



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

UNIVERSIDAD MICHOCANA DE SAN NICOLÁS DE
HIDALGO

FACULTAD DE INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA DE LA
MADERA



Oficio No. 540/2016

M.P.C. AGUSTÍN ANDAYA ESPINOZA

DIRECTOR DE SERVICIO SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD

MICHOCANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO.

PRESENTE.

Pongo a su consideración el siguiente Programa de Servicio Social, que cuenta como Asesor Responsable a la Ing. Teresa García Moreno, solicitándole sea subido al Sistema SIIA .

PROPUESTA DE PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL

a) Datos generales de la Institución.

Nombre del titular: Dr. José Guadalupe Rutiaga Quiñones. Director

Nombre y cargo del responsable: M.C Fabiola E. Pedraza Bucio. Secretaria Académica.

Domicilio, teléfono y correo electrónico:

Francisco J. Mujica s/n, Col. Felicitas del Rio

Teléfono ☎443)3223500, Ext. 3056 y 3057

www.fitecma.umich.mx

b) Naturaleza jurídica: universidad (autónoma)

c) Denominación del programa de S.S.

Saneamiento e incremento del arbolado en C.U

d) Justificación del programa.

Actualmente el arbolado de las áreas verdes de C.U sufre de plagas (ataque de plantas parasitas como el muérdago y algunos hongos, mohos y bacterias).

El ataque por muérdago va de un 5% hasta 100%, siendo el problema que actualmente se presenta más, se tratará de combatir primero.

Asimismo constantemente sufren heridas y grandes cicatrices (por pésimas podas y cinchamiento, por parte de jardineros y personas con buenas intenciones y mal informadas), que en la mayoría de los casos matan al arbolito o si es grande lo van secando lentamente.



FACULTAD DE INGENIERIA
EN TECNOLOGIA DE LA MADERA

- e) Objetivos del programa
- Combatir el muerdago de los árboles infectados de talla pequeña y media (hasta 8 m.), con la finalidad de combatir la mortandad de árboles.
 - Sanear árboles debilitados y disminuir riesgo de accidentes.
 - Restituir los árboles retirados, con nuevas especies endémicas de la región y así enriquecer la flora de C.U
- f) Localidad donde se desarrolla y área de influencia.
Áreas verdes de C.U.
- g) Número y perfil de participantes.
Cuatro alumnos del 9º semestre, de Ingeniería en Tecnología de la Madera.
- h) Duración del programa
Un año
- i) Actividades de los prestadores de Servicio social.
- Podar el muerdago de los árboles infectados de talla pequeña y media (hasta 8 m.)
 - Retirar las ramas secas por ataque de muérdago y otras causas y sellar la herida con esmalte de caucho (base agua).
 - Cortar los árboles muertos por ataque de muérdago, que no rebasen los 6m. de altura (debido a que es muy peligroso cortar árboles más grandes sin el equipo y preparación necesarios).
 - En la medida de lo posible se repondrán los árboles retirados.
- j) Asesor responsable.
Ing. Teresa García Moreno
- k) Recursos necesarios
Herramientas mecánicas y manuales, como; Podadora tipo motosierra, motosierra mediana, cierras de arco para podar ramas, escaleras de varios tamaños, palas picos brochas y pintura.
- l) Entrega de reportes, por horas de trabajo.
- m) Impacto social.
- Salvar la vida de un gran % de árboles, los cuales están seriamente amenazados.
 - Reducir el riesgo de accidentes a peatones, automóviles e infraestructura por caída de ramas y árboles secos.



FACULTAD DE INGENIERIA
EN TECNOLOGIA DE LA MADERA

Nota: éste programa cuenta con el visto bueno del M.C. José Cirilo Trujillo Coordinador General del PAI (Programa Ambiental Institucional).

ATENTAMENTE

Morelia, Mich., A 22 de agosto 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

Teresa García Moreno
ING. TERESA GARCÍA MORENO
ASESOR RESPONSABLE