

# CÓMO AUTOMATIZAR LA EXTRACCIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN SOBRE CIENCIA CIUDADANA CON PROPÓSITOS EDUCATIVOS

Miriam Calvera-Isabal, Dra. Patricia Santos, Dr. H.-Ulrich Hoppe y Cleo Schulten

<https://doi.org/10.3916/C74-2023-02>

La **Ciencia Ciudadana (CC)** es la participación activa del público en general en las tareas de investigación científica.

## INTRODUCCIÓN

Desde una perspectiva educativa, se espera que al integrar información sobre proyectos de ciencia ciudadana en un entorno educativo formal, se inspire a los maestros a crear actividades de aprendizaje.



## OBJETIVOS Y MÉTODOS

El objetivo central de este artículo es explicar:

1) cómo la ciencia ciudadana se comunica y promueve en los sitios web.

2) cómo se diseñan, desarrollan y aplican los métodos de web scraping y las técnicas de anonimización para recopilar información en línea.

3) cómo se podrían usar estos datos con fines educativos.

La identificación, selección y análisis de los sitios web se realizaron manualmente.

## CONCLUSIONES

Los resultados obtenidos muestran que sólo el 24,8% incluye información detallada sobre proyectos de CC.

El 48,61% incluye información sobre fines o materiales educativos.

# Comunicar

[www.revistacomunicar.com](http://www.revistacomunicar.com)