**METABOLISMO CELULAR: la célula: sistema abierto**

Actividades para realizar con el cuadernillo de Biología II (2019):

1. A) ¿Cuál es el destino de los nutrientes que ingresan a las diferentes células de nuestro cuerpo?

B) Anota ejemplos.

 2) Indica los factores que condicionan la entrada y salida de sustancias en las células.

 3) ¿A qué se denomina transporte activo y pasivo de sustancias, a través de las membranas que forman a las células?

 4) Menciona a través de un mapa conceptual, los distintos tipos de transportes celulares.

 5) Indica en cada esquema, que transporte representa: completa con otras referencias.





 6) Define los siguientes términos: difusión, gradiente de concentración, osmosis, soluciones, difusión facilitada, proteína transportadora, proteína bomba, metabolismo, exocitosis.

 7) Los glóbulos blancos son células que nos defienden cuando ingresan agentes extraños a nuestro cuerpo. ¿Cómo se llama este tipo de transporte celular?

 8) ¿Qué es el ATP? ¿Cuál es su función en la célula?