

LABORATORIO DE CIENCIAS
PRÁCTICAS Y MATERIALES PARA BLOQUE 3
QUINTO GRADO

TITULO DE LA PRACTICA	APRENDIZAJE ESPERADO	MATERIALES
El azúcar en lo que bebemos	Observar el proceso de evaporación y como éste ayuda a extraer los componentes disueltos en el agua, en este caso azúcar.	Por equipos: <ul style="list-style-type: none"> • 250ml de Coca-cola normal, coca sin azúcar y coca light. • Un jugo envasado • Agua de sabor natural • jugo natural, • Un guante para cosas calientes. • Una lata de alcohol en gel
Mezclas homogéneas	Aprender la diferencia entre mezclas homogéneas y heterogéneas.	Por parejas: <ul style="list-style-type: none"> • ½ kilogramo de harina trigo • 1 sobre de gelatina, • ½ litro agua limpia, • 250g de sal, • un bowl grande de plástico • Una pala de madera.
Separación de mezclas	Conocer el método de filtración para la separación de mezclas heterogéneas.	Por parejas: <ul style="list-style-type: none"> • Una botella de 1 ½ l de PET, • Dos taparrosas que le queden a la botella, • ½ Kg de arena fina, • Piedrecillas de pecera. • 1 bolsita de aserrín, • Algodón • 4 cuadritos de papel filtro de 3x3 cm • Agua sucia para probar el filtro.