



11 de Febrer Dia Internacional de la Dona
i la Nena a la Ciència

SETMANA DE LA CIÈNCIA

del 2 al 6 de febrer

Curs 2025 - 2026

ACTIVITATS INTERETAPES

EI4 I EI5 AMB 4T ESO

L'alumnat de 4t ESO proposarà diversos reptes científics als nens i nenes d'EI4 i EI5. Entre les activitats, jugarem amb globus per mostrar els efectes de la pressió atmosfèrica o escriurem un missatge invisible amb llimona.

5È EP I 6È EP AMB 4T ESO

L'alumnat de 4t ESO dinamitzarà un taller d'iniciació als circuits elèctrics per a 5è EP amb el joc 'Boom' i un taller de construcció d'un circuit elèctric en forma de llanterna per a 6è EP.



ACTIVITATS PER ETAPES

EDUCACIÓ INFANTIL

- Reptes científics a l'aula d'experimentació relacionats amb el tema de l'any, els ocells, a càrrec de les mestres d'EI.
- Explicació de contes amb contingut científic a càrrec de l'Olga Udaondo, bibliotecària de l'Escola.
- Visita a EI5 de la investigadora i mare de l'Escola Patricia Resa-Infante, que ens explicarà què fa una científica i ens presentarà dos experiments.

EDUCACIÓ PRIMÀRIA

- Introducció a les màquines simples: la politja. Treball cooperatiu per muntar un ascensor.
- Investigar, dissenyar, construir i analitzar a través del projecte STEAM dels avions.
- L'alumnat de 6è EP durà a terme diversos experiments amb l'alumnat de 1r EP per exemplificar conceptes científics com ara el centre de gravetat o les diferents densitats d'alguns materials.
- Xerrada de la investigadora i mare de l'Escola Patricia Resa-Infante, que ens parlarà sobre el paper de la dona en la ciència.

ESO I BATXILLERAT

- Xerrada de la investigadora i mare de l'Escola Patricia Resa-Infante, per despertar vocacions científiques entre les noies.
- Participació en el concurs *Problemes a l'Esprint*.
- Tallers pels estudiants de 1r i 2n ESO conduïts per l'alumnat de 3r ESO.