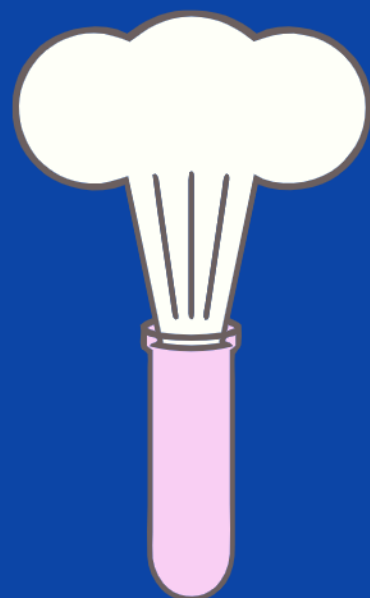


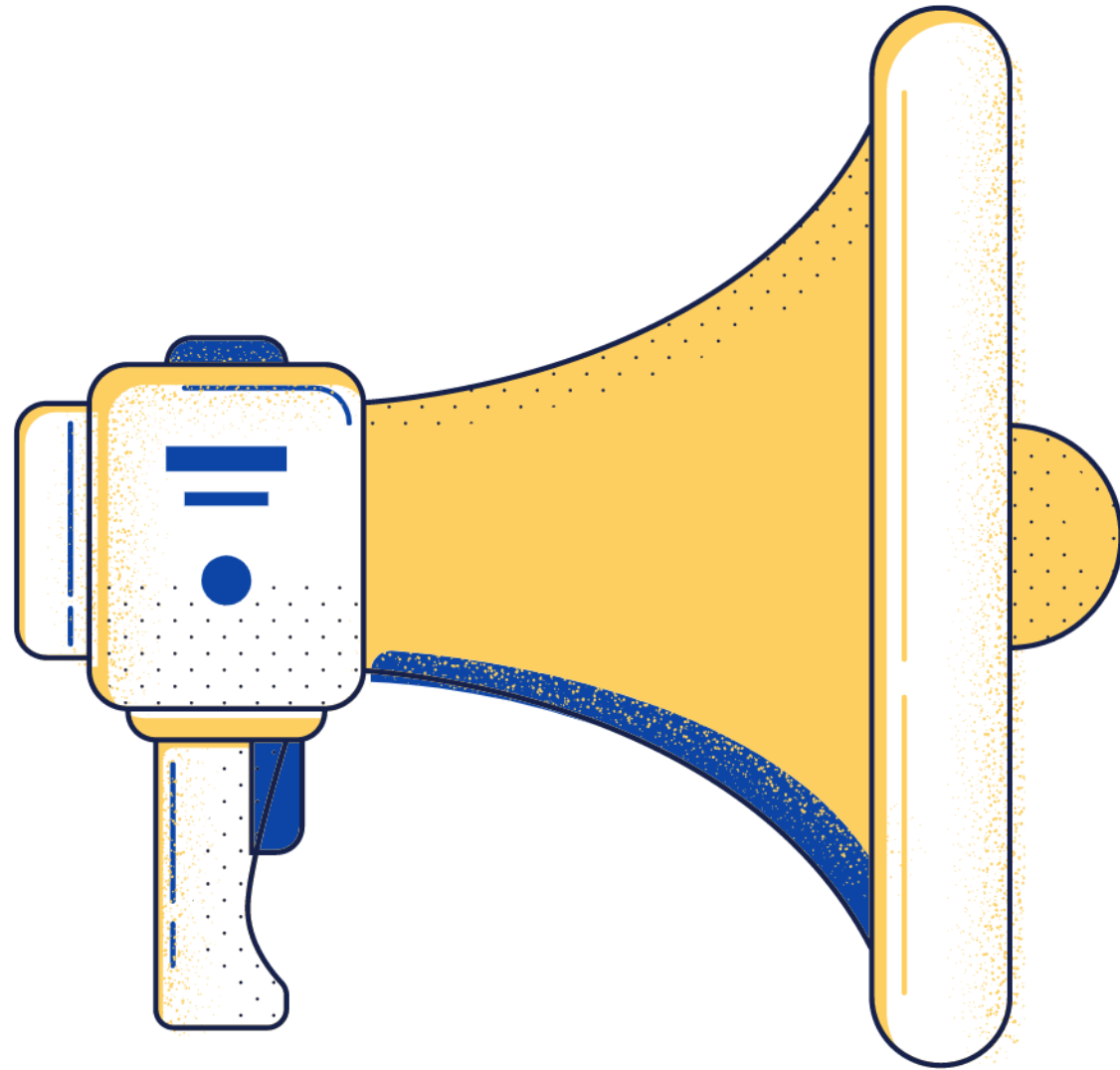
Sóc Carmencita La Científica!

Vols acompanyar-me en aquesta aventura?





La màgia de
la ciència



Per què vam començar amb els **EXPERIMENTS?**

El taller d'experiments és una experiència que estem portant a terme des del curs 2018-2019, perquè pensem que la ciència és un mitjà de descobriment i comprensió del món que ens envolta, es tracta d'un món màgic.

A més a més, l'experiència és viscuda per l'alumne i, per tant, resulta motivadora per sí mateixa. Els alumnes mostren interès i curiositat per conceptes, de vegades complicats, que es donen a les ciències experimentals.



**QUÈ
TREBALLEM?**

FEM ACTIVITATS PER A
COMPRENDRE CONCEPTES COM:



Tensió superficial



Dissolució



Densitat



Pressió atmosfèrica



Química



COM TREBALLEM?

ES PRESENTA UN PROBLEMA.



Cal resoldre'l i, en una pluja d'idees, s'emeten hipòtesis.



Seleccionem els materials que necessitem.

COM HO FEM?



EMETEM UNA CONCLUSIÓ.

Anem comprovant les hipòtesis, aprenent de les nostres errades fins arribar a la solució correcta.



FEM L'EXPERIMENT!

OBJECTIUS:



Introduir el mètode científic.

Adquirir coneixements a partir de la manipulació i l'observació.

Aprendre a traure conclusions.

Relacionar les vivències personals amb el treball realitzat.

Ajudar en la formació personal respectant als altres.

QUÈ ACONSEGUIM AMB EL TALLER D'EXPERIMENTS?



FERRAMENTES

Adquireixen més registres i habilitats.

FAMÍLIA

Generalització i transferència dels aprenentatges a l'entorn familiar.

ALUMNE

Descobrir i gaudir fent.

Despertar l'esperit científic-tecnològic.