

DETERMINACIÓ DEL SEXE NO CROMOSÒMICA

Objectius

Conèixer determinacions del sexe en els éssers vius produïts per l'ambient.

Competències que es treballen explícitament

- . Competència d'indagació: emissió d'hipòtesi, anàlisi de resultats, conclusions.
- . Competència comunicativa i de tractament de la informació
- . Competència en el coneixement i interacció amb el món

Alumnat a qui va dirigida

Alumnat de biologia de 1r de batxillerat

Temporització

Una hora de classe.

Aspectes didàctics i metodològics a tenir en compte

L'alumnat a través de la lectura de textos obté informació que després ha d'aplicar en la interpretació d'un gràfic i la resposta a qüestions. Ha de poder conèixer que la manifestació d'un o altre sexe no depèn exclusivament dels cromosomes sexuals, malgrat sempre siguin presents en els éssers vius, sinó que sovint alguns factors ambientals condicionen, en molts animals, l'expressió final del sexe, i fins i tot produir modificacions posteriors de sexe en els adults.

També haurà de considerar l'efecte que pot tenir el canvi climàtic en algunes espècies animals.

Documents adjunts

El material de l'alumne es pot descarregar en dues versions: PDF i ExeLearnig (IMS), de manera que cada professor ho pot incloure en la plataforma del seu centre, en un entorn Moodle, per exemple.

Material de l'alumnat:

Act28.pdf

Activitat 28 (IMS).zip

Material del professorat:

GUIA DIDÀCTICA DETERMINACIÓ DEL SEXE NO CROMOSÒMIC.pdf