



CONACYT



FICHA PÚBLICA DE PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN (TESIS).

Fecha de Titulación: 25/11/2016 Numero de Matricula: 1302IA3090  
 Clave ORCID: 0000-0001-8371-3353 Numero de CVU: 563552  
 Clave CURP: LIAL900926HQTMR508 Folio Carta de Autorizacion: A00020

Título: Evaluación de las propiedades fisicoquímicas de biodiesel producido a partir de grasas animales mezcladas con aceites vegetales.

Autor(a): Limón Arredondo Luis Enrique

Colaborador(a) u Otras(os)  
Autores(es):

Programa: Posgrado Interinstitucional en Ciencia y Tecnología.

Nivel de Grado: Maestría.

Línea de Investigación: Energías Alternativas.

Tema de Investigación: Biorremediación (Energías Alternativas).

Director(a) de Tesis: Dr. Francisco Javier Rodríguez Valadez.

Resumen: La presente investigación se realizó para determinar algunos parámetros fisicoquímicos con los cuales se puede lograr la transformación de grasas animales mezcladas con aceites vegetales a ésteres metílicos con el fin de contar con una alternativa para su reutilización como biodiesel.

Principal Contribución: Aprovechamiento de residuos tales como grasas y aceites de origen animal y vegetal, caracterización fisicoquímica de materias primas y biodiesel obtenido, e implementación de metodología.

Palabras Clave: 1.- Biodiesel 3.- Aceites vegetales  
 2.- Transesterificación 4.- Grasas animales

Versión de la Publicación:

Editor: Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.

Nivel de Acceso: Acceso Restringido. Pagina(s): pag.(38-39 y 44-47)

Visto Bueno por Director(a) de Tesis:

  
 \_\_\_\_\_  
 Dr. Francisco Javier Rodríguez Valadez.