

PROPÓSITO:

Que el estudiante identifique en diferentes actividades, los mecanismos que la célula utiliza para el intercambio de sustancias, con el fin de ampliar el concepto que tiene de esta.

MOTIVACIÓN:

Porque es importante el transporte celular?

Explique y dibuje en que consiste **la endocitosis, la fagocitosis y la pinocitosis**.

EXPLICACIÓN:

Realice un resumen del video y un glosario con mínimo 15 palabras

En este link encuentras el marco teórico de la clase. eaf35f116a-marco-teorico-transporte-celular.docx

EJERCICIOS:

1. Ilustrar la estructura de la membrana celular destacando sus constituyentes.
2. Elabore un mapa conceptual donde se observen los diferentes mecanismos de transporte a través de la membrana plasmática.
3. Qué diferencia hay entre el transporte activo y pasivo. Explique y dibuje
4. Explique por medio de ejemplos y dibujos la difusión, osmosis y dialisis.

EVALUACIÓN:

Realiza la siguiente actividad interactiva y toma apuntes de ella para enviar.

<https://www.cerebriti.com/juegos-de-ciencias/membrana-celular-biologia>

Al terminar las actividades debes resolver las siguientes preguntas.

Que fue lo que le pareció mas fácil de la clase?

Que cosas no acabo de aprender?

Porque cree que le causo dificultad?

Con sus palabras escriba que aprendió.

BIBLIOGRAFÍA:

MARRÓN, Dora C. y Lydia J. de Jaén. Ciencias Naturales Nº 6. Colección Valecillo. Edición 1999.

MORÓN, Brasil MORÓN, Brasil - Lorenzo Morón. La Naturaleza y sus Manifestaciones.Sexto Grado. Ediesco Editora Escolar, SA