



CUIDEMOS EL MEDIO AMBIENTE



¿SABIAN QUE EL 90% DE LOS HOGARES VOTA ESTOS DESECHOS ORGANICOS PROVOCANDO UN IMPACTO NEGATIVO Y PERJUDICIAL EN EL MEDIO AMBIENTE?

1

CONTEXTO

EN NUESTRA COMUNA, CALERA DE TANGO EXISTEN DIVERSOS LUGARES QUE GENERAN GRANDES CANTIDADES DE DESECHOS ORGANICOS Y QUE NO SON UTILIZADOS, UN EJEMPLO SON LOS ESTABLOS, QUE ELIMINAN ESTOS DESECHOS GENERANDO MALOS OLORES Y VECTORES QUE PERJUDICAN NUESTRO ENTORNO.

2

OPORTUNIDAD

¿CÓMO REUTILIZAR ESTOS DESECHOS ORGANICOS PARA GENERAR ENERGIA TERMICA?

3

IDEA



GENERAR CALOR A TRAVES DE LOS DESECHOS ORGANICOS ACUMULADOS PARA QUE NO SEAN ELIMINADOS CONTAMINANDO EL MEDIO AMBIENTE.

4

PROTOTIPO

REALIZAR UNA CAMARA HERMETICA PARA ALMACENAR LA ENERGIA TERMICA OBTENIDA DE LOS DESECHOS ORGANICOS PARA LUEGO SER ENTERRADA BAJO TIERRA. USANDO TUBOS DE PVC PARA TRANSPORTAR EL CALOR GENERADO.



5

NUESTRO OBJETIVO

COMO SE COMENTO AL PRINCIPIO EL 90% DE LOS HOGARES ELIMINA LOS DESECHOS ORGANICOS. NOSOTROS COMO EQUIPO QUEREMOS REUTILIZAR ESTOS DESECHOS Y GENERAR CALOR A TRAVES DE LA ENERGIA TERMICA PARA ABRIGAR A LOS ANIMALS DE UN ESTABLO



AGUSTIN-GREKO-CRISTOPHER-STEEVE