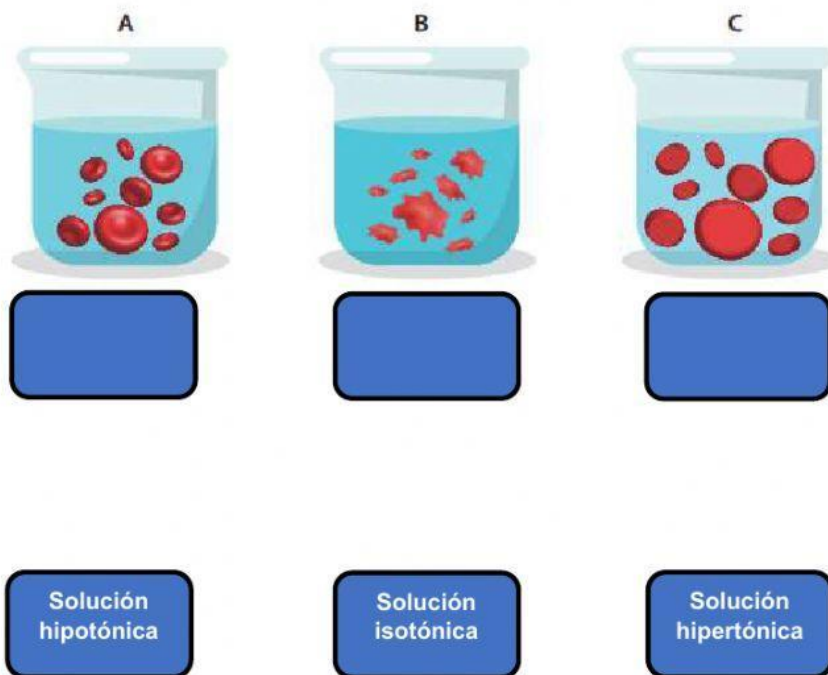




INSTITUTO TÉCNICO DE COMERCIO BARRANQUILLA
ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES GRADO: 10° TEMA: ÓSMOSIS

1. El siguiente esquema representa a los glóbulos rojos en tres soluciones de diferentes concentraciones. Indica el tipo de solución en el que se encuentran los glóbulos rojos, colocando las etiquetas en su lugar correcto



2. COMPLETA LA SIGUIENTE INFORMACIÓN

El paramecio es un organismo unicelular que vive en agua dulce. En el citoplasma, el paramecio contiene mayor concentración de sales disueltas que el medio líquido en el que vive. Esto significa que el paramecio vive en un medio respecto de su medio interno.

Que el paramecio viva en este medio significa que el agua tiende a su cuerpo, por lo que este posee unas vacuolas contráctiles que le ayudan a sacar el agua sobrante de su cuerpo.

Si a este organismo, las vacuolas se les dañaran, eventualmente provocaría que la célula se