



UNIVERSIDAD MICHOACANA
DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
Cuna de héroes, crisol de pensadores

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE
HIDALGO

FACULTAD DE INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA DE LA
MADERA



Oficio No. 457/2016

M.P.C. AGUSTÍN ANDAYA ESPINOZA

DIRECTOR DE SERVICIO SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD
MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO.
P R E S E N T E.

Pongo a su consideración el siguiente Programa de Servicio Social, que cuenta como Asesor Responsable al Dr. José Guadalupe Rutiaga Quiñones, solicitándole sea subido al Sistema SIIA .

PROPUESTA DE PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL

a) Datos generales de la Institución

Facultad de Ingeniería en Tecnología de la Madera de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Nombre del titular de la Dependencia y cargo:

Ma. Eugenia López Urquiza. Directora

Nombre y cargo del responsable de S.S.:

Fabiola Eugenia Pedraza Bucio. Secretaria Académica

Domicilio, Tel. y correo electrónico Institucional:

Edificio "D", planta alta, Ciudad Universitaria, Morelia, Tel. 3223500 ext 3056 y 3057.
direccionfitecma@yahoo.com.mx

b) Naturaleza jurídica

c) Denominación del programa de SS:

Remodelación de los Laboratorios de Química y Tecnología Química de la Madera de la Facultad de Ingeniería en Tecnología de la Madera

d) Justificación del programa:

La Facultad de ingeniería en Tecnología de la Madera tiene en su programa educativo de licenciatura asignaturas del área de química y de química de la madera, con sus respectivos programas de prácticas en laboratorio. Las asignaturas de referencias son: química inorgánica, análisis químico, química orgánica, química de los carbohidratos, química de la madera, aprovechamiento químico de la madera, recuperación de mermas, tecnología y calidad de la pulpa, fabricación y calidad del papel, productos químicos de



FACULTAD DE INGENIERIA
EN TECNOLOGIA DE LA MADERA

extraíbles, productos químicos de la celulosa y productos químicos de la lignina. Las prácticas que corresponden a las asignaturas señaladas se imparten prácticamente en una sola área dentro del Edificio "O" ubicado en Ciudad Universitaria. Por esta razón, se presenta este proyecto de remodelación de los laboratorios para mejorar la actividad docente en las prácticas de cada asignatura y optimizar los espacios físicos del edificio "O".

e) Objetivos del programa:

Remodelar los laboratorios de química y de tecnología química de la madera de la FITECMA

f) Localidad donde se desarrolla y área de influencia:

El programa de Servicio Social se desarrollará en el Edificio "O" ubicado en Ciudad Universitaria, en Morelia, Michoacán.

g) Número y perfil de participantes:

Cuatro participantes, estudiantes de Arquitectura.

h) Duración del programa:

6 meses, cubriendo un horario de lunes a viernes de 16:00 a 20:00 h.

i) Actividades de los prestadores de Servicio Social:

Las actividades a desarrollar son las siguientes:

Levantamiento del lugar

Planos arquitectónicos del edificio actual

Propuestas sobre la remodelación

Planos arquitectónicos finales

Maquetas (Representaciones 3D), actual y propuesta

Planos ejecutivos

Presupuesto

j) Asesor o Asesores responsables:

José Guadalupe Rutiaga Quiñones

Profesor e Investigador de Tiempo Completo de la FITECMA.

No. Empleado: 85002585

Dra. Ana Rosa Velasco Ávalos

Profesor e Investigador de Tiempo Completo en la Facultad de Arquitectura

No. Empleado: 87002787

k) Recursos necesarios:

En el Laboratorio de Química y Tecnología Química de la Madera se cuenta con todos los materiales y el equipo que se requiere para la realización del programa propuesto.

l) Criterios de evaluación:

Al inicio del programa, los asesores establecerá con los estudiantes la forma de trabajar, las actividades a realizar, tareas y metas a cumplir, asimismo les indicarán que deberán reportar por escrito el avance obtenido cada dos meses.



k) Impacto social:

Los resultados obtenidos dentro de este programa repercutirán en una mejor organización y ejecución de las prácticas de laboratorio de química y tecnología química de la madera que se imparten en la FITECMA.

ATENTAMENTE

Morelia, Mich., A 05 de julio de 2016.



DR. JOSÉ GUADALUPE RUTIAGA QUIÑONES
DIRECTOR



FACULTAD DE INGENIERIA
EN TECNOLOGIA DE LA MADERA

Fabiola Eugenia Pedraza B.
M.C. FABIOLA E. PEDRAZA BUCIO
RESPONSABLE DE SERVICIO SOCIAL



DR. JOSÉ G. RUTIAGA QUIÑONES
ASESOR RESPONSABLE