

Com anem a l'escola?

Projecte de Mobilitat Sostenible a l'Escola La Pau (Sant Sadurní) i l'ICTA-UAB

Abstract

In February 2023, a mobility project was initiated at La Pau School. Observations revealed heavy traffic around the school at various times, prompting the question: "How do students travel to school?" Fifth-grade students and teachers led the investigation. They collaborated with mobility experts from the Institute of Environmental Sciences and Technology at UAB (ICTA-UAB) and educators from the Magnet program. Employing the scientific method, they observed, experimented, and conducted surveys. Findings showed that half of the students traveled by car, 44% on foot, and 6% by other means. Comparative analysis revealed a higher car usage rate at La Pau School compared to similar-sized municipalities in Catalonia. Results were presented through a scientific poster, and strategies were devised to promote active mobility within the school community.



1 Introducció

El febrer del 2023 vam començar un projecte de mobilitat a la nostra escola, l'Escola La Pau.

Arrel de l'observació i anàlisi de diferents carrers del nostre Municipi ens vam adonar que en diferents moments del dia **al carrer de la nostra escola hi havia una gran quantitat de cotxes.**

2 Pregunta investigable

Això ens va portar a plantejar-nos una pregunta... **"En quin mode de desplaçament arribem al centre els nens i nenes de l'Escola La Pau?"**

Tenim diverses hipòtesis...
"(1) Els infants grans vindran caminant amb més freqüència.
(2) Els qui viuen més lluny vindran més en cotxe".

3 Recursos i materials

L'alumnat i professorat de 5è han sigut les investigadores del projecte.

Durant el procés ens han acompanyat persones **expertes en mobilitat** de l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals de la UAB (ICTA-UAB), i **expertes en formació** del programa Magnet.

4 Mètode

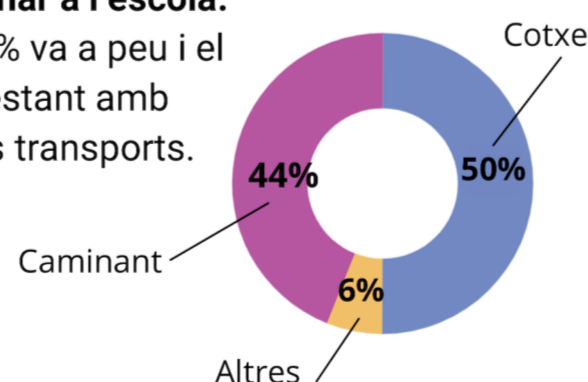
Durant el projecte vam aprendre el mètode científic:

- Vam **observar** i experimentar amb l'entorn per fer-nos la pregunta de recerca i justificar l'estudi.
- Per recollir les dades vam elaborar una **enquesta**.

5 Resultats/ idees

La meitat dels infants utilitza el cotxe per anar a l'escola.

El 44% va a peu i el 6% restant amb altres transports.



6 Conclusions i aprenentatges

Comparem els resultats amb d'altres: **A la nostra escola hi ha més desplaçaments en cotxe que a altres municipis de mida similar a Catalunya.**

- Presentem els resultats
- Fem un pòster científic
- Pensem accions per augmentar la mobilitat activa a l'escola