DESAFIO
Democratización de la Gobernabilidad de los Servicios de Agua y Saneamiento Mediante Innovaciones Socio-técnicas

Consorcio del Proyecto

Universidad de Newcastle (UNEW), Reino Unido

Universidad Federal de Minas Gerais (UFMG), Brasil

Universidad Federal de Pernambuco (UFPE), Brasil

Universidad Federal de Rio de Janeiro (UFRJ), Brasil

Compañía de Agua y Alcantarillado de Ceará (CAGECE), Brasil

Universidad Nacional de Rosario (UNR), Argentina

Universidad del Valle (UNIVALLE), Colombia

Instituto del Mar (IMAR-UC), Universidad de Coímbra, Portugal

Coordinación

Contacto

Coordinador del Proyecto:

Prof. José Esteban Castro

Escuela de Geografía, Ciencias Política y Sociología e Instituto de Investigaciones sobre Sustentabilidad (NIRES), Universidad de Newcastle

Dirección:
5th Floor, Claremont Bridge Building
NE1 7RU, Newcastle upon Tyne
Reino Unido

Teléfono: +44 191 222 7494
E-mail: desafio@ncl.ac.uk
Web: www.desafioglobal.org

DESAFIO es un proyecto de Colaboración (CP-FP-SICA) financiado por el Séptimo Programa Marco de Cooperación de la Unión Europea, Tema 8: Ciencias Socioeconómicas y Humanidades. Acuerdo N° 320303.

DESAFIO
Democratización de la Gobernabilidad de los Servicios de Agua y Saneamiento Mediante Innovaciones Socio-técnicas

Un proyecto de investigación interdisciplinario

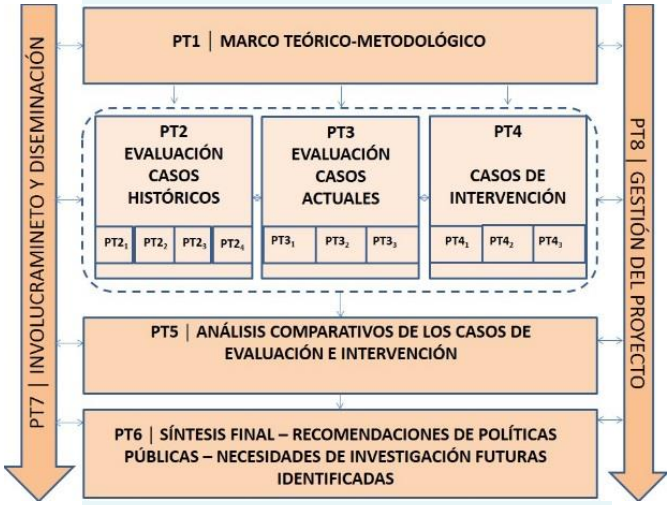
2013-2015

Visión Global

Nuestro proyecto representa literalmente un DESAFIO. Nuestro concepto central es combatir uno de los mayores desafíos que enfrenta América Latina en la actualidad: erradicar la desigualdad social estructural en el acceso a los servicios esenciales de agua y saneamiento. Nuestro foco son las innovaciones socio-técnicas que pueden fortalecer la democratización del gobierno, la gestión y el acceso a los servicios esenciales de agua y saneamiento. El proyecto se centra en el análisis de 10 estudios de caso de innovaciones socio-técnicas identificadas en Argentina, Brasil y Colombia. Los estudios de caso están localizados en los estados de Ceará, Minas Gerais, Pernambuco y Rio de Janeiro en Brasil, Santa Fe en Argentina, y Valle del Cauca en Colombia.

Plan de Trabajo

DESAFIO tiene una duración de 30 meses (febrero 2013 a julio 2015). Está estructurado en 8 paquetes de trabajo (PT) y tiene una perspectiva comparativa e interdisciplinaria que agrupa las disciplinas sociales y técnicas.



Preguntas de Investigación

¿Cómo podemos aprovechar las innovaciones socio-técnicas existentes y desarrollar nuevas soluciones con el fin de cambiar políticas, desarrollar estrategias e intervenciones prácticas y mejorar el proceso de aprendizaje en la formulación de políticas públicas para hacer frente a las inaceptables desigualdades e injusticias existentes en el acceso a los servicios esenciales de agua y saneamiento? ¿Qué condiciones, factores y procesos facilitan el surgimiento de innovaciones socio-técnicas en este sector? ¿Cuáles son los requisitos críticos para hacer que las innovaciones socio-técnicas exitosas sean sostenibles y replicables? ¿Cuáles son los obstáculos para su sostenibilidad y replicabilidad?

Objetivos

- Desarrollar un marco teórico y metodológico inter- y transdisciplinario para el estudio de innovaciones socio-técnicas de acuerdo con seis dimensiones analíticas: socio-político y cultural; económico-financiera; salud; ecológico-ambiental; político-institucional y tecno-infraestructural/operacional.
- Evaluar las estrategias de implementación de innovaciones socio-técnicas sostenibles. Nuestros estudios de caso incluyen los sistemas 'condominial' y de 'saneamiento integrado' diseñados e implementados en Brasil, sistemas de saneamiento rural en Brasil y Colombia y estrategias para mejorar el monitoramiento de la calidad de agua por niños en edad escolar en Argentina.
- Promover la participación activa en nuestro proyecto de representantes de la sociedad civil (organizaciones comunitarias, movimientos ciudadanos, ONGs), el Estado (gobiernos nacionales, regionales y locales) y otras organizaciones interesadas.