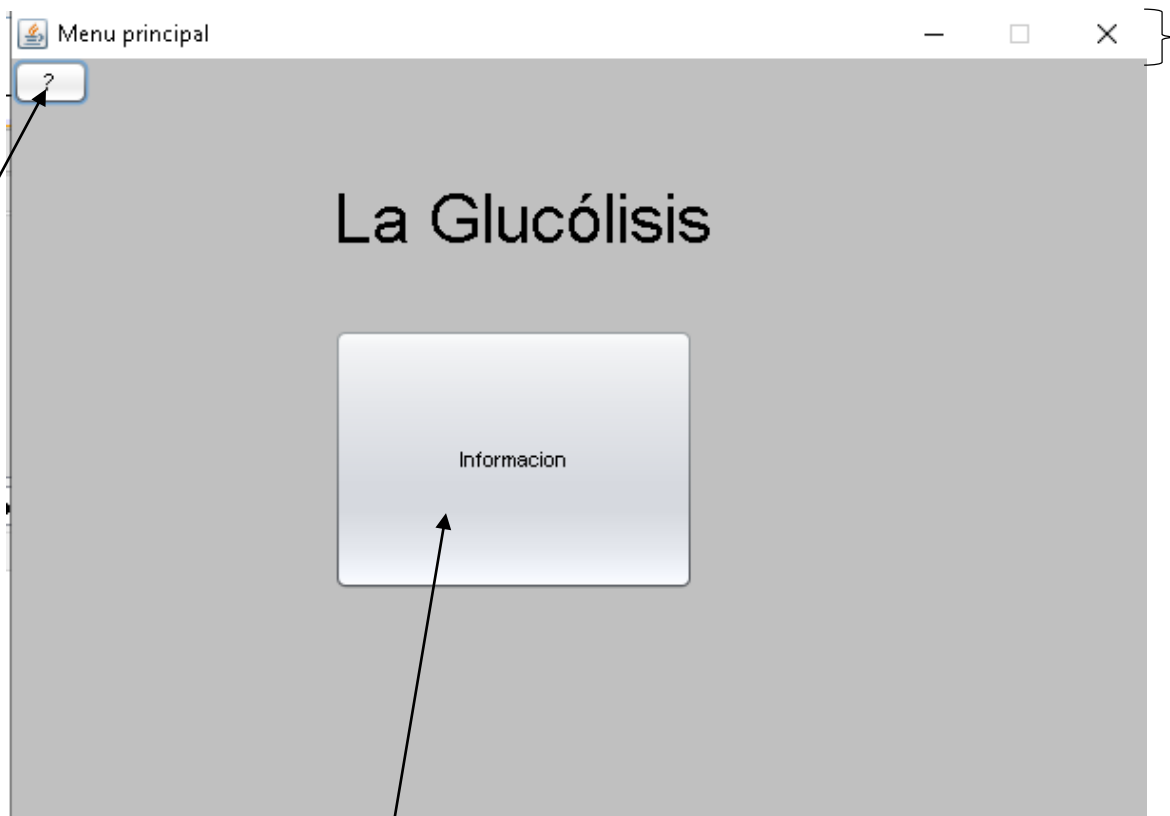




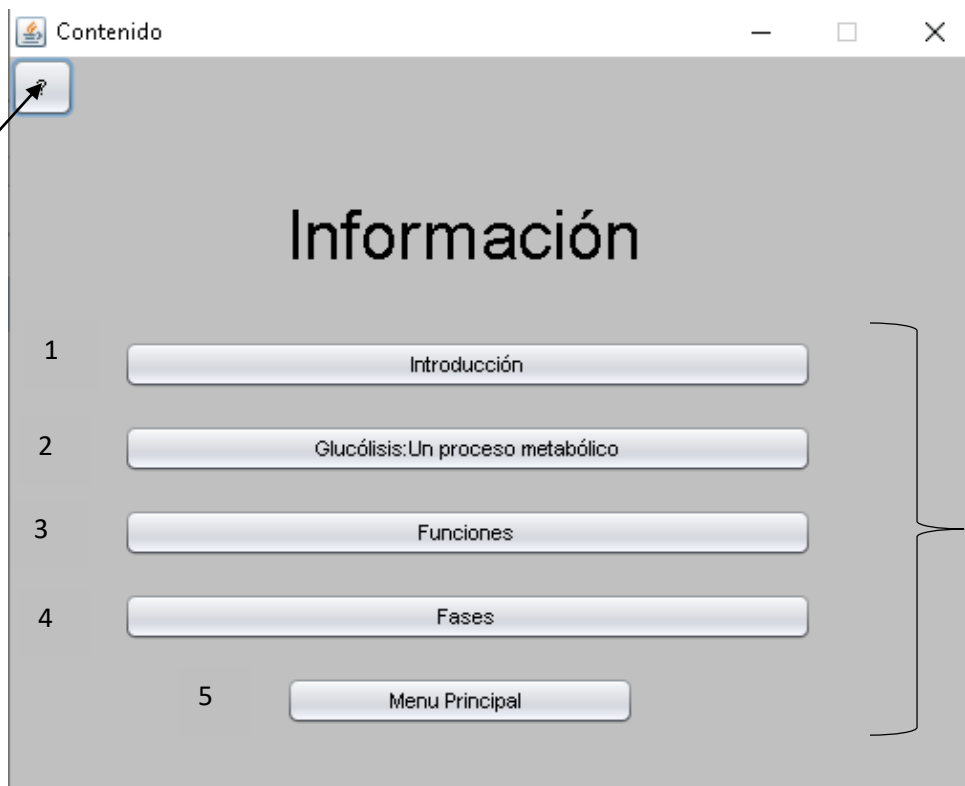
LA GLUCÓLISIS

CBTIS94 programación orientada a objetos



Dirige a la ventana ayuda.

Se dirige a la ventana de información.



Abre la ventana ayuda.

- 1.-Direcciona a la ventana introducción.
- 2.-Abre la ventana glucólisis.
- 3.-Abre la ventana funciones.
- 4.-Abre la ventana Fases.
- 5.-Regresa al menú principal.

Dirige a la
ventana
ayuda

?

Introducción

Así como varios de estos proceso de abastecimiento de energía que se encuentra en la mayoría de organismos y mas específicamente las células eucariontes en las cuales se encuentran orgánulos como el citosol, la mitocondria en donde asimismo se ejecuta esos procesos energéticos en los que se metabolizan las biomoléculas de ciertos alimentos, el funcionamiento correcto de las células.

Atras

$$\text{H}_3\text{C}-\text{C}(=\text{O})-\text{COO}^-$$

Adelante

Regresa a la
ventana
anterior

Dirige a la
siguiente
ventana.

Glucólisis: Un proceso Energetico

La glucólisis glicolisis es la vía metabólica encargada de oxidar la glucosa con la finalidad de obtener energía para la célula. Consist en diez reacciones enzimáticas consecutivas que convierten la glucosa en dos moléculas de piruvato, el cual es capaz de seguir otras vías metabólicas y así continuar entregando energía al organismo.

Durante la glucólisis se obtiene un rendimiento neto de dos moléculas de ATP y dos moléculas NADH; el ATP puede ser usado como fuente de energía para realizar trabajo metabólico, mientras qu el NADH puede tener distintos destinos

NADH;

100 m USOS

Sistema de fosfágenos

Glucólisis anaeróbica

Metabolismo aeróbico

NATACIÓN

MARATÓN

El músculo usa distintas fuentes de energía según la intensidad o duración del ejercicio

Atras

Adelante

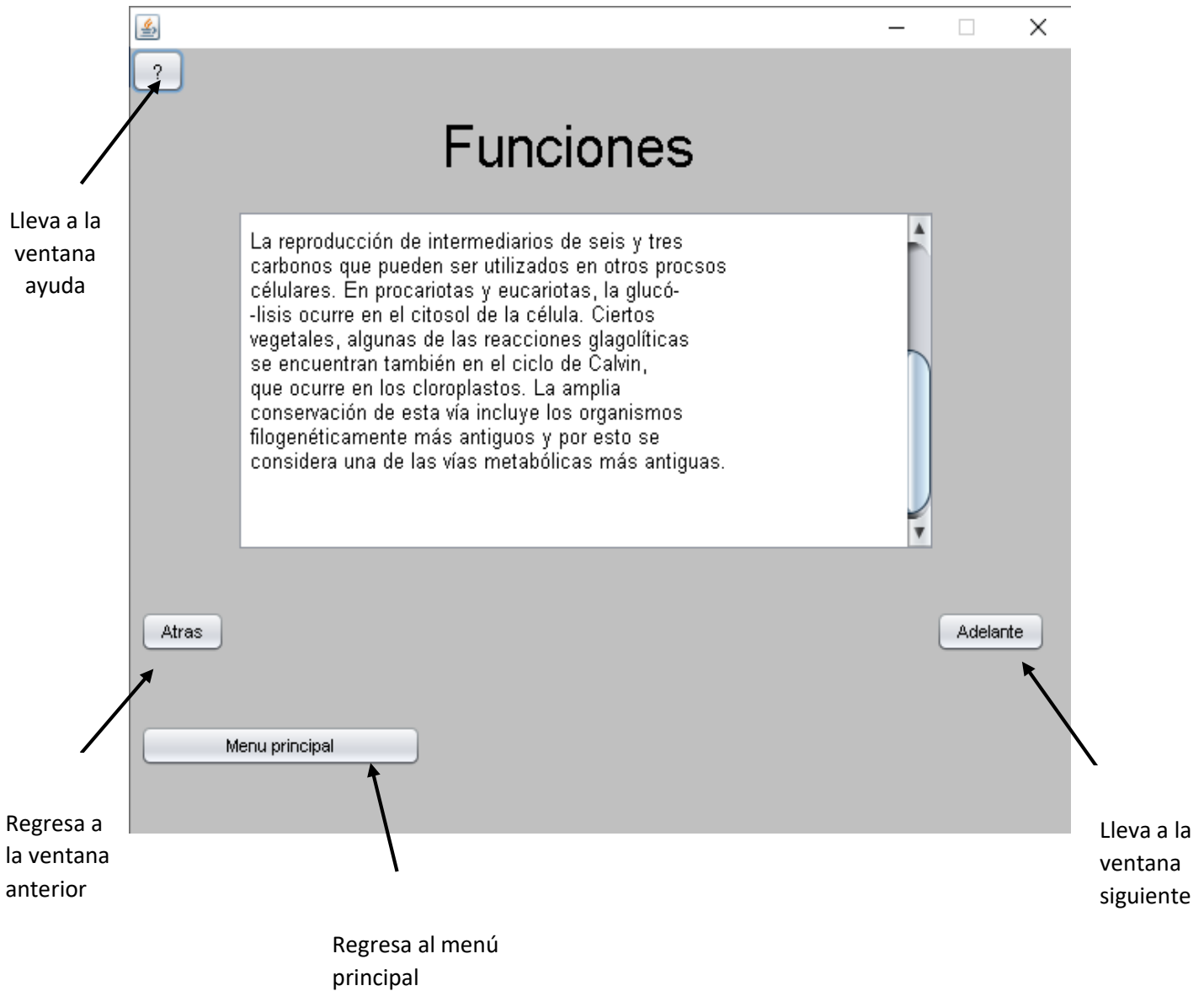
Menu Principal

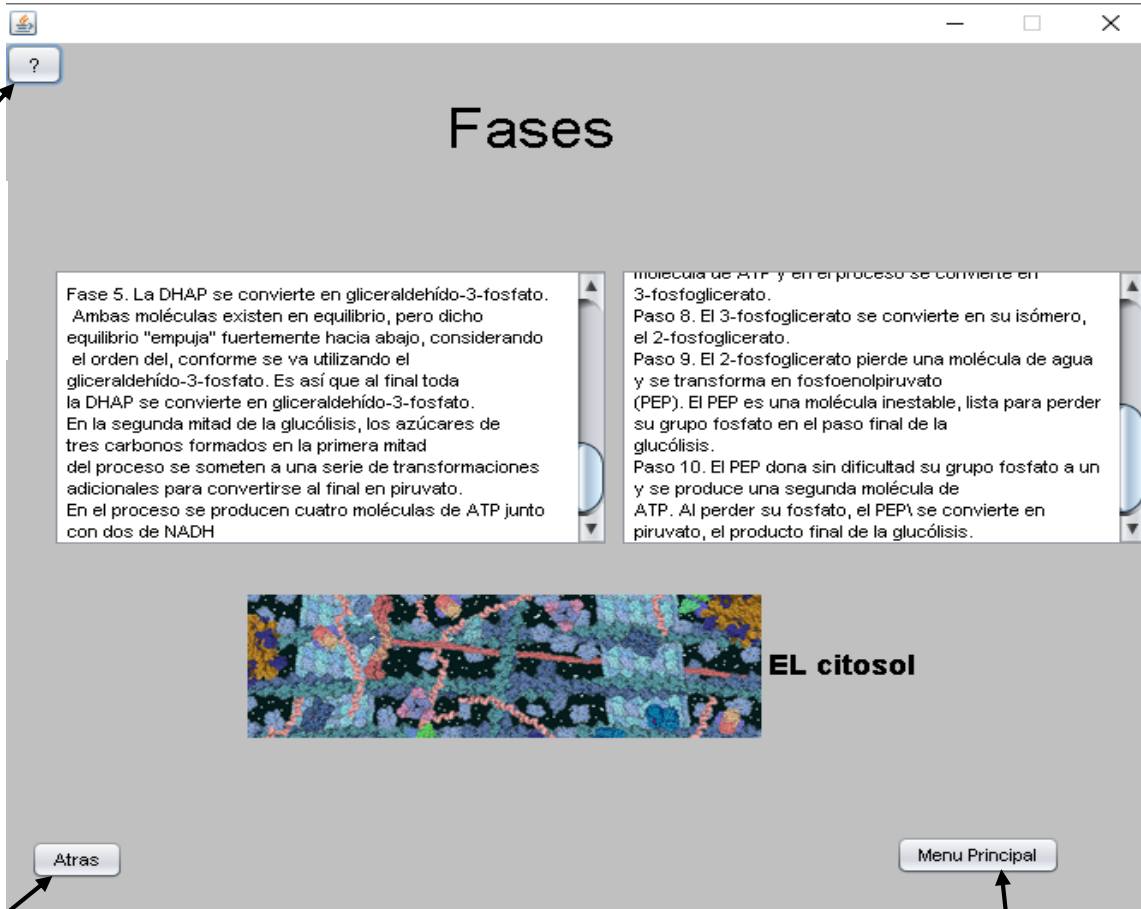
Dirige a la
ventana
Ayuda

Regresa a la
ventana
anterior

Regresa al
menú
principal

Lleva a la
ventana
siguiente

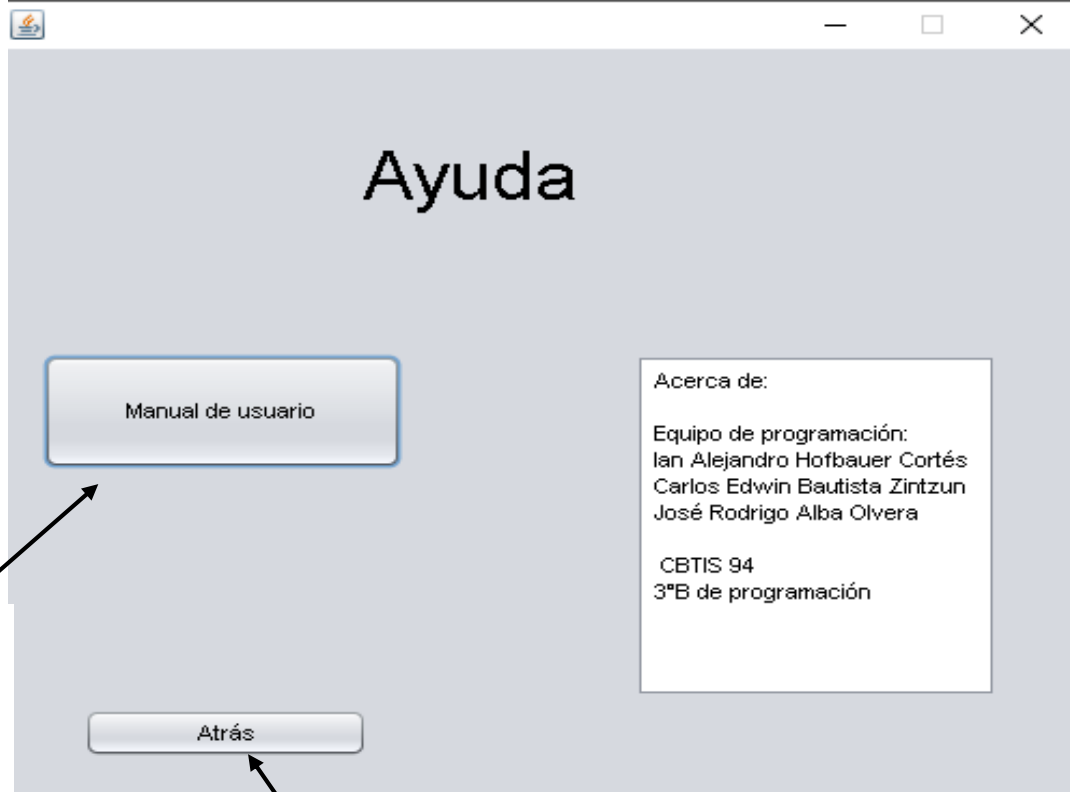




Lleva a la ventana ayuda

Regresa a la ventana anterior

Regresa al menú principal



Abre el
manual de
usuario
(PDF)

Regresa a la
ventana
anterior