

OBSERVACIÓN DE FENÓMENOS OSMÓTICOS



EXPERIMENTO 1: CAMBIOS OSMÓTICOS EN OSIÑOS DE GOMINOLA

Coller 2 osiños de gominola de diferente cor

Introducir un dos osiños no vaso de precipitados con auga destilada ata cubrilo e outro nun vaso con solución salina ó 10%

Deixar repousar os osiños dentro dos vasos durante 24 horas

Extraer os osiños do interior dos vasos con moito coidado e comparar os tamaños co outro sen tratamento



EXPERIMENTO 2: CAMBIOS OSMÓTICOS NA MORFOLOXÍA CELULAR

Colocar dous fragmentos de epiderme do pétalo da flor en dous portaobxectos diferentes procurando que queden o máis estirados posible e sen engurras.

Engadir unha gota de auga de auga destilada sobre un dos fragmentos, e unha gota de solución salina ó 10% sobre o outro.

Colocar un cubreobxectos sobre cada unha das mostras e observar ó microscopio.

