

## El cicle cardíac

### Objectius

La proposta consisteix en el reconeixement de les diferents etapes del cicle cardíac i dels fenòmens associats a la seva activitat.

### Processos que es treballen de forma explícita

A l'alumne se li proporcionen diferents imatges de les etapes del cicle cardíac i les ha de relacionar amb la etapa corresponent. A més, hi ha una activitat d'ampliació on l'alumna estudia els sons del cor de les patologies més freqüents.

### Alumnat a qui va dirigida

És una proposta adequada per treballar amb alumnes de batxillerat.

### Temporització

Una sessió fent les activitats d'ampliació.

### Aspectes didàctics i metodològics a tenir en compte

Es presenten una sèrie de fotografies i cal relacionar-les amb les diferents etapes del cicle cardíac. Cal omplir espais buit d'un text que explica els diferents passos de la sístole i diàstole.

Es suggereix ampliar els sons cardíacs a fi d'identificar patologies més freqüents.

L'activitat es pot treballar individualment o bé en parelles.

### Aspectes tècnics a tenir en compte

Si només s'identifiquen les imatges no cal connexió a Internet, però si es vol veure l'animació i els sons calen ordinadors i connexió a Internet.

### Documents adjunts

El cicle cardíac alumnat.pdf: material per a l'alumnat.

El cicle cardíac professorat.pdf: conté informació addicional per al professorat i la resposta a les preguntes formulades a l'activitat.