

## Els transgènics a debat

### Objectius

- Explicar que són els organismes transgènics i com s'obtenen
- Discutir els avantatges i inconvenients dels organismes transgènics
- Aplicar el model d'organisme transgènic per a la interpretació i predicció de fets
- Dissenyar, analitzar i discutir experiències
- Llegir i interpretar taules de dades i gràfics
- Analitzar situacions reals relacionades amb els transgènics, tot considerant diferents factors implicats, a més dels relacionats amb la ciència pròpiament dita
- Argumentar idees relacionades amb els transgènics, tant d'àmbit científic com d'altra naturalesa, tot diferenciant les característiques d'un i altra tipus d'afirmacions



### Descripció de la proposta

A partir de l'anàlisi guiat d'una sèrie de casos, es proposa aprofundir en el tema dels organismes transgènics per tal que cada alumne pugui tenir una posició personal més fonamentada sobre aquest tema i pugui, al seu temps, contribuir a un millor coneixement de la societat sobre la problemàtica dels transgènics. Finalment, es proposa un debat a la classe on alguns alumnes hauran de proporcionar arguments a favor dels transgènics i altres en contra.

### Aspectes didàctics i metodològics

Veure guia didàctica

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

Veure guia didàctica

### Documents adjunts

Full de treball per l'alumnat

Guia didàctica



## **Autoria**

Grup de treball "Seguint la pista del DNA", de l'I.C.E. de la U.B.

Carme Albaladejo, Marga Montobbio, Silvia Maymó, Roser Bosch, Marta Bosch i R. Bartolí

