



# La màgia de la imatge, visita al museu El zoòtrop

Educació secundària



**Temporització: 3 h**

**Educ'art**

## Competència

- Confeccionar i manipular aparells relacionats amb la imatge, coneixent les seves aplicacions i funcionament a partir de la comprensió de l'evolució i influència de la imatge a l'actualitat, i mostrant interès per aprendre nous conceptes.

## Continguts

### Conceptuals

- Les joguines òptiques.
- L'evolució tecnològica i creativa de les imatges.

### Procedimentals

- Creació d'aparells relacionats amb la imatge i el moviment.

### Actitudinals

- Valoració de l'aprenentatge de nous conceptes.

## Seqüència formativa

### Descripció

Després d'haver realitzat la visita, una bona manera d'interioritzar els nous coneixements és construir un aparell que permeti practicar i posar de manifest algun concepte relacionat amb l'evolució de la imatge. En aquest cas, es tracta de confeccionar un zoòtrop.

### Relacions interactives

Els participants rebran un full amb les instruccions de com construir el zoòtrop i el professorat els ajudarà, farà un recordatori de l'evolució de la imatge i solucionarà els possibles dubtes que sorgeixin. Es recomana realitzar aquesta activitat de manera individual tot i que també pot fer-se en petits grups (3 persones com a màxim).

### Recursos didàctics

- Còpies per a l'alumnat amb les instruccions de muntatge i peces del zoòtrop.
- Estris per retallar i enganxar.
- Sala amb taules i cadires perquè els alumnes puguin treballar còmodament.

### Avaluació

El professorat haurà d'observar:

- Aquelles parts en l'elaboració de l'aparell que hagin suscitat més dificultats o en què l'alumnat ha demanat més ajuts o aclariments.
- Que l'alumnat entén la relació de l'estri projector (o estris projectors) d'imatges amb l'època corresponent i els avenços científics.
- Si l'alumnat ha comprés i valora la importància de la imatge i la seva evolució com a espectacle visual.

Tenint en compte aquestes observacions, i resolent les dificultats o els dubtes, el professorat comprovarà l'assoliment de la competència.

