



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN  
FACULTAD DE MEDICINA  
ESCUELA DE GRADUADOS Y EDUCACIÓN CONTINUA  
SISTEMA NACIONAL DE RESIDENCIA MÉDICA



# FORTALECIMIENTO A LA PRODUCCIÓN DE CARBÓN VEGETAL CON ENFOQUE MEDIOAMBIENTAL EN LAS COMUNIDADES DE SIK'IMIRA, MUNICIPIO VILA VILA

Trabajo de Grado para la obtención del Título  
de Especialista en: Salud Familiar  
Comunitaria Intercultural-SAFCI

Autor: Dra. Elva I. Vega Rioja

Tutor: Dr. Adolfo Ventura Flores.  
Médico - Cirujano - Salubrista.

Marzo de 2010  
COCHABAMBA - BOLIVIA



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON  
FACULTAD DE MEDICINA  
ESCUELA DE GRADUADOS Y EDUCACION CONTINUA  
SISTEMA NACIONAL DE RESIDENCIA MÉDICA



## FORTALECIMIENTO A LA PRODUCCIÓN DE CARBON VEGETAL CON ENFOQUE MEDIOAMBIENTAL EN LAS COMUNIDADES DE SIK'IMIRA, MUNICIPIO VILA VILA

Trabajo de Grado para la obtención del Titulo  
de Especialista en Salud Familiar  
Comunitaria Intercultural-SAFCI

Autor: Dra. Elva I. Vega Rioja.

Tutor: Dr. Adolfo Ventura Flores.  
Medico – Cirujano-Salubrista

Marzo de 2010  
COCHABAMBA - BOLIVIA

Dra. Elva I. Vega Rioja  
Dr. Adolfo Ventura Flores  
30 de Marzo 2010

## Tabla de contenido

A. INTRODUCCIÓN .....	4
B. DIAGNÓSTICO Y ANTECEDENTES .....	5
B.1 DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL ÁREA DE INTERVENCIÓN SIK'IMIRA DEL MUNICIPIO DE VILA VILA.....	5
Sobre el Municipio: Vila Vila.....	5
Sobre el Cantón Sik'imira.....	6
Ubicación y características generales .....	6
Historia.....	7
Análisis problemático .....	8
Análisis de la situación de salud en Sik'imira: Las determinantes de la salud, según Lalonde .....	8
Sobre la biología humana .....	8
Sobre el medio ambiente .....	9
Sobre los estilos de vida .....	11
Sobre el sistema de atención en salud .....	12
Análisis del sistema productivo comunitario en Sik'imira .....	13
Características de la producción agropecuaria.....	13
Características de la producción del Carbón Vegetal.....	14
Su importancia .....	14
¿Quiénes lo producen?.....	15
¿Cómo se produce? .....	15
Comercialización, capacidad de producción y destino.....	16
La sostenibilidad de la producción del carbón.....	16
Implicaciones en la salud.....	16
Autoanálisis.....	17
B.2 BASE DE LA PROPUESTA: INVESTIGACIÓN PARTICIPATIVA COMUNITARIA ..	17
Identificación del problema .....	18
C. PRESENTACIÓN DEL PROYECTO.....	18
C.1 DATOS GENERALES DEL PROYECTO .....	18

C.2	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO .....	19
	La estrategia del proyecto .....	20
	Involucrados .....	20
	Marco legal.....	20
C.3	JUSTIFICACIÓN .....	21
C.4	PROPÓSITO .....	22
C.5	OBJETIVOS.....	22
	Objetivo general .....	22
	Objetivos específicos .....	23
C.6	METAS .....	23
C.7	LOCALIZACIÓN FÍSICA.....	23
C.8	ACTIVIDADES.....	23
C.9	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES .....	25
C.10	BENEFICIARIOS.....	25
	Beneficiarios directos .....	25
	Beneficiarios indirectos .....	25
C.11	RECURSOS NECESARIOS.....	25
	Recursos humanos .....	25
	Recursos materiales y financieros .....	27
C.12	CÁLCULO DE LOS COSTOS Y LA ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS .....	27
C.13	RESULTADOS ESPERADOS DEL PROYECTO .....	28
D.	ANEXOS: .....	30
	Tablas.....	30
	Mapas.....	34
	TRABAJO CITADOS .....	41