

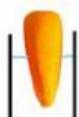
Célula/ Transporte celular/ Teoria Celular

Actividades

10. Leer el siguiente procedimiento. Contestar las siguientes preguntas, **formular tu hipótesis**. Luego **experimentar** para comprobar o no dicha hipótesis,

Materiales:

- Un frasco de vidrio.
- Una zanahoria de tamaño mediano
- Azúcar



Procedimiento: Realizar una excavación en la zanahoria con un cuchillo, de manera tal que quede un hueco recubierto por la pared externa de la zanahoria. Llenar la cavidad con azúcar. Colocar la zanahoria dentro de un frasco lleno de agua hasta su tercio superior.

Después de unas horas, tomar una muestra de agua y realizar una degustación.

- a- ¿el agua cambiará su gusto?.....
- b- ¿el agua se evaporara?.....
- c- ¿el azúcar se disuelve?.....
- d-¿el agua ingresa en la zanahoria?.....

Hipótesis.....

11. Si colocamos un huevo en un recipiente y cubrimos con vinagre y otro huevo en un recipiente con agua. ¿Qué pasará con cada uno de ellos? A los pocos segundos veremos que empiezan a formarse burbujas alrededor de la cáscara del huevo en vinagre. Señal de que "algo" está sucediendo allí. Te invito a trabajar con esto y a **construir** una experiencia de laboratorio sencilla con los siguientes elementos: Huevo, vinagre, sal, agua y 2 vasos. La experiencia debe contener materiales, procedimiento, hipótesis y conclusión.

12. Visualizar el siguiente video sobre la Teoría celular

Luego **criticar** desde tu punto de vista si estas de acuerdo o no con esta teoría. Justifica tu respuesta por medio de un audio.