

EXPERIÈNCIA

Títol

PLOU! UN NÚVOL A L'AULA!

Centre

INS VILAFANT

Nivell

1 RESO

MATERIAL

- Fornet elèctric, recipients, aigua, gel i plat.

COM HO FEM?

Posarem aigua en un recipient que pugui escalfar-se amb el forn. Escalfarem l'aigua fins que comenci a evaporar-se. Taparem el recipient amb una superfície transparent, sobre la qual col·locarem gel.

QUÈ OBSERVEM?

Observarem que al entrar en contacte el vapor d'aigua amb la superfície superior freda, es produeix una condensació que provoca que el vapor es vagi transformant en aigua líquida, la qual caurà com a pluja.

ELS CONCEPTES CIENTÍFICS

Condensació, evaporació, pluja.