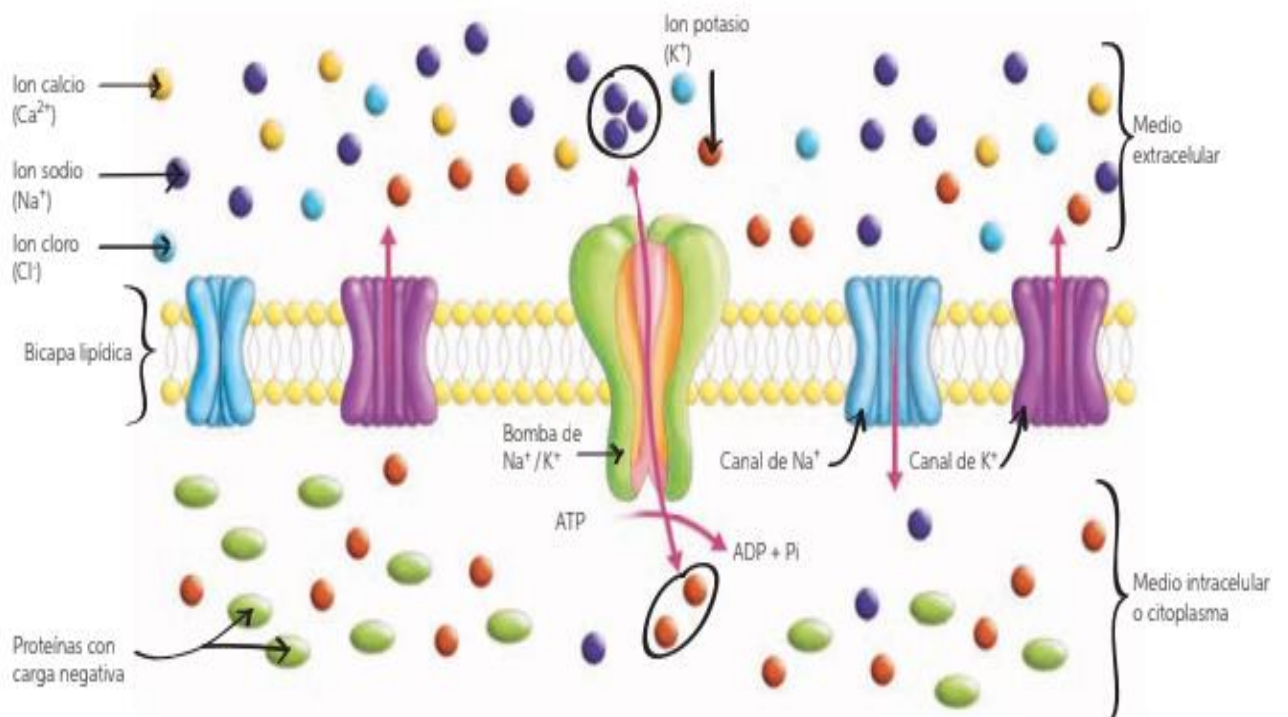


Guía Retroalimentación N°6 Unidad 1 (Eje Biología)		
Coordinación y regulación		
Alumno(a):	Curso: 2° medio	2 horas pedagógicas
Profesor(a): MONICA GANA R	FECHA:4 /04/2020	
1. Eje Temático: Biología		
Explicar cómo el sistema nervioso coordina las acciones del organismo para adaptarse a estímulos del ambiente por medio de señales transmitidas por neuronas a lo largo del cuerpo, e investigar y comunicar sus cuidados, como las horas de sueño, el consumo de drogas, café y alcohol, y la prevención de traumatismos.		
2. Habilidades a medir:		
OBSERVAR Y ANALIZAR ESQUEMAS		
Aplicar conocimientos de contenido directo		
Describir y compara procesos		

INSTRUCCIONES: Queridos estudiantes esperando se encuentren todos muy bien de salud junto a sus familias, solicito una vez resuelta la guía sea subida a la plataforma de classroom del establecimiento.

Muchos cariños y un abrazo a la distancia.

OBSERVA Y ANALIZA LA IMAGEN SIGUIENTE



RESPONDE

- a. ¿Qué función cumplirán los canales de Na^+ y K^+ , y la bomba de Na^+/K^+ ?
Explica.

CANALES DE Na^+ y K^+

Bomba de Sodio y Potasio

b. ¿Dónde se concentran, principalmente, las cargas negativas, en el citoplasma o en el medio extracelular?

c. ¿Qué polaridad tiene la membrana interna y externa cuando la neurona está.

1.- En reposo:

2.- Cuando ha sufrido un estímulo: _____

II.- describa y compare

Sinapsis química	Sinapsis eléctrica