



Perduts en el metabolisme

Objectius

Adonar-se de la complexitat del metabolisme cel.lular i com les vies metabòliques que s'hi donen formen una xarxa connectada.

Continguts, competències i processos que es treballen de forma explícita

Trobar entre la xarxa metabòlica quatre vies generals :la glucòlisi , el cicle de Krebs , la cadena respiratòria i la b-oxidació .

Alumnat a qui va dirigida

Alumnat de biologia de batxillerat .

Recursos emprats

Foto d'un pòster de vies metabòliques.

Temporització

Una ½ hora .

Aspectes didàctics i metodològics a tenir en compte

És una activitat senzilla i visual . Es pot projectar la foto a la pissarra digital i entre tots trobar les vies .

Aspectes tècnics a tenir en compte

Cal un canó de projecció.

Documents adjunts

Vies metaboliques_ACTIVITAT.pdf: material per a l'alumnat

Vies metaboliques_GUIA DIDACTICA.pdf: conté informació addicional per al professorat i la resposta a les preguntes formulades a l'activitat