

Enquesta realitzada a alumnes de 3r, 4t i 5è (de nou a onze anys) i a quatre mestres

CONTEXT ESCOLAR

El centre és a 2 km del municipi de la Roca del Vallès, al qual pertany. És una escola d'una sola línia, cíclica, amb pocs alumnes per classe i situada en un entorn ple de natura, però amb pocs serveis a la vora. Cal disposar d'un vehicle per desplaçar-se a altres municipis com Granollers, Mataró, etc.

Pregunta realitzada:

- T'agrada la ciència? Per què?

RESULTAT DE L'ENQUESTA

- Nombre total de noies enquestades: 20.
- Percentatge: 100 %.

- A 8 noies **els agrada** la ciència.
- Percentatge: **40 %**.
 - Arguments:
 - Perquè és divertida (2).
 - Perquè descobreixes coses (1).
 - Perquè m'agrada experimentar (3).
 - Perquè m'agrada la ciència (2).

- A 12 noies **no els agrada** la ciència.
- Percentatge: **60 %**.
 - Arguments:
 - No hi tindria facilitat (1).
 - M'agrada més l'art (1 mestra).
 - Em sembla avorrida (3).
 - M'agrada ser mestra i no tinc facilitat per a les mates (2 mestres).
 - No m'agrada perquè estàs tancada en un espai (1).
 - No m'agrada experimentar (1).
 - No m'agrada embrutar-me amb els experiments (1).
 - No m'agrada (1).
 - Em crida l'atenció des que veig sèries com *The good doctor*, però no sé si hi tindria facilitat (1 mestra).

CONCLUSIONS DE L'ESTUDI

Hi ha un percentatge més gran de les noies que **no** volen ser científiques en relació amb les que **sí** que ho voldrien ser.

Les respostes negatives mostren que, probablement, no han tingut la possibilitat de descobrir realment si els podria agradar l'àmbit científic, ja que afirmen que no hi tindrien facilitat, tot i que no ho han provat mai.

Creiem que un dels motius d'aquest resultat poden ser les poques opcions culturals (museus, biblioteques, etc.) de què disposa el municipi.

PROPOSTES PER AUGMENTAR EL PERCENTATGE DE DONES INTERESSADES PER LA CIÈNCIA

- Donar més informació sobre la ciència a les escoles. Promoure més l'enfocament científic ja des de l'educació infantil, mitjançant lectures, jocs, visites i sortides.
- Tenir possibilitat de fer i rebre visites a l'escola de persones expertes, i de científics i científiques.
- Fer més difusió als centres escolars de descobriments científics i avenços.
- Fer xerrades per als alumnes i les famílies sobre la ciència i les diferents sortides laborals d'aquest àmbit.
- Preparar reptes educatius relacionats amb la ciència i generar productes que serveixin per millorar la vida de les persones al poble.