



CoAct. Ciencia Ciudadana para la Justicia Ambiental en la Cuenca Matanza Riachuelo

Justicia ambiental; saneamiento.



Objetivo/s General

Organizar, sistematizar y compartir el conocimiento acumulado a lo largo de los años por y para la cuenca.

Específicos

Contribuir con la justicia ambiental, entendida como una distribución equitativa de los riesgos y los beneficios ambientales promoviendo la participación de la ciudadanía en la toma de decisiones sobre cuestiones ambientales.

Descripción de la participación ciudadana

Se co-diseña una plataforma online con nuevas visiones e ideas de las comunidades de la cuenca Matanza Riachuelo y otras personas interesadas del ámbito científico y de la política pública.

Mediante la elaboración de definiciones clave, recolección de datos y su posterior análisis por parte de las comunidades, dicha plataforma permitirá lo siguiente:

- Construir conocimiento para encontrar soluciones a estos problemas.
- Visibilizar su importancia para distintos grupos en la comunidad.
- Facilitar acciones concretas de transformación.

Categoría de Ciencia Ciudadana

- Proyecto co-creativo: La ciudadanía participa en todas las etapas del proceso científico.

Actores participantes.

- Centro de Investigaciones para la Transformación (CENIT) de la Universidad Nacional de San Martín (UNSAM)
- Fundación Ambiente y Recursos Naturales (FARN).

Estado. En curso.

Duración. 04/01/2020 - 01/01/2023

Periodicidad. Durante los 3 años del proyecto, se co-diseña junto con las comunidades una plataforma digital para generar datos ciudadanos que funcionará de manera permanente para el registro de las experiencias y conocimiento de las personas sobre tres temáticas de justicia ambiental. Ver mapa <https://mapaqr.farn.org.ar/page/about>

Tiempo de participación. Sostenido en el tiempo.

Ámbito de implementación. Local (ciudad, provincia)

Alcance geográfico. Cuenca Matanza Riachuelo. Área Metropolitana de Buenos Aires (en su capítulo nacional y ambiental).

Desarrollo de la iniciativa. Colaboración entre integrantes de la comunidad académica, organizaciones de la sociedad civil y comunidades de la cuenca Matanza-Riachuelo.

Cantidad de participantes. De 51 a 100.

Actividad que involucra a la ciudadanía.

- Recogida de datos.
- Análisis de datos.
- Monitoreo del fenómeno.
- Otra/s: Diseño de la herramienta de ciencia ciudadana.

Instrumental requerido.

- Dispositivos electrónicos con conexión a internet (móviles o no).

Convocatoria. Mediante el contacto personal y a través de las redes de las organizaciones sociales que participan.

Replicabilidad. La herramienta co-diseñada es de código abierto y puede reutilizarse para otras iniciativas.

Escalabilidad. A julio 2022, el uso de la herramienta depende de las redes de contactos de quienes participaron en el co-diseño. Se espera escalar a otras zonas de la cuenca.

Datos abiertos. Los datos generados en la plataforma son de acceso abierto y están disponibles en Zenodo. Se pueden descargar en formatos que permiten su uso, modificación y redistribución.

Devolución. En la etapa actual de desarrollo, la devolución se realiza en cada etapa de co-diseño e implementación con sus participantes.

Articulación con el Estado.

- Autoridad de la Cuenca Matanza Riachuelo [ACUMAR].



- Funcionarios provinciales y municipales.
- Hacia el final del proyecto, se organizará un taller para actores de política pública.

Fondos institucionales. Proviene de Horizonte 2020, el programa de la Unión Europea que contribuye con su apoyo monetario al desarrollo en ciencia, tecnología e innovación.

Reconocimientos. Ganador de una competencia internacional en el marco del Programa Horizonte 2020 de la Comisión Europea.

Observaciones. La plataforma que se co-diseña en el marco de este proyecto (CoAct) es un relanzamiento de la plataforma ¿Qué Pasa, Riachuelo? (QPR) (que también forma parte del mapeo), pero co-diseñada con un enfoque de ciencia ciudadana social.

Área/s OCDE

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Ambiente

Ciencias Sociales / Sociología

Ciencias Sociales / Derecho

Ciencias Sociales / Ciencia Política

Referentes.

- Valeria Arza, Centro de Investigaciones para la Transformación (CENIT)/Universidad Nacional de San Martín (UNSAM).
- Guillermina Actis, CENIT/UNSAM.
- Leticia Castro, CENIT/UNSAM.
- Santiago Cané, Fundación Ambiente y Recursos Naturales (FARN).
- Pía Marchegiani, FARN.
- Andrés Nápoli, FARN.

Contacto.

Email: varza@unsam.edu.ar; gactis@unsam.edu.ar; lcastromartinez@unsam.edu.ar; scane@farn.org.ar; pmarchegiani@farn.org.ar; anapoli@farn.org.ar
Web: farn.org.ar/coact-justicia-ambiental/

