



COMISIÓN SECTORIAL DE SERVICIO COMUNITARIO
FACULTA DE CIENCIAS FORESTALES Y AMBIENTALES
ESCUELA DE GEOGRAFÍA

TLF. 0274-2403372 CORREO ELECTRÓNICO: scforestal@ula.ve

FORMATO DE PROYECTO

TÍTULO DEL PROYECTO	<i>Recuperación de cuencas hidrográficas del Municipio Libertador, caso de estudio: micro-cuenca alta y media del río Albarregas (Parroquia Milla y Antonio Spinetti Dini)</i>	Fecha 01/03/2018
----------------------------	--	----------------------------

ÁREA TEMÁTICA DEL PROYECTO	Ambiental
ESCALA DEL PROYECTO	Parroquial
DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD	<p>Localización Geográfica: La Parroquia Milla y Antonio Spinetti Dini, se encuentran al Noreste de la ciudad de Mérida, con una altitud entre 1500 y 2000 m.s.n.m. El clima se describe de tipo subtropical, con una alta tasa anual de precipitaciones, y una temperatura promedio de 16 ° C. La vegetación en el interior de la ciudad está integrada por árboles de copa media a alta y helechos (<i>Pteridophyte</i>), hacia la periferia; sub-montaña, selva estacional y selva Nublada.</p> <p>La parroquia Milla posee una superficie de 53 Km² y cuenta con una población de 19.340 habitantes, está conformada por 15 consejos comunales.</p> <p>La Parroquia Antonio Spinetti Dini posee una superficie de 8,3 Km² y cuenta con una población de 29.155 habitantes.</p> <p>Problemas que se Afrontan: Necesidad de recolección de la acumulación de los residuos y desechos sólidos existentes en las áreas verdes de las Parroquias a tratar. Recuperación de la micro-cuenca, producción y mantenimiento de plantas.</p>
ORGANIZACIONES COMUNITARIAS IMPLICADAS	Consejos comunales de las parroquias Milla y Antonio Spinetti Dini del Municipio Libertador, Estado Mérida.
IMPACTO SOCIAL	<p>El crecimiento de la población sin una planificación adecuada, ha repercutido en la disminución de los recursos naturales, principalmente en la vegetación y el recurso agua en todos los centros poblados. Es indispensable recuperar las micro-cuencas y proteger las laderas de las mismas, para evitar inundaciones que afecten a las comunidades aledañas. Cabe destacar, que la comunidad piloto donde se estará trabajando principalmente, es en Brisas del Alba, la cual fue desarrollada para dar solución habitacional a familias damnificadas provenientes de diferentes eventos de desastres naturales en el estado Mérida, teniendo como efecto, un tipo de paisajismo urbanizado sin áreas verdes que den estética a la comunidad, ni de producción de espacios productivos. El presente proyecto tiene como objetivo sensibilizar la población, en pro del cuidado del ambiente. Recuperar áreas degradadas pertenecientes a las dos parroquias, estableciendo plantas de diferentes especies. Desarrollar el paisajismo de la comunidad</p>

	<p>Brisas del Alba incluyendo espacios productivos.</p> <p>Se contará con la participación de los consejos comunales e instituciones educativas, a fin de realizar las diferentes actividades planteadas.</p> <p>Este proyecto contará con el apoyo de Misión árbol Mérida para su ejecución.</p>
RESUMEN DEL PROYECTO	<p>Se diseñarán actividades para el establecimiento de especies autóctonas del área para el embellecimiento escénico. Además, se seleccionarán especies arbóreas, arbustivas y herbáceas para la protección y conservación de la micro-cuenca. Así mismo, se seleccionarán especies para el establecimiento de espacios productivos que generen beneficios económicos y sociales para las comunidades. Además, se realizarán jornadas ambientales para la sensibilización de las comunidades de tal manera que las mismas adquieran conciencia en el mantenimiento y conservación de sus recursos naturales renovables. Se utilizarán software: SIG (Sistemas de Información Geográfica) para la elaboración de la ubicación geográfica del área y diseños de espacios productivos y paisajismo del mismo, obteniendo como producto final mapas temáticos.</p>
OBJETIVO GENERAL	<p>Contribuir con la recuperación de la parte alta y media de la micro-cuenca Albarregas, Parroquias Milla y Antonio Spinetti Dini, Municipio Libertador del Estado Mérida.</p>
OBJETIVOS ESPECIFICOS	<ul style="list-style-type: none"> • Generar mapas topográficos y temáticos de las áreas a recuperar. • Diseñar espacios productivos en las comunidades pertenecientes a las Parroquias Milla y Spinetti Dini. • Promover la creación de espacios productivos que generen beneficios económicos y sociales para las comunidades pertenecientes a las Parroquias Milla y Antonio Spinetti Dini. • Ejecutar jornadas ambientales para la sensibilización de las comunidades pertenecientes a las Parroquias Milla y Spinetti Dini. • Establecer especies autóctonas del área para el embellecimiento escénico, protección y conservación de la micro-cuenca Albarregas.
RECURSOS REQUERIDOS	<ul style="list-style-type: none"> • Reproductor de Sonido • Vídeo Beam • Libros • Computadoras • GPS • Transporte • Auditorio • Herramientas • Viáticos • Bolsas de reciclaje
APELLIDOS, NOMBRES Y NÚMERO DE CÉDULA DEL RESPONSABLE DEL PROYECTO	<p>Por la Universidad de Los Andes Gustavo Alfonso Silva León, C.I 4.350.654, Inducción N° 2009-2712.</p> <p>Por la Misión Árbol Guerrero García José Gregorio, Cl. 18.506.548</p>

INSTITUCION DE ADSCRIPCION	Universidad de Los Andes Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, Escuela de Geografía. Fundación Misión Árbol, Región Mérida.
DIRECCION, TELEFONO Y CORREO ELECTRONICO DEL RESPONSABLE DEL PROYECTO	Pedregosa Alta, entrada San Antonio, Calle Boconó n°5. Municipio Libertador, 0414-0788307, gustavosilvaleon@gmail.com Tabay, Calle Principal (Diagonal a la Plaza Bolívar), Parroquia Santos Marquina, Municipio Santos Marquina. 0416-6156367, josequerrero1602@gmail.com
DIRECCION, TELEFONO Y CORREO ELECTRONICO INSTITUCIONAL	Av. Principal Chorros de Milla, Campus Universitario Forestal, Edificio Principal, Escuela de Geografía 0274 - 2401501 - 2401502. Av. Las Américas, Edificio Gran Base de Misiones (Gimnasio Vertical), Piso 4, Oficina Misión Árbol. 0274-8086925, misionarbolmerida@gmail.com

REQUERIMIENTOS DE ESTUDIANTES	20-25 estudiantes
ACTIVIDADES GENERALES DE LOS ESTUDIANTES DENTRO DEL PROYECTO	<p>Actividades que se realizaran en las Comunidades Brisas del Alba, Residencias Domingo Salazar Rojas y Santa Rosa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizar un levantamiento topográfico que indiquen la ubicación geográfica del área. • Establecer las áreas prioritarias para la recuperación de cobertura vegetal de las comunidades, utilizando las herramientas de software libre; Sistemas de Información Geográfico (SIG), por medio de imágenes satélites, las cuales facilitaran la visibilidad de las áreas. • Realizar el diseño de espacios productivos en las comunidades, de acuerdo a los mapas obtenidos en los SIG, las cuales indicarán las áreas prioritarias a plantar según las características físico-naturales y los requerimientos sociales. • Preparar Charlas, Talleres y conversatorios grupales para la educación ambiental de las comunidades. • Diseñar las estructuras de viveros y huertos convencionales en las Comunidades. • Establecer los viveros y huertos convencionales en las áreas seleccionadas de las comunidades. • Trabajar conjuntamente con las comunidades para la creación de pequeños espacios productivos con especies agrícolas, medicinales y frutales. • Producir conjuntamente con las comunidades las especies ornamentales, forestales, medicinales, agrícolas y frutales. Posterior al estudio previo del área, en el urbanismo Brisas del Alba. • Participar en el establecimiento del material vegetal (Arbóreo, arbustivo y herbáceo) en las áreas degradadas descritas en los mapas realizados previamente. • Realizar la señalética en los huertos, viveros y áreas prioritarias a reforestar.

Responsable del Proyecto

Prof. Gustavo Silva