

# MELQUÍADES

CIENCIA PARA NIÑOS Y NIÑAS

**PLANTEJAMENT DELS TALLERS**

**EXPERIMENTS PER A**

**MESTRES I**

**PROFESSORS/ES**



**Jove Espectacle**

Lloret de Mar (Girona)

Tel. 609313501

[jovespectacle@gmail.com](mailto:jovespectacle@gmail.com)

[melquiades@jovespectacle.cat](mailto:melquiades@jovespectacle.cat)

<https://www.jovespectacle.cat/melquiades1>

## **Taller de ciència i experiments per a mestres**

El taller consisteix en una mostra d'experiments científics relacionats amb els següents temes: La llum, el so, la gravetat, el magnetisme, l'aigua, l'aire, etc.

L'objectiu del taller és proporcionar coneixements i eines que ens serviran per a abordar aquests temes a l'hora de la posada en pràctica i l'experimentació.

En el decurs del taller:

- Investigarem com realitzar experiments amb materials simples i quotidians.
- Tindrem en compte una sèrie d'indicacions per a assegurar-nos que l'experiment funcioni.
- Aprendrem dels errors que ocasionalment puguem cometre.
- Li donarem a l'experiment un sentit didàctic i ho relacionarem amb els fenòmens físics que esdevenen al nostre al voltant.

La idea del taller és demostrar com, a través del joc i l'experimentació, podem transmetre als nostres alumnes conceptes complexos d'una manera simple i clara.