

Metodologías y estrategias Ciencia Ciudadana

Educación abierta y recursos educativos abiertos (REA):

Se promueve la **creación y el uso de REA** para facilitar el acceso a la ciencia y el conocimiento. Esto incluye la elaboración de **materiales educativos** que puedan ser **utilizados y adaptados por cualquier persona**, fomentando la participación inclusiva en actividades científicas y educativas.

Laboratorios ciudadanos:

La comunidad colabora en soluciones locales, combinando conocimientos técnicos y locales para fomentar co-creación.



Indagación y colaboración:

Colaboración interdisciplinaria entre científicas/os y la ciudadanía, donde participan formulando preguntas, diseñando experimentos y analizando datos en el proceso científico.



Las estrategias son clave para asegurar que la ciencia ciudadana sea efectiva y beneficiosa tanto para la comunidad científica como para la sociedad en general. A continuación te mencionamos las más relevantes:

Divulgación y comunicación científica:

La divulgación científica convierte lenguaje técnico en accesible y comprensible para el público general fuera del ámbito académico.

Participación activa de la comunidad:

La ciencia ciudadana involucra activamente a la comunidad en todas las etapas para poder generar nuevo conocimiento.

Uso de tecnologías accesibles:

Se utilizan tecnologías accesibles, como aplicaciones móviles, para que la ciudadanía contribuyan a proyectos científicos.

Proyectos de educación y formación:

La educación es clave, formando jóvenes científicas/os con proyectos que fomentan interés en ciencia mediante participación activa y experimentación.

