



FICHA TÉCNICA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS

INFORMACIÓN GENERAL:

A. INFORMACIÓN GENERAL DE LA PROPUESTA	
1. Nombre del Programa: Programa de reactivación económica en la Mancomunidad de Malchingui.	
2. Nombre del Proyecto: Diseño de Productos Empleando Remolacha Como Materia Prima.	
3. Semestre: Cuarto -Quinto	
4. Plazo de ejecución: 2 periodos académicos (Abril 2018-Septiembre 2018 , Octubre 2018, Marzo 2019)	
5. Lugar donde se realizará la propuesta: Mancomunidad Malchingui	
5.1 Provincia/s: Pichincha	5.3 Cantón/es: Pedro Moncayo
5.2 Parroquia/s: Malchingui	5.4 Comunidad/es: Malchingui
6. Beneficiarios:	
7. Presupuesto planificado en el presente semestre: \$ 1069	
8. Facultad: Facultad de Ingeniería Ciencias Físicas y Matemática	
9. Carrera: Ingeniería en Diseño Industrial.	
10. Docentes responsables: Ing. Flavio Arroyo Ing. Santiago Buenaño	
11. Estudiantes: Johana Gabriela Atiája López Henry Gustavo Cabezas Caiza Annabell Romina Tamayo Vela	
B. DATOS DE LA ORGANIZACIÓN SOLICITANTE	
1. Nombre de la Organización solicitante: Gobierno Autónomo Municipal del Cantón Pedro Moncayo	
2. Número de acuerdo ministerial: bajo registro oficial 618, la cual se encuentra fundamentada y regida en los artículos 285, 286, 287, 288, 289 del código orgánico de organización territorial autonomía y descentralización (COOTAD) para lo cual los Gobiernos Parroquiales Rural de Malchingui, Tocachi, La Esperanza y Tupigachi la conforman.	
3. Datos de la persona de contacto: Roberto Guerrero, Director de Gestión del Desarrollo Comunitario Integral	
4. Dirección: Sucre N° 981 (Parque Central), Tabacundo, Municipio de Pedro Moncayo	
5. Teléfono y email: 3836560 ext. 188 – roberto.guerrero@pedromoncayo.gob.ec	



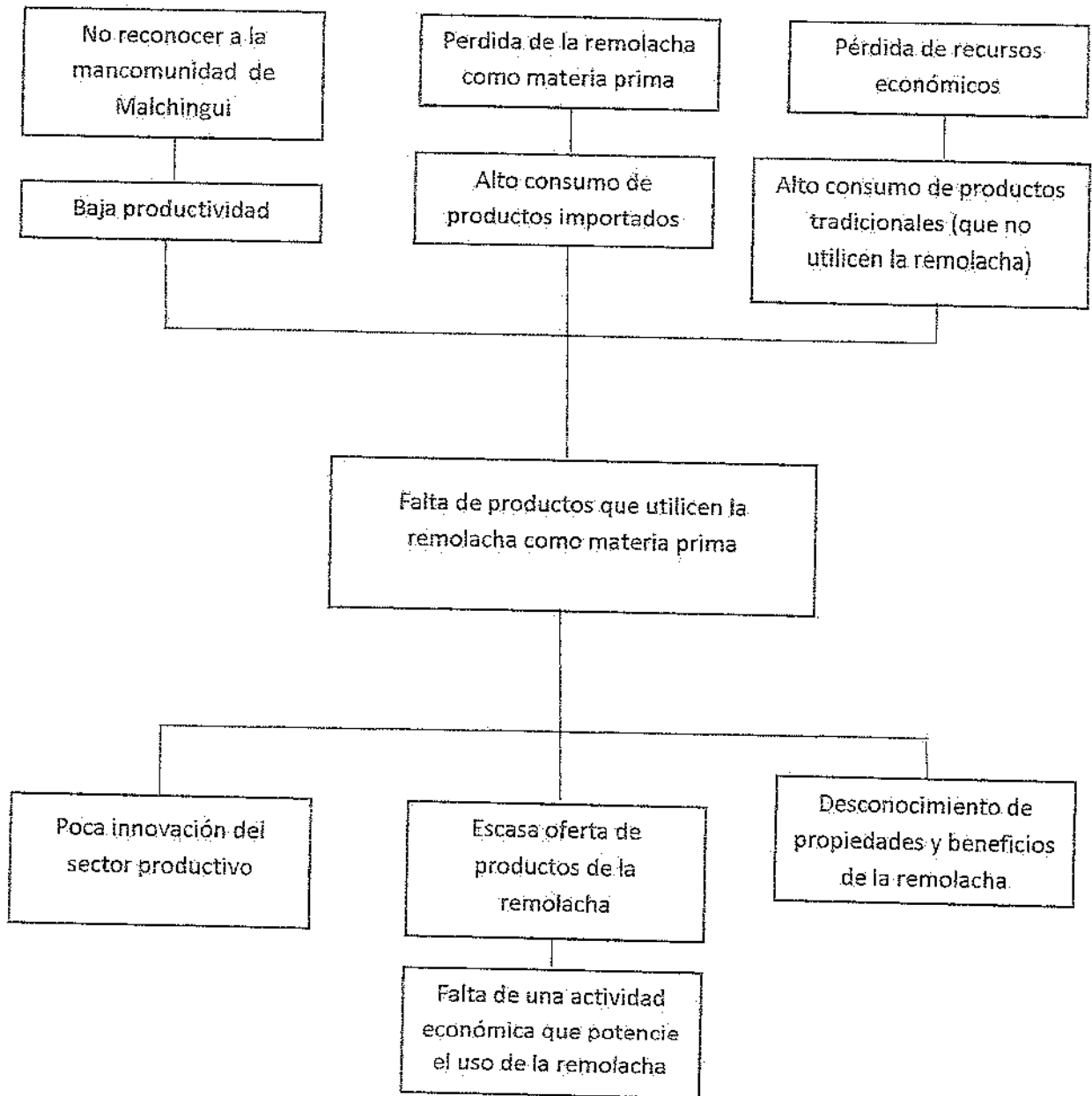
1. DIAGNÓSTICO PARA LA FORMULACIÓN DEL PROYECTO

1.1 Matriz de involucrados

Involucrados	Problemas Percibidos	Recursos y Mandatos	Interés en el proyecto
MANCOMUNIDAD DE MALCHINGUI COMEDOR "SE CUIDA"	Falta de actividad económica. Falta de productos innovadores.	Autoridades del cantón. Suplir una necesidad de los productores de remolacha. Voluntariado Adulto Mayor	Desarrollo de productos innovadores de consumo, que ayude a la economía de la Mancomunidad de Malchingui.
Estudiantes de la Carrera de Ingeniería en Diseño Industrial	Falta de información de la cultura y desarrollo de la Mancomunidad.	Universidad Central del Ecuador. Estudio de Diseño. Visita al lugar del Problema.	Aplicación de conocimientos para el beneficio de la Mancomunidad Malchingui.
EMPRESA "FlorSan"	Ninguno	Entrega de la materia prima.	Beneficiar a los adultos mayores de la mancomunidad de Malchingui

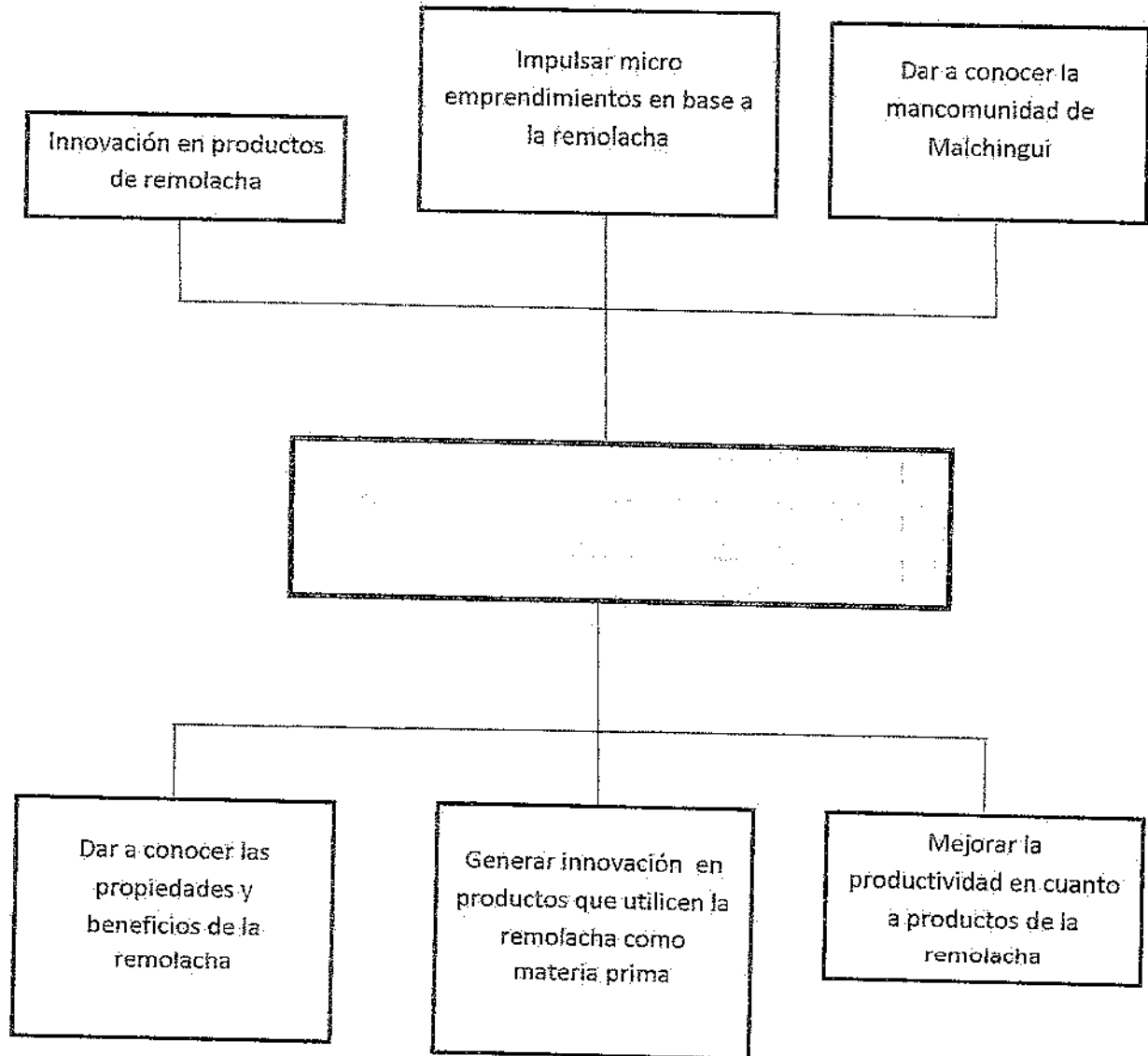


1.1 Árbol de problemas





1.2 Arbol de objetivos





2. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

La identificación se realizara a la producción de un productos tomando como materia prima la remolacha que beneficie económicamente a los programas de Adulto Mayor , aprovechando beneficios de la Empresa “ ” y los programas de micro emprendimiento del sector.

3. RESULTADOS DEL PROYECTO.

Mediante el proyecto en la mancomunidad de Malchingui se logrará mejorar la productividad económica mediante la elaboración de productos a partir de la remolacha ayudando a la inclusión de las personas de la tercera edad dentro del proceso productivo del mismo, además de fortalecer el reconocimiento de la localidad mediante la creación de una marca que identifique las características principales de dicho producto además de brindar calidad y dar a conocer a Malchingui.

4. NOMBRE DEL PROYECTO

DISEÑO DE PRODUCTOS EMPLEANDO REMOLACHA COMO MATERIA PRIMA EN LAS MANCOMUNIDADES DE MALCHINGUI.

5. ANTECEDENTES

El proyecto se desarrollará en “Malchingui” a partir de un Convenio de cooperación interinstitucional entre la Universidad Central y los gobiernos descentralizados de las manicomunidades del norte de Pichincha. Se necesita del estudio de varias alternativas para las comunidades. Se debe realizar un análisis global del lugar y de las personas para el desarrollo del proyecto.

La Mancomunidad de Gobiernos Autónomos Descentralizados Parroquiales Rurales del Norte se constituye, 13 de enero del 2012, bajo registro oficial 618, la cual se encuentra fundamentada y regida en los artículos 285, 286, 287, 288 y 289 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD), para lo cual los Gobiernos Parroquiales Rural de Malchingui, Tocachi, La Esperanza y Tupigachi la conforman.

La Mancomunidad es una organización pública, que contribuye al trabajo coordinado buscando llegar a la eficiencia de quienes la conforman con una teoría de desarrollo que prioriza al ser humano, inspirada en que las decisiones técnicas deben ir acompañadas de una priorización económica y por tanto social en el entorno local, que es imperativo optimizar el uso de los recursos (Mayoritariamente escasos) y que todo proyecto debe alcanzar simultáneamente metas de eficacia, equidad y sustentabilidad ambiental.

6. JUSTIFICACIÓN



El proyecto parte de la necesidad de buscar una forma de economía sustentable para la población de "Malchingui". La población rural es grupo prioritario de atención por lo tanto el proyecto debe ser desarrollado buscando beneficiar a toda la comunidad y logrando captar fuentes de ingresos que ayuden al sustento del grupo a través de la utilización de las remolachas como materia prima y de la elaboración de productos que puedan ser comercializados con el fin de formar una empresa la cual tenga un plan de negocios e investigación fuerte para el beneficio de la comunidad de "Malchingui".

7. MATRIZ DE MARCO LÓGICO

DESCRIPCIÓN	INDICADORES	FUENTE DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
FIN Contribuir a la mejora económica de la mancomunidad del cantón Pedro Moncayo	<ul style="list-style-type: none"> Número de diseños de nuevos productos 	<ul style="list-style-type: none"> Diseños Productos 	Tiempo de adquisición de la materia prima
PROPOSITO diseño de productos usando la remolacha como materia prima	<ul style="list-style-type: none"> Reactivación económica mediante la producción de productos 	Control estadístico	fallas técnicas o del personal en la producción
COMPONENTES C.1 Conformado grupos de docentes y estudiantes de Ingeniería en Diseño Industrial para la ejecución del proyecto	Designados 2 docentes tutores para los semestres Abril 2018- Agosto 2018 y Octubre 2018- Marzo 2019 Designados 3 estudiantes	Documento de la designación de dirección de carrera como docentes tutores. Documento de designación de carrera a estudiantes para realizar prácticas de vinculación	Retiro de los estudiantes del proyecto Denuncia Docente (cambio)
C2: Socializado el proyecto con la mancomunidad de Malchingui y dialogo con los habitantes	Informes de socialización.	Aceptación de la propuesta	Fin del convenio
C3: Elaborado diseño de productos a base de remolacha	Diseño aprobado 3 estudiantes de la carrera de Ingeniería en Diseño Industrial participan del diseño de servicios	Registro de estudiantes	Baja Producción



	ecoturísticos durante Abril 2018- Agosto 2018 Octubre 2018- Marzo 2019		
ACTIVIDADES			
Actividades C1: Aprobar proyecto por consejo directivo Asignar docentes tutores Asignar estudiantes para el proyecto Realizar talleres de inducción a estudiantes sobre el proyecto	Presupuesto acorde al diseño de productos	Documento del consejo directivo	Dirección de vinculación presenta informe favorable del proyecto
Actividades C2 Visitar la comunidad para entender requerimientos específicos	GAD	Hoja requerimientos específicos,, Necesidades de todo tipo que presenten los habitantes de la comunidad	
Actividades C3 Elaborar y validar el diseño de los productos con la mancomunidad.		Metodología del diseño del producto tomando en cuenta todos los requerimientos recolectados.	Aprobado el diseño del producto.



8. METODOLOGÍA

El presente proyecto será desarrollado por los estudiantes de la Universidad Central del Ecuador de la carrera de Ingeniería en Diseño Industrial.

Tomando en cuenta los aprendizajes obtenidos durante nuestros semestres utilizaremos el método INTI.

9. DOCENTES TUTORES (NOMBRES, CARGA HORARIA Y CEDULAS DE IDENTIDAD)

Nombres	Carga horaria	Cedula
Ing. Flavio Arroyo	6h/ semana	1712019288
Ing. Santiago Buenaño	6h/ semana	1708047889

10. ESTUDIANTES (NOMBRES, NÚMERO DE CEDULAS)

Nombre	Cedula
Atiaja López Johana Gabriela	1725372260
Cabezas Caiza Henry Gustavo	1725865818
Tamayo Vela Annabell Romina	1003675277



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
COORDINACIÓN DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

II. CRONOGRAMA VALORADO

CRONOGRAMA DEL PROYECTO POR RESULTADOS, ACTIVIDADES Y TAREAS

PLAN PROYECTO COMUNITARIO

RESULTADO ACTIVIDADES	TIEMPO ESTIMADO					RESPONSABLES					RECURSOS NECESARIOS
	SEMESTRE	%	DESDE	HASTA	#HORAS	DOCENTES PARTICIPANTES- TITULARES	ESTUDIANTES PARTICIPANTES	CARRERAS	FACULTADES		
Aprobación del proyecto	5-6		2/05/2018	3/05/2018	4	X	X	X	X	Materiales de escritorio	
Visita técnica	5-6		4/05/2018	11/05/2018	10	X	X			Cámara, materiales de escritorio, transporte	
Análisis de resultados	5-6		12/05/2018	30/05/2018	6		X			Materiales de escritorio, computador	
Realización del producto Prototipo	5-6		31/07/2018	15/09/2018	24		X			Materiales de escritorio, computador	
Elaboración de la propuesta	5-6		15/09/2018	22/10/2018	24		X			Materiales de escritorio, computador	
Presentación de la propuesta al área correspondiente	5-6		02/11/2018	15/12/2018	4	X	X			Computador, Propuesta y Proyector	
Aprobación de la propuesta	5-6		25/12/2018	01/01/2019	6	X	X			Computador, Propuesta y Proyector	



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
COORDINACIÓN DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Wce

Correcciones finales de la propuesta	5-6	01/01/2019	15/03/2019	12	X	X			Computador, Propuesta y Proyección
Presentación de la propuesta a las mancomunidades comunidad Pedro Moncayo	5-6	29/03/2019	29/03/2019	2	X	X			Computador, Propuesta y Proyección