

OBSERVACIÓN Y RECOGIDA DE DATOS

*La chica nueva solo ataca a los “cerebritos” (Milhouse, Lisa, etc.).
No es necesario que el abusón vea al “cerebrito” para atacarlo.*

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA CIENTÍFICO

¿Por qué los abusones atacan sólo a los “cerebritos”?

EMISIÓN DE HIPÓTESIS:

Los “cerebritos” producen unas sustancias (feromonas) que son captadas por los receptores olfativos de los abusones, provocando la agresividad de éstos contra los empollones.

COMPROBACIÓN EXPERIMENTAL: BÚSQUEDA DE PRUEBAS Y OBTENCIÓN DE RESULTADOS:

- 1. Recoger sudor de “cerebritos” y rociar con él a personas normales para ver si estimula la agresividad de algún abusón/a. En efecto, un día de clase, un abusón (Nelson) ataca a un invitado, al que Lisa había rociado previamente con sudor de “cerebritos”.*
- 2. Bloquear el olfato de los abusones/as con alguna sustancia que les impida oler y, por tanto, atacar a los “cerebritos”. En efecto: en una feria científica, la chica nueva se dispone a atacar a Lisa, pero cuando ésta pulveriza sobre ella un líquido repelente de abusones (vinagre), ésta deja de ser agresiva. Cuando se le pasa el efecto, ataca al público, formado por científicos que han asistido a la presentación.*

CONCLUSIÓN:
¿SE ACEPTA LA HIPÓTESIS?

SÍ: TEORÍA DEL ABUSÓN DE CEREBRITOS, de Lisa Simpson:
Los empollones producen sustancias volátiles que hacen que los abusones se vuelvan feroces.