



### Se trata de...

Experimentar con la imagen en movimiento a partir de las imágenes fijas que la forman. Este simulador lo permite.

A la izquierda de la pantalla nos muestra cinco tiras con seis imágenes fijas cada una. Estas tiras se pueden arrastrar hasta el aparato situado a la derecha, que es un zootropo renovado por Mekos y que construye el movimiento a partir de las imágenes fijas de la tira.

El zootropo de Mekos ("Mekozootropo") incluye varias opciones que permiten experimentar con las imágenes fijas para conseguir imágenes en movimiento diferentes:

- En la parte inferior del panel de control se encuentran los botones de paro y de movimiento a la imagen fija anterior o posterior;
- En la parte superior del panel de control se accede a las opciones de velocidad y dirección del movimiento.
- En la zona de proyección se habilita la opción de extraer la tira del zootropo.

### ¿Qué pretendemos?

- ◆ Que se entienda la imagen en movimiento como sucesión de imágenes fijas.
- ◆ Que se conozca el zootropo, como precursor del cine y uno de los primeros aparatos capaces de transformar las imágenes fijas en "imagen en movimiento"
- ◆ Que se experimente con la imagen en movimiento a partir de las imágenes fijas que la forman pudiendo alterar la velocidad y la dirección del movimiento.

### ¿Qué estamos trabajando?

- ◆ El zootropo
- ◆ La imagen en movimiento, como sucesión de imágenes fijas.

### ¿Cómo valoramos la actividad?

- ◆ Dado el tipo de actividad, no se generará código de barras al final de la interacción, pues no hay aciertos ni errores... hay experimentación, aprendizaje y mucha diversión.

### A tener en cuenta

- ◆ El orden de las imágenes para formar movimiento... nos pueden permitir incidir en la necesidad de este valor a todos los niveles.
- ◆ No precisa de ninguna introducción previa, aunque se trabaje aisladamente.
- ◆ Se presuponen las competencias mínimas de manejo del ratón (clic y arrastre), por lo que no deberán suponer ningún obstáculo para experimentar y aprender divirtiéndose.

