

EXPERIMENTO ELECTROESTÁTICO

Laura Alejandra Pulido Espinel

Física

Grado once



1

TUBO Y BURBUJA DE JABÓN

Se evidencia como la burbuja está en carga neutra y el tubo tiene sobrecarga positiva



2

BOMBA Y AZÚCAR

Frotamos la bomba en un retazo de lana o en el cabello para cargar la bomba para que por ende se pegue el azúcar en aquella bomba



3

BOLITAS DE ICOPOR FORRADAS EN ALUMINIO

Se cortan 10 bolitas de icopor para después forrarla en papel aluminio, cargamos las hojas de papel o el plato de icopor por ende las bolas de aluminio también se cargan y se pegan al dedo



4

BOMBA Y TIRITAS DE BOLSA

Se carga la bomba ya sea con el cabello o con el retazo de lana al acercar la bomba a la bolsa se atraen rápidamente.



5

BOMBA Y UNA SOLA TIRITA DE BOLSA

Frote la bomba por más tiempo en el retazo de lana y se pudo evidenciar cómo se levanta tan alto el pedazo de bolsa porque tiene una actuación más fuerte

ya que la bomba esta más caragada