



PROYECTO PARQUE VIVERO ISBM

*Presentación de propuesta de
implementación*

Implementación del proyecto “Parque Vivero Magisterial” que se pretenden llevar a cabo, además el embellecimiento del espacio verde del Consultorio Magisterial de Lourdes Colon.

José Atilio Pérez Portillo
22/10/2014

1. INTRODUCCION

El ISBM así como en las diferentes comunidades, existen familias con deseo de llevar a cabo proyectos de reforestación con árboles forestales, frutales y ornamentales con lo cual consideran mejorar su nivel de vida. La producción de plantas en un vivero, también tendrá el propósito de dotar de material vegetal para proteger las cuencas de las diferentes fuentes hídricas y para el embellecimiento de las comunidades, y contar con la posibilidad de tener un espacio verde para el Servidor Público Docente del ISBM. Es por eso muy necesario crear una estrategia para producir plantas en un Parque Vivero Magisterial, como iniciativa del Director Presidente y el Consejo Directivo de la Institución en la implementación del proyecto “**Parque Vivero Magisterial**” que se pretenden llevar a cabo, además el embellecimiento del espacio verde del Consultorio Magisterial de Lourdes Colon.

2. JUSTIFICACION

Los fenómenos naturales han causado estragos en diferentes países a nivel mundial y El Salvador no es la excepción, la poca disponibilidad de espacios verdes auto sostenibles produce problemas ambientales ocasionados por falta de educación ambiental y el cuidado que debe tener el ser humano en el ambiente que lo rodea.

Es necesario entonces, combatir los problemas ambientales a partir de la implementación de actividades, en el caso particular, la implementación del Parque Vivero Magisterial el ISBM tiene como propósito hacer copartícipes a los usuarios del Instituto en el cuidado del medio ambiente y así contribuir a la recuperación, conservación y preservación de las áreas verdes.

El presente proyecto tiene un impacto social hacia la comunidad Magisterial, toda vez que propicia la valoración del ambiente mediante la construcción del vivero para promover aprendizajes significativos, para que en el futuro, los beneficiarios del Programa de Salud del ISBM puedan reflexionar sobre las consecuencias de no cuidar el ambiente que los rodea. Así mismo, se enfatiza en conservar el ambiente para promover cambios que conduzcan a la sensibilización y la formación de valores ambientales necesarios en la sociedad, como una alternativa para que éstos se identifiquen con los valores naturales y culturales de nuestro país, se reconozcan a sí mismos como agentes de cambio, y valoren la importancia de la solidaridad y participación.

Por ende, es que se hace necesario desarrollar esta actividad ambientalista que ayude al Servidor Público Docente desarrollar habilidades, potencialidades, destrezas y valoración en las tareas de conservación y preservación del ambiente, para una mejor calidad de vida. De allí que, este proyecto constituye en un aporte importante para la Institución. Así mismo, este Vivero será un ensayo piloto para futuros proyectos, como la réplica para la zona occidental y la zona oriental.

3. OBJETIVO

Establecimiento y dotación de un Parque Vivero Magisterial dirigido al Servidor Público Docente del ISBM para la ejecución de programas de reforestación, restauración de ecosistemas estratégicos que nos garanticen el recurso hídrico, el ornato de nuestras comunidades para las presentes y futuras generaciones de usuarios del Programa de Salud de la Institución.

4. SITUACIÓN ACTUAL

Actualmente el Instituto Salvadoreño de Bienestar Magisterial enfoca su estrategia social a través de dos líneas la recreación y la responsabilidad social donde el Centro Recreativo Metalio se constituye como un proyecto exitoso para la recreación del Servidor Público Docente del ISBM, donde además de desarrollar actividades de esparcimiento realiza año con año prácticas con responsabilidad social como la conservación de la Tortuga Marina, es por ello que el ISBM sigue trabajando para que el Magisterio Nacional tenga acceso a proyectos de impacto social que beneficie al usuario del Programa de Salud de la Institución.





5. PROPUESTA

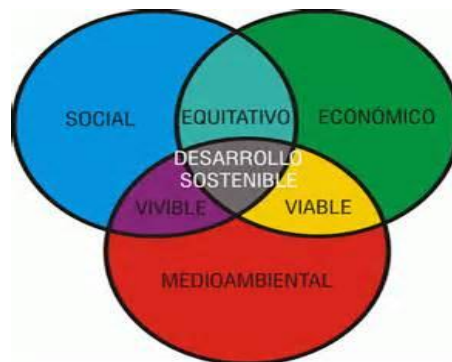
El Consultorio Magisterial de Lourdes Colon, posee las condiciones geográficas adecuadas para llevar a cabo un proyecto de vivero, tales como: Zona verde abundante, beneficio hídrico del municipio, árboles frutales, humus diverso, fuentes para abastecimiento de semillas.

La construcción del vivero Magisterial pretende ofrecer a los usuarios de la institución un espacio ecológico que propicie las actividades de reforestación, con especies forestales, frutales y ornamentales. En esta tarea, la Administración se ocupará de la producción de material vegetal que se utilizara en los programas de restauración reforestación de ecosistemas estratégicos con el fin de protegerlos y conservarlos y que nos proveen de servicios ambientales (agua, oxígeno, paisaje, biodiversidad) y nos garantizan una pensión verde, se proveerá a los usuarios de plantas frutícolas y ornamentales nativas, además de embellecer el espacio de la zona verde del Consultorio para desarrollar actividades en la conservación de nuestro ecosistema.

VER ANEXOS.

6. SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO

Tomando en cuenta el factor económico y comercial, los productos forestales y frutícolas tienen un mercado local y Nacional ya establecido, razón por la cual se garantiza una estabilidad productiva del proyecto, además tiene la garantía adicional del sostenimiento por parte programa de Recreación del ISBM inyectándolo de recurso humano y económico para su mantenimiento, También es importante mencionar que como cultivo perenne y bajo las condiciones de la región, las plantaciones forestales con plantas producidas en este vivero sean establecidas por la variedad en plaza, todo esto constituirá la cobertura vegetal que adiciona materia orgánica al suelo, mejora la calidad del oxígeno. Así mismo con la venta de material vegetal a un precio bastante razonable (precio costo).



7. IMPACTO DEL PROYECTO

La implementación del proyecto Parque Vivero Magisterial, representa dentro de las actividades con responsabilidad social que desarrolla el ISBM una acción estratégica en la forma de regresar los servicios al Servidor Público Docente, que además de utilizar eficientemente los recursos financieros de la institución, incentiva la actividad ambientalista desde la Institución con sentido participativo e inclusivo a todo el Magisterio Nacional.



8. POBLACIÓN BENEFICIADA

La población beneficiada directa serían los Maestros y Maestras adscritos al ISBM, además se estarían beneficiando indirectamente la comunidad estudiantil.



9. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

El vivero se establecerá en un terreno del Consultorio Magisterial de Lourdes Colon, ubicado en Lotificación las Brisas N° 24, Km. 24 del Cantón Lourdes, sobre calle principal Tiene una extensión de 1,293.50 mts² es de topografía plana.

10. METODOLOGÍA

La metodología de trabajo parte desde la selección del sitio para el establecimiento del Parque Vivero Magisterial (Consultorio Magisterial de Lourdes Colon), hasta la puesta en marcha de la readecuación y embellecimiento del Parque Vivero como tal, esto culminara con **lasostenibilidad de producción de plantas**.

11. SELECCIÓN DE TERRENO

Como primera actividad se definió el área donde se establecerá el vivero, la cual reúne las Condiciones siguientes:

Terreno de propiedad del ISBM

Terreno plano

Fuente de agua (ANDA)

Abundante Humus

Factibilidad de readecuación

12. PREPARACIÓN DEL TERRENO

Después de haber seleccionado el terreno, se procederá a la preparación del mismo y para lo cual se realizarán las siguientes actividades.

Identificación de la vegetación existente

Nivelado del terreno

Preparación del suelo



13. PRODUCCIÓN

Para la producción de plantas, se tendrá conocimiento amplio y bien definido sobre:

Especies a producir

Preparación de la tierra para el llenado de bolsas

Sistema de siembra de la semilla

Actividades de socialización, concientización, jornadas culturales.

Cómo será la distribución de plantas al usuario o beneficiarios.



14. RECURSOS

Recurso Humano (2): un jardinero, un auxiliar operario.

Recurso Físico: Herramientas (regaderas capacidad 5 litros, alambre, carretillas, azadones, palas, bomba fumigadora, tijera podadora, rastrillos, zaranda; Materiales (ladrillos, válvulas aspersión, llave de ½ pulgada, tubería pvc y accesorios, plástico negro, pegamentopvc, tanque de 200 litros); Insumos (bolsas plásticas varios tamaños, malla, manguera jardinería, cascajo, Abono foliar, fungicida, semillas (Kg) de especies.

Recursos Financieros: Fondos ISBM

15. COSTO INICIAL PARA EMPRENDER PROYECTO PARQUE VIVERO MAGISTERIAL

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO \$	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO \$
1	Carretillas	Unidad	2	35	70
2	Palas	Unidad	4	9	36
3	Regadera	Unidad	4	8	32
4	Alambre galvanizado	libras	25	1	25
5	Tijera podadora	unidad	3	25	75
6	Rastrillos	unidad	4	10	40
7	Zaranda	yarda	50	3	150
8	Ladrillos	unidad	40	2.6	104
9	Manguera	yarda	60	0.45	27
10	Válvulas aspersión metálica	unidad	5	17	85
11	Valbula de ½" pulgada	unidad	6	15	90

	plástica				
12	Tubo pvc ½" pulgada	pieza	8	8	64
13	Adaptador pvc ½"	unidad	12	0.35	4.20
14	Codo pvc ½"	unidad	10	0.30	3
15	Teepvc ½"	unidad	7	0.65	4.55
16	Unión ½ pulgada	unidad	8	0.30	2.40
17	Tanque plástico de 450lts	unidad	1	90	90
18	Bolsa para almacigo de 8"	unidad	100	0.021	2.10
19	Maceta jardinera 22x22 cm.	unidad	10	2	20
20	Bandeja de germinación	unidad	25	2.50	62.50
21	Cuarton para intemperie	unidad	20	40	800
22	Pintura varios colores	cubeta	6	89	534
23	Plantas ornamentales varias	unidad	20	5	100
24	Cadena decorativa	metro	25	2.75	68.75
25	Plástico transparente	yarda	30	0.58	17.40
26	Almacigo para sembrar	par	0.57	50	28.50
27	Abono	libra	50	0.66	33
28	fertilizante	litro	6	10	60
29	Insecticidas	litro	4	15	60
30	Tierra preparada con hojarasca	bolsa	20	1.50	30
31	Pre moldeado decorativo	unidad	6	25	150
32	Piso cerámico	Metro cuadrado	90	9.68	871.20
33	Teja terracota	pieza	200	0.65	130
COSTO INICIAL DE HERRAMIENTAS, MATERIALES E INSUMOS TOTAL					\$3,869.60
COSTO DISEÑO, SUPERVISION Y CONSTRUCCION (EXTERNO) ESTIMADO					\$5,500.00

El costo de Recurso Humano lo constituye un jardinero y un operario auxiliar estableciendo un costo total mensual de \$850.00 dólares; en caso de realizar la obra con personal de mantenimiento tomar en cuenta los costos de hora-hombre, horas extras, vehículos y combustibles.