

## Què en fa la cèl·lula de la matèria i l'energia?

### Objectius

---

- Ser capaç de relacionar els processos de la digestió dels aliments i absorció dels nutrients, respiració, circulació i excreció amb l'intercanvi de matèria i energia amb el medi.

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

---

Què en fa la cèl·lula dels nutrients? Respiració cel·lular i síntesi de substàncies pròpies.

### Alumnat a qui va dirigida

---

3r d'ESO

### Recursos emprats

---

Webs, simulacions, ...

### Temporització

---

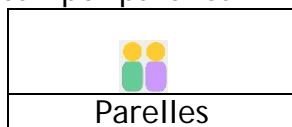
1 sessió

### Aspectes didàctics i metodològics a tenir en compte

---

En tots els temes s'inclou:

- Treball per parelles



- Activitats on line.
- Activitats al laboratori.
- Activitats sobre paper que es representen amb la icona d'un llapis.
- Utilització de recursos TIC.
- Cerca d'informació on line per resoldre els interrogants que es plantegen.

S'avaluen les activitats que van fent els alumnes i la seva participació.

### Aspectes tècnics a tenir en compte

---

Es necessita un ordinador per parella connectat a internet.  
Un projector i pantalla.

### Documents adjunts

---

Documents de treball per als alumnes:

Què en fa la cèl·lula de la matèria i l'energia?