nuevas todos los días siempre fue mi plan preferido. Esta curiosidad me motivó a estudiar arquitectura y, en los últimos años, cursando una materia llamada Planeamiento Territorial, descubrí que las ciudades eran mucho más de lo que vemos a simple vista, por ejemplo, que están llenas de naturaleza: en el aire, sobre las calles y bajo las calles.



¿QUÉ INVESTIGO?

¿Sabías que debajo de las calles del centro de muchas de nuestras ciudades corren arroyos que fueron entubados para construir la ciudad?, ¿Sabés que en muchas ciudades del mundo estos arroyos son “desenterrados” y son convertidos en parques donde se puede caminar o andar en bici?

Mi investigación trata sobre la memoria del agua en las ciudades, esto quiere decir que me ocupo de estudiar la relación de las ciudades y sus ríos y arroyos para poner en valor el paisaje del agua como un elemento para mejorar la calidad de vida urbana. En concreto, investigo cómo hacer visibles los arroyos en las ciudades, cómo proyectar la ciudad respetando sus condiciones naturales, y así poder evitar inundaciones y también poder disfrutar de los paisajes de agua urbanos.

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LO QUE INVESTIGO?

Proyectar nuestras ciudades en relación a los ríos y arroyos nos permite pensar una forma más sostenible para el crecimiento urbano, trazar estrategias de educación ambiental a partir de la conciencia del agua, y también entender la dinámica de las inundaciones. Pensar a los arroyos como paisaje nos permite establecer vínculos entre la naturaleza y la ciudad: los espacios verdes públicos y las actividades sociales que requiere cada zona. En ese puente que tiende el paisaje entre naturaleza y cultura, se avanza en dirección a un mayor equilibrio entre el medio natural y la sociedad, reduciendo así la vulnerabilidad y colaborando en la reducción del riesgo de inundación.

CONTACTO

conicet.gov.ar/programas/vocar/acciones-ciencia-juego/
vocar@conicet.gov.ar