



COMISIÓN (CENTRAL – SECTORIAL) DEL SERVICIO COMUNITARIO
 FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES Y AMBIENTALES
 ESCUELA TECNICA SUPERIOR FORESTAL
 TLF. 0274-2401630 -1924 CORREO ELECTRÓNICO: etsufor@ula.ve,

FORMATO DE PROYECTO

TÍTULO DEL PROYECTO	PROGRAMA DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL, MANEJO DE DESECHOS Y RECUPERACIÓN DE ÁREAS VERDES EN EL MUNICIPIO LIBERTADOR, ESTADO MÉRIDA.	Fecha 15/02/15
---------------------	---	-------------------

ÁREA TEMÁTICA DEL PROYECTO	Ambiente y Educación Ambiental
ESCALA DEL PROYECTO	Local: Municipio Libertador. Mérida, Estado Mérida
DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD	<p>Este trabajo se llevara a cabo en las parroquias que conforman el Municipio Libertador de la ciudad de Mérida: Ubicación geográfica: El Municipio Libertador del Estado Mérida, se encuentra ubicado entre los 8° 33' 25" y 8° 36'26" de latitud norte y los 71° 04' 45" y 71° 09' 44" de longitud oeste. Superficie: Las 15 Parroquias del Municipio Libertador, abarcan una extensión de 8.003 km² que incluye tanto el área urbana como el área rural. Vegetación: en el interior de la ciudad está integrada por árboles de copa media a alta y helechos (Pteridophyta), ubicados principalmente en torno a la cuenca del río Albarregas. En la periferia de Mérida, se divisan zonas no urbanizadas, donde predominan formas de vegetación características de sub-montaña y selva estacional. Por otro lado, se extienden por el sur vastos bosques de coníferas, plantados hace varios años. Hacia el norte y el este, se localiza a su vez la <i>Selva nublada</i>. Clima: Posee un clima tropical con temperaturas moderadas debido a la situación geográfica de esta ciudad dentro de la cordillera andina, y a su gran altitud. En las montañas circundantes, por encima de los 1.800 metros de altura el clima es templado de montaña. Hidrografía: se compone de 4 ríos principales y algunas quebradas menores en las zonas menos urbanizadas; estas últimas solo llevan un caudal apreciable en las épocas de mayores precipitaciones. El río más importante es el Chama, seguido por el río Albarregas, que atraviesa la meseta y la divide en dos partes: la Banda occidental y la Banda oriental. Estos afluentes recorren la ciudad de extremo a extremo. Los otros dos ríos principales, son el Mucujún y el Milla, que se unen a los antes mencionados. En la parte baja de la ciudad, se ubica la laguna La Rosa, una de las 200 lagunas del estado Mérida. Relieve: es casi plano en la parte central de la ciudad por ubicarse en una meseta. No obstante, presenta una inclinación media de 3 a 7 grados, lo que determina una diferencia de altura, entre las partes <i>bajas</i> y <i>altas</i> de la ciudad, que supera los 1.000 m siendo el punto medio de la misma los 1.610 msnm tomados a la altura de la Plaza Bolívar, centro</p>

	<p>histórico de la ciudad. Sin embargo, los alrededores de Mérida son accidentados, destacando los valles formados por los ríos Chama y Albarregas, y las cordilleras de Sierra Nevada y Sierra de La Culata. Parroquias del Municipio Libertador: Antonio Spenetti Dini; Arias; Caracciolo Parra Pérez; Domingo Peña; El Llano; Gonzalo Picón Febres; Jacinto Plaza; Juan Rodríguez Suarez; Lasso de La Vega; Mariano Picón Salas; Milla; Osuna Rodríguez; Sagrario; El Morro y Los Nevados. Nota: las parroquias El Morro y Los Nevados son parroquias no urbanas ya que no pertenecen a la ciudad de Mérida.</p>
ORGANIZACIONES COMUNITARIAS IMPLICADAS	<p>Consejo Comunales, Escuela de Educación Básica y Diversificada, Brigadas ambientalistas creadas dentro de las comunidades, entre otras.</p>
IMPACTO SOCIAL	<p>El Municipio Libertador es una zona urbana con población ,según el INE para el año 2013 es de 250.303 habitantes con una superficie de 907 km, convirtiéndose así en el municipio más denso del Estado Mérida, con una densidad poblacional de 276 habitantes por km. Es uno de los más sobresalientes en cuanto a desarrollo económico, población y área dentro de esta entidad andina, lo que conlleva a múltiples problemas ambientales, entre los cuales resaltan, el tratamiento y disposición de desechos y el manejo y recuperación de áreas verdes, entre otros. En una alianza estratégica de la Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales a través del Servicio Comunitario y el Departamento de Conservación Ambiental, adscrito a la Gerencia de Ordenamiento Territorial y Urbanístico de la Alcaldía del Municipio Libertador, se llevará a cabo jornadas de sensibilización ambiental que comprenden: Cursos de Inducción para el tratamiento de desechos tóxicos, saneamiento ambiental y recuperación de áreas verdes a los empleados de la Alcaldía, así como también a las diferentes organizaciones dentro de las comunidades. El presente proyecto tiene como objetivo sensibilizar la población, en pro del cuidado del ambiente, y recuperar parte de las áreas degradadas, con el establecimiento de plantas de diferentes especies arbóreas en sitios estratégicos, pretendiendo dar de esta manera un mejor efecto paisajístico y mejores condiciones ambientales a la población.</p>

RESUMEN DEL PROYECTO	<p>Este proyecto pretende aplicar un plan, para contribuir a disminuir los problemas ambientales, mediante un programa concientización y sensibilización ambiental, en diferentes comunidades del Municipio Libertador, enfocada hacia la cultura del reciclaje, tratamiento de desechos sólidos y tóxicos, producción de plantas en viveros y la recuperación de áreas verdes con especies arbóreas y ornamentales. Estas actividades las realizarán un grupo estudiantes pertenecientes a la Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, en conjunto con personal voluntario de la Alcaldía del Municipio Libertador.</p>
OBJETIVO GENERAL	<p>Realizar un plan de sensibilización ambiental, tratamiento de desechos sólidos y tóxicos, producción de plantas en viveros y la recuperación de áreas verdes con especies arbóreas y ornamentales en comunidades del Municipio Libertador, Mérida</p>

OBJETIVOS ESPECIFICOS	<ul style="list-style-type: none"> - Fomentar la cultura del reciclaje en las comunidades. - Formar facilitadores para el tratamiento de desechos tóxicos. - Transportar el material a reciclar al estacionamiento de la Facultad de Ciencias,, durante las jornadas que desarrolla el Circuito Universidad de Los Andes para el Manejo Integral de Desechos (CIULAMIDE). - Fomentar la Educación Ambiental en las Escuela de Educación Básicas y Diversificadas, en las diferentes parroquias. - Establecer viveros en comunidades pilotos y en áreas habilitadas para tal fin por la Alcaldía de Municipio Libertador.
RECURSOS REQUERIDOS	<p>Rastrillos, palas, picos, escardillas, machetes, guantes, bolsas de polietileno de 60 litros), arena lavada, tierra negra, mangueras de ¾ de pulgada, semillas, pintura de caucho. Hojas de papel bond tamaño carta, marcadores, lápices. Computadora portátil y video been.</p>
RESPONSABLE DEL PROYECTO.	<p>Profesoras: Fraternidad Hernández R.C.I. 7.772.785 y Ana Yajaira Moret. C.I. 8075883, Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales; María Deniza Peña D. C.I. Jefe 18.964.175, Departamento de Conservación Ambiental de la Alcaldía del Municipio Libertador.</p>
INSTITUCION DE ADSCRIPCION.	<p>Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales.</p>
DIRECCION, TELEFONO Y RESPONSABLE DEL PROYECTO.	<p>Av. Principal Chorros de Milla. Conjunto Forestal. Edificio. ETSUFOR Mérida edo. Mérida. Telf. 0414 7152946 fraterh@gmail.com; Telf. 04243742074. anayajaira.moret@gmail.com, mariadenizaduran@gmail.com Departamento de Conservación Ambiental, adscrito a la Gerencia de Ordenación Territorial y Urbanístico de la Alcaldía del Municipio Libertador. Telf.04247733977.</p>
DIRECCION, TELEFONO Y CORREO ELECTRONICO INSTITUCIONAL	<p>Av. Principal Chorros de Milla. Conjunto Forestal. Edificio Principal. Mérida edo. Mérida. Telf. 0274-2403372. scforestal@ula.ve</p>
REQUERIMIENTOS DE ESTUDIANTES Estimado del número de estudiantes que puede requerir el proyecto por año, especificando el área de formación o programa académico dentro de la ULA (ó de otros institutos de Educación Superior).	<p>En esta fase, se incorporaran unos 30 estudiantes, de las Escuelas de Geografía, Técnica Superior Forestal, Ingeniería Forestal de la Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, y La Facultad de Ciencias, que hayan aprobado el 50% de la carrera Universitaria.</p>

ACTIVIDADES GENERALES DE LOS ESTUDIANTES DENTRO DEL PROYECTO	<ul style="list-style-type: none"> • Dar a conocer el Proyecto a diferentes comunidades Pilotos del Municipio Libertador, mediante medios de comunicación como, emisoras de radio, medios impresos ya través de la Televisora Regional. • Jornadas de sensibilización a través de charlas ,realización de manualidades utilizando material reciclable y juegos ecológicos • Dar charlas informativas sobre degradación y efectos contaminantes de los desechos para la formación de los facilitadores. • Sensibilizar a las comunidades pilotos sobre reciclaje y destino de desechos sólidos y tóxicos, mediante una campaña de información a través de folletos el información puntual boca a boca. • Jornada de concientización de la clasificación y uso del reciclaje, mediante visitas a cada uno de los hogares de las comunidades. • Sensibilización ambiental, mediante reuniones con las comunidades organizadas y apoyados en medios de comunicación locales. • Plantear posibles soluciones para reducir el problema de contaminación. • Establecimientos de viveros con especies arbóreas y ornamentales • Jornadas de paisajismo en plazas, parques y otras áreas designadas por la Alcaldía de Municipio Libertador.
---	--

PARTICIPACION DE LA COMUNIDAD

Se espera que a través de la comunidad organizada, es decir Consejos Comunales, Organizaciones Ambientales existentes en el municipio Libertador, así como CIULAMIDE y la ULA, y el programa adelantado por el Departamento de Conservación Ambiental, adscrito a la Gerencia de Ordenamiento Territorial y Urbanístico de la Alcaldía del Municipio Libertador presten todo el apoyo, colaboración y participación en el objetivo principal del proyecto, que es la sensibilización ambiental y recuperación de áreas verdes degradadas en los principales parroquias del Municipio Libertador del Estado Mérida.

PRESUPUESTO

La Comisión Sectorial de la Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales cuenta con algunas herramientas básicas para el desarrollo del proyecto, tales como: picos, palas, guantes. Se espera la colaboración de la Alcaldía para Equipar las áreas de vivero; por lo que solo será necesario el material de oficina, que se desglosa a continuación:

Denominación del Recurso	Unidad	Cantidad	P.U.	Total Bs
Lápiz	Caja	1	30	60,00
Bolígrafos	Caja	1	50	100,00
Papel Bond Tamaño Carta	Resma	2	35	170,00
Tirro Adhesivo	Rollo	2	8	32,00
Cinta Plástica Adhesiva	Rollo	1	4	8,00
Marcadores Permanentes	Caja	1	40	80,00
Marcadores para Acrílico	Caja	1	40	40,00
Laminas de Papel Bond	Unidad	20	5	100,00
TOTAL				590bsf

RESPONSABLES DEL PROYECTO:

Prof. Fraternidad Hernández
C.I. 7.772.785
ULA

Prof. Yajaira Moret
C.I.8.075.883
ULA

ING. María Deniza Peña
C.I. 18.964.175
Alcaldía M. Libertador

ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN EL PROYECTO

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	C.I.	ESCUELA
1	Moreno María V.	16.656.627	ETSUFOR
2	Graterol M. Jesús V.	19.146.345	ETSUFOR
3	Sánchez S. Mayreth A.	20.200.587	ETSUFOR
4	Rangel Darling	19.145.536	ETSUFOR
5	Peña Salazar José Rafael	20.199.274	Geografía
6	Briceño Ramírez Alida Margarita	20.430.914	Geografía
7	Morales Dávila Esteffani Rosanna	20.433.384	Geografía
8	Lugo Sarmiento Josselin Josmili	21.107.622	Geografía
9	Angulo Uzcategui Ysamar	19.894.369	Geografía
10	Araujo Rodríguez Eglee Thais	19.573.284	Geografía
11	Suarez León Buimary Milagro	18.832.721	Geografía
12	Moreno Santiago Marie Alejandra	18.796.058	Geografía
13	Valero Vera José Abraham	16.933.035	Geografía
14	Ramírez Garnica Yully Andreina	20.940.934	Ing. Forestal
15	Bustamante Rangel Leidy A.	20.218.490	Ing. Forestal
16	Acosta Castillo Ana Isabel	21.551.941	Ing. Forestal
17	Rojas Peña Lisayda	18.124.425	Ing. Forestal
18	Uzcategui Sánchez Carlos Paul	18.966.375	Ing. Forestal
19	Rivas Núñez Ivanna A.	19.598.193	Ing. Forestal
20	Rangel Vilchez Génesis Andrea	20.847.986	Ing. Forestal