



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
ESCUELA DE MEDICINA

MEDICINA HUMANA

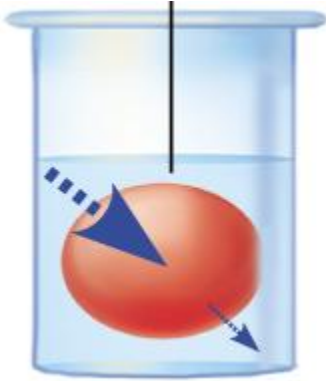
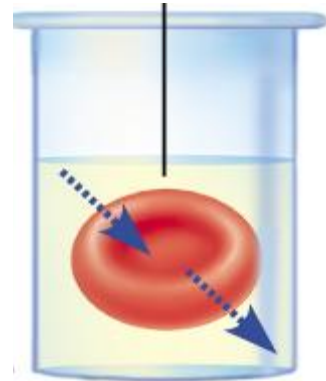
MATERIA:
BIOQUIMICA

DOCENTE:
DR. SAMUEL FONSECA FIERRO

ALUMNO:
JOSE SANCHEZ ZALAZAR

SEMESTRE
1° SEMESTRE Y GUPO "A"

FECHA:
30 DE AGOSTO DE 2021

SOLUCIONES	CARACTERISTICAS	EJEMPO
HIPOTONICA	<ul style="list-style-type: none"> • La concentración de sustancias disueltas en el agua fuera de la célula es mayor que el agua que esta dentro de la célula. • Una solución de sal es hipertónica para los glóbulos rojos. 	
ISOTONICA	<ul style="list-style-type: none"> • Un medio o solución isotónico es aquel en el cual la concentración de soluto es igual fuera y dentro de una célula. • Se dice de las soluciones que tienen la misma concentración de sales que los glóbulos rojos son isotónicas. 	
HIPORTONICA	<ul style="list-style-type: none"> • una solución hipertónica relación al medio citoplasmático de la célula. • Si una célula se encuentra en un medio hipertónico, sale agua de la célula hacia el exterior, con lo que esta se contrae y la célula puede llegar a morir por deshidratación carbónica. 	