

Té gust l'aigua?

En la conversa inicial sobre l'aigua vam preguntar :

L'aigua té gust?

Hi ha alguna cosa que tingui un gust semblant a l'aigua?

L'aigua del mar i l'aigua de la piscina són iguals?

Un alumnes van respondre que sí, uns que no, uns que estava bona, alguns no ho sabien i alguns van dir que l'aigua té gust d'aigua.

Així que aquesta diversitat d'opinions va anar molt bé per iniciar-nos en un nou experiment. Volíem saber si l'aigua tenia gust i quin.

Vam repartir a cada taula un plat amb sal i un amb sucre. Vam tastar els dos ingredients i vam conversar sobre aquests dos gustos. Si sabien que eren, per a què servien, si el feien servir a casa... Vam repartir a cada alumne un got i una cullereta. Vam tastar l'aigua sola. I vam llençar les següents preguntes:

Si fico sal a l'aigua que passarà? *la sal estarà a baix del got*

Canviarà de gust? *sí, picarà*

Perquè? *perquè la sal pica*

Després d'aquestes primeres hipòtesis vam fer la comprovació:

Què ha passat? on està la sal?

No la veiem, està amagada, està molt petita i no la podem veure, s'ha barrejat, s'ha desfet.

Ha canviat de gust ?

Sí, ara està salada



Vam repetir l'experiment però amb el sucre i les seves hipòtesis inicials ja van ser més elaborades, ja que partien de l'experiència anterior amb la sal i molts alumnes van pensar que l'aigua tindria gust de sucre.

Vam afegir sucre a l'aigua i vam observar que passava igual que amb la sal, es barrejava i no la veiem, però que l'aigua canviava de gust i es tornava dolça.

Aleshores vam preguntar quin gust té l'aigua amb sal, amb sucre i sola.

Vam arribar a la conclusió següent: *si poso sal a l'aigua té gust de sal, si poso sucre té gust de sucre i si no li poso res no té gust de res.*

Per tant a través de la **contrastació** vam arribar a la conclusió final: l'aigua no té gust.

