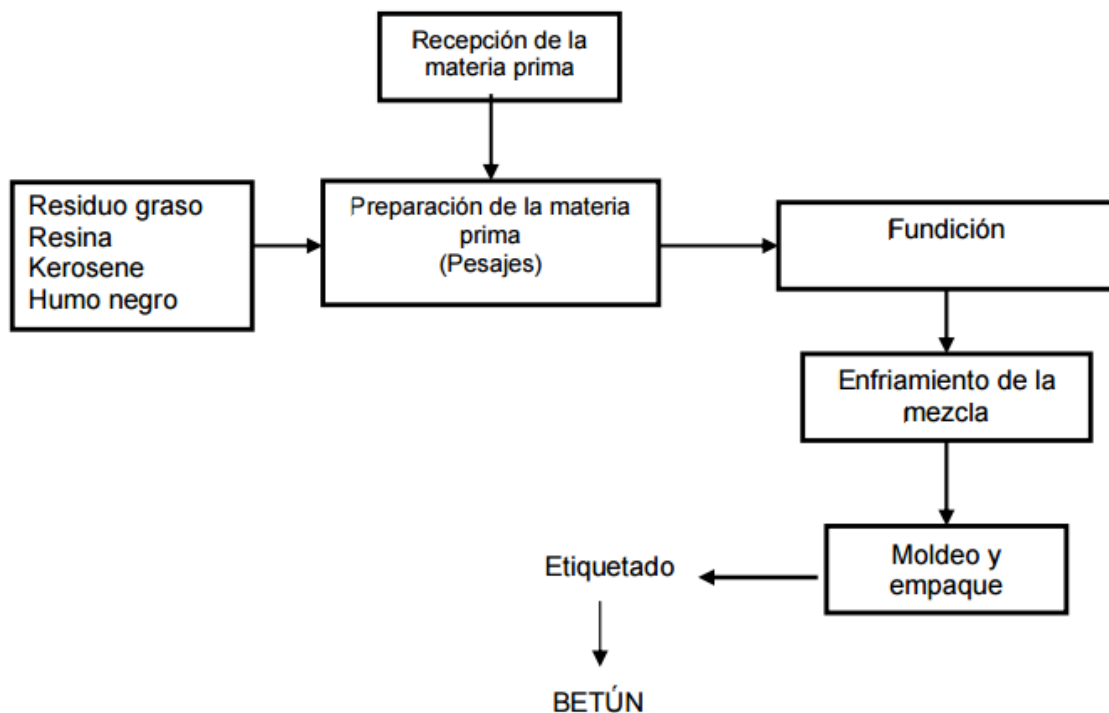


RESULTADOS DE OTRAS INVESTIGACIONES SOBRE LA ELABORACIÓN DE BETÚN

Garzón Janneth y López Johanna¹ En este proyecto se observa que un elemento que se utiliza para la elaboración del betún es un derivado del petróleo como es el kerosene. Se observa que hay mucha materia prima alrededor de nosotros para hacer productos que utilizamos en el hogar y por falta de información no tomamos el riesgo de aprender hacer nosotros mismos estos productos.



¹ GARZÓN, Janneth Margarita y LÓPEZ, Johanna. Análisis de una alternativa de producción más limpia que permita aprovechar los residuos grasos que generan los procesos de pasteurización y enfriamiento de la leche en la empresa friesland lacteos purace de san juan de pasto. Proyecto de investigación Especialista en Gestión Ambiental Local. Pereira. Universidad Tecnológica de Pereira. Facultad de ciencias ambientales. Disponible en: [http://repositorio.utp.edu.co/dspace/bitstream/11059/1539/1/62844G245.pdf]

EL PROBLEMA DE LA INVESTIGACIÓN²

¿Cómo reducir la contaminación originada por los betunes comunes que están hechos por hidrocarburo aromático poli cíclico, elaborando un betún ecológico a base de cascara de plátano en Chiclayo, periodo 2011?

B. LOS OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

Económica:

Teniendo en cuenta el alto precio del betún actual es que se optó por esta medida no todos los clientes están dispuestos a pagar lo mismo por el mismo producto, encontrar la forma de cobrar a cada uno exactamente lo que está a pagares la piedra filosofal de nuestro proyecto. El objetivo es dar un precio justo, al cliente justo, en el momento justo.

Técnica:

En este proyecto de investigación trataremos de mostrar la importancia y el aprovechamiento de un producto alimenticio como es el plátano verde y le daremos un valor productivo a lo que se llama generalmente el desecho del plátano (cascaras).

C. LA JUSTIFICACION DE LA INVESTIGACIÓN

- Objetivos generales

Sacar un producto de calidad, que no dañe el medio ambiente, y que sea aceptado por los clientes de manera cuantitativa y cualitativa. Industrializar el betún ecológico para promover la generación de empleo en la provincia de Chiclayo, considerando las buenas prácticas de manufactura, higiene, seguridad industrial etc.

² CHAVEZ, Haydee; ROJAS, Mariela; RUESTAS, Paula y ARMIJOS, Jose. PRODUCCIÓN Y ELABORACIÓN DE Betún Ecológico EN LA PLANTA INDUSTRIAL USS – DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE – 2011. Proyecto de investigación. Universidad Señor de Sipan. Facultad de ingeniería arquitectura y urbanismo. Escuela de ingeniería industrial. Disponible en: [<http://betusssalvandoalplaneta.blogspot.com.co/>]