

# PROYECTO PEDAGOGICO TRANSVERSAL PROYECTO AMBIENTAL ESCOLAR (PRAE) ELABORACION DE JABON ARTESANAL

**EJECUTOR DEL PROYECTO: DOCENTE Mg CARLOS GALVIS** 

APOYO Y COLABORACION DEL PROYECTO:
RECTOR Mg GERMAN PAEZ
DOCENTE Mg DIEGO CELIS
ESTUDIANTES DE LA I.E.

INSTITUCION EDUCATIVA SAGRADO CORAZON DE JESUS

**GRAMALOTE** 

NORTE DE SANTANDER



#### **OBJETIVOS**

#### Objetivo general:

 Incentivar en las familias de la comunidad educativa y habitantes del municipio el reciclaje de aceites vegetales para la elaboración de jabón artesanal.

#### Objetivos específicos:

- Contribuir en la no contaminación de las aguas con aceites vertidos en lavaplatos, quebradas entre otros.
- Ayudar a cuidar el ambiente minimizando un residuo especialmente contaminante
- Producir jabón mediante el aceite reciclado generando emprendimiento

### MATERIALES PARA LA ELABORACION DEL JABON ARTESANAL

- Aceite reciclado vegetal
- \* Agua
- \* Sosa caustica
- \* Recipientes de plástico o madera
- \* Filtros
- \* Termómetro
- \* Papel indicador de pH
- \* Moldes
- Color y aroma
- \* sello

## MATERIALES PARA LA ELABORACION DEL JABON ARTESANAL













# PROCESO PARA LA ELABORACION DE JABON ARTESANAL



































### **INTENTOS FALLIDOS**

















## SI ENVENENAS UN RIO, EL RIO TE VA A ENVENENAR A TI.

#### CUIDEMOS NUESTRO HOGAR LLAMADO TIERRA

**GRACIAS**