

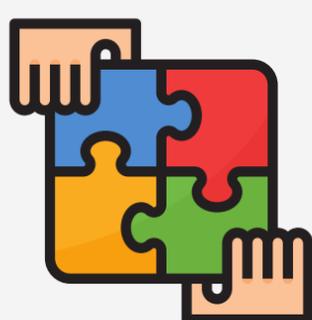
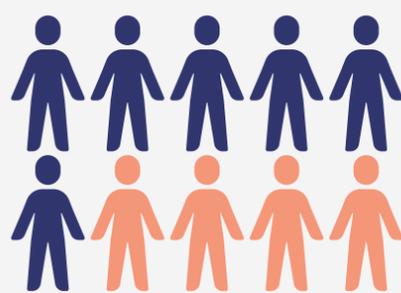
Diseño participativo de experimentos de ciencia ciudadana

Enric Senabre, Dra. Núria Ferran-Ferrer y Dr. Josep Perelló

<https://doi.org/10.3916/C54-2018-03>

CIENCIA CIUDADANA

Este modelo de investigación participada involucra al público en proyectos científicos para la recolección de datos y/o interpretación colectiva de resultados.



CO-CREACIÓN

Proceso genérico de creatividad colectiva que incluye el co-diseño, entendido como el conjunto de técnicas específicas de diseño participativo. Contribuye a que la ciencia se lleve a cabo de forma colaborativa en la sociedad.

ESTUDIO EXPLORATORIO

Estudiantes y científicos trabajaron de forma participada en tres experimentos sobre comportamiento humano y capital social en espacios públicos y urbanos.



ENCUESTA

Participaron 95 estudiantes de entre 13 y 17 años. Se evaluó su percepción sobre las dinámicas y herramientas utilizadas en el proceso de co-creación de cada experimento.



ENTREVISTA SEMI-ESTRUCTURADA

Se entrevistó a un equipo de cinco investigadores para reforzar los datos de la encuesta y conocer más sobre la interacción durante el proceso de co-diseño.

CONCLUSIONES

La co-creación es fundamental para motivar y comprometer a los participantes en proyectos de ciencia ciudadana. Este trabajo interdisciplinar coordinado contribuye a la elaboración colaborativa del conocimiento, en tanto prevalezca un correcto equilibrio entre los roles amateurs y expertos científicos.

Comunicar

www.revistacomunicar.com