

## Reproducció dels organismes. Avantatges i inconvenients. Descripció detallada

### Objectius

---

Els objectius principals són analitzar les característiques, avantatges i inconvenients, primer de la reproducció sexual i asexual en general en els organismes, després de la fecundació externa i interna en els animals. També es pretén amb les activitats sobre els vegetals que l'alumnat identifiqui la reproducció com a una de les funcions vitals de tots els organismes i destacar els avantatges evolutius de la reproducció sexual i de la fecundació creuada. També s'incideix en la importància del pol·len en la fecundació i com a mecanisme de protecció contra la dessecació.

### Continguts, competències i processos que es treballen de forma explícita

---

En l'activitat es treballa la comparació entre diferents processos relacionats amb la reproducció per tal d'avaluar-ne l'eficiència i les implicacions evolutives.

### Alumnat a qui va dirigida

---

Al final hi ha una activitat més complexa, que es pot fer com a ampliació per alumnes sense dificultats d'aprenentatge.

### Recursos emprats

---

Vídeos.

### Temporització

---

Entre quatre i cinc sessions, segons el ritme de treball i el grau d'aprofundiment que se li vulgui donar. El text sobre la reproducció es pot fer llegir a casa per escurçar el temps dedicat a classe.

### Aspectes didàctics i metodològics a tenir en compte

---

En la realització de les activitats cal anar combinant el treball individual, en parelles, en petit grup i les posades en comú per fer-les més dinàmiques.

### Aspectes tècnics a tenir en compte

---

No hi ha dificultats en la implementació de l'activitat, només cal tenir en compte que cal visualitzar alguns vídeos de curta durada.

### Documents adjunts

---

Full de treball de l'alumnat.