

# DONES CIENTÍFIQUES AL LLARG DE LA HISTÒRIA

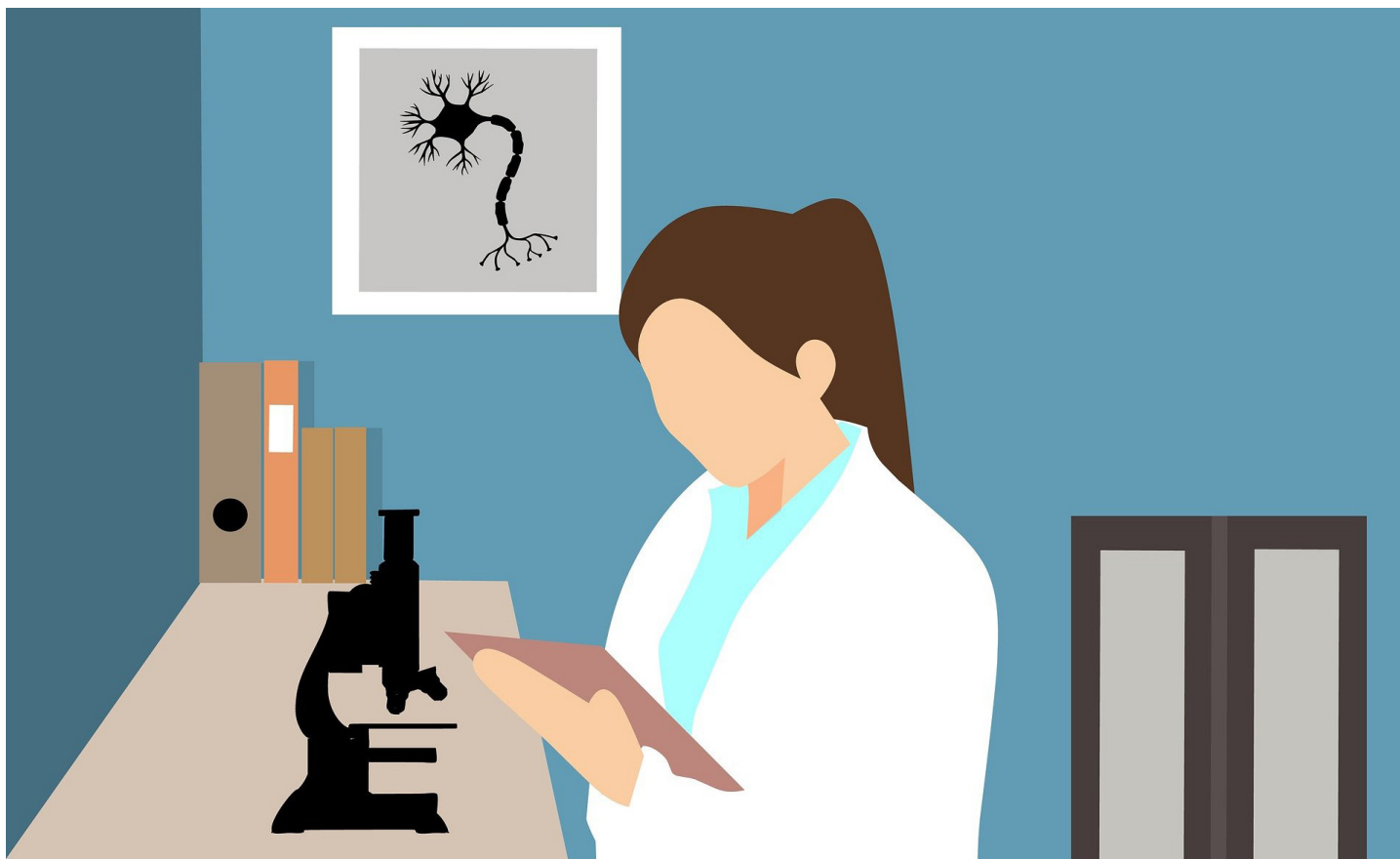
## DESCRIPCIÓ DEL TALLER

Aquest taller proposa un recorregut per la història de la ciència de manera pràctica i manipulativa, tot treballant experimentalment en diferents àmbits de la ciència on les dones també hi tenen a dir.

Els alumnes tindran l'oportunitat de realitzar experiments relacionats amb alguna de les científiques que, al llarg de la història, van fer algun descobriment vital per l'avenç de la ciència. Fent treball en equip hauran d'investigar la proposta de l'experiment i relacionar-lo amb el personatge (coneixes a la científica Inge Lehmann? o potser et sona més Marie Curie?) Podrem comprovar així com molts dels descobriments científics han estat realitzats per dones que, per diferents motius històrics, socials i culturals van quedar en segon pla.

Al final, farem un joc on relacionarem diferents personatges, masculins i femenins amb els seus respectius descobriments i èpoques.

El taller es pot complementar amb la visita jugada a l'exposició La Ciència del Joc.



# FITXA TÈCNICA



Aquest taller també es pot fer a l'escola

## OBJECTIUS

---

- Estimular la història com a part de la ciència.
- Despertar l'interès en la ciència convertint-la en una cosa real i rellevant.
- Millorar les habilitats de raonament i de resolució de problemes.
- Destacar el paper de les dones en l'àmbit dels descobriments científics.

## COMPETÈNCIES

---

- Competència d'aprendre a aprendre
- Competència matemàtica
- Competència en el coneixement i la interacció amb el món físic

## NIVELLS EDUCATIUS

---

Cicle Mitjà Educació Primària  
Cicle Superior Educació Primària  
1r Cicle d'ESO

## DURADA

---

1 hora 30 min

## CAPACITAT

---

1 grup classe

## OBSERVACIONS PER A FER EL TALLER A L'ESCOLA

---

Es recomana tenir una pantalla o projector per a poder-hi connectar un ordinador portàtil.

## PREUS I DESCOMPTES

---

Preu a l'Espai Cultura: 115,00€ / grup

Preu a l'Escola: 140,00€ / grup

Escoles de Màxima Complexitat: 20% de descompte

Escoles del Pla Educatiu d'Entorn: 20% de descompte

Escoles d'Educació Especial: 10% de descompte