

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 CONICET y además soy docente del área Planificación Territorial en la Facultad de Arquitectura de la UNLP. Mi tema actual de investigación en CONICET es: Paisaje fluvial y mercado de suelo. Análisis en cursos de agua del AMBA. Además, dirijo el proyecto de investigación: Paisajes Anfibios. Pensar la ciudad desde la naturaleza. Caso: cuenca del arroyo El Pescado, Provincia de Buenos Aires.

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, 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 de muchas de nuestras ciudades corren arroyos entubados?, ¿Sabes que esto tiene relación con las inundaciones? ¿Sabías que las ciudades pueden ser rediseñadas para que podamos vivir en un ambiente más sano y más seguro frente a las amenazas climáticas?

Estas son algunas de las preguntas que aborda mi investigación, que se enfoca en descubrir mecanismos para que las ciudades produzcan el menor impacto posible en la naturaleza y que puedan ser piezas claves para la mitigación de los efectos del cambio climático.

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LO QUE INVESTIGO?

Necesitamos conocer la naturaleza que habita nuestras ciudades, adaptarnos a ella y ponerla en valor para tener una mejor calidad de vida urbana. Planificar ciudades más “verdes y azules” tiene beneficios para la salud, contribuye a la reducción del CO2, mejora el confort térmico y contribuye al ahorro energético, mitiga el impacto de las inundaciones, mejora de la calidad del agua, y nos permite disfrutar de mejores espacios públicos.

CONTACTO

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