



TASTET D'EXPERIMENTACIÓ

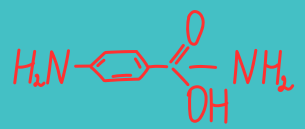
Una manera que els infants vivenciïn les qualitats de la matèria en els seus estats sòlid, líquid i gasós, mitjançant experiències d'ensenyament-aprenentatge que despertin l'interès per realitzar experiments, seguint el mètode científic de formulació d'hipòtesi, realització de l'experiment, i elaboració de conclusions.



$$E = mc^2$$

QUÈ FEM?

- Iniciem, amb una sessió introductòria, per entendre la teoria de les partícules.
- Després programem 3 sessions, per comprendre les qualitats de la matèria en els seus estats sòlid, líquid i gasós.
- Per cadascuna d'aquestes 3 sessions, es faran 2 o 3 experiments, seguint el **Mètode Científic**:
 1. Plantejament de l'experiment.
 2. Formulació d'hipòtesis.
 3. Realització de l'experiment.
 4. Conclusions.



QUÈ VOLEM?

- Descobrir la investigació com un mitjà de coneixement, i fer de científics.
- Reflexionar sobre la composició de la matèria i la teoria de les partícules (àtoms, molècules o ions).
- Aprendre les qualitats de la matèria, en l'estat sòlid, líquid i el gasós.