



FICHA TÉCNICA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS

INFORMACIÓN GENERAL:

A. INFORMACIÓN GENERAL DE LA PROPUESTA	
1. Nombre del Programa: Programa de reactivación económica en la Parroquia de Tocachi.	
2. Nombre del Proyecto: Diseño de la marca y empaques para la comercialización de cereales en la Parroquia de Toachi	
3. Semestre: Sexto & Séptimo	
4. Plazo de ejecución: 2 periodos académicos (septiembre 2018 - febrero 2019, (marzo 2019 - agosto 2019)	
5. Lugar donde se realizará la propuesta: Parroquia Tocachi.	
5.1 Provincia/s: Pichincha	5.3 Cantón/es: Pedro Moncayo
5.2 Parroquia/s: Tocachi	5.4 Comunidad/es:
6. Beneficiarios: Adultos de la tercera edad de la parroquia Tocachi.	
7. Presupuesto planificado en el presente semestre: \$ 1069	
8. Facultad: <b>Facultad de Ingeniería Ciencias Físicas y Matemática</b>	
9. Carrera: Ingeniería en Diseño Industrial	
10. Docentes responsables: Ing. Flavio Arroyo Ing. Santiago Buenaño	
11. Estudiantes: Cristina Michelle Guascal Vélez Jessica Belén Molina Villamarin	
B. DATOS DE LA ORGANIZACIÓN SOLICITANTE	
1. Nombre de la Organización solicitante: Gobierno Autónomo Municipal del Cantón Pedro Moncayo	
2. Convenio Tripartito De Cooperación Interinstitucional Entre La Universidad Central Del Ecuador, Alcaldía Del Cantón Pedro Moncayo Y Gobierno Autónomo Descentralizado De Pichincha.	
3. Datos de la persona de contacto: Mirian Mantilla	
4. Dirección: Tabacundo, Municipio de Pedro Moncayo	
5. Teléfono y email: 0993261551 - mayramantilla_30@hotmail.com	



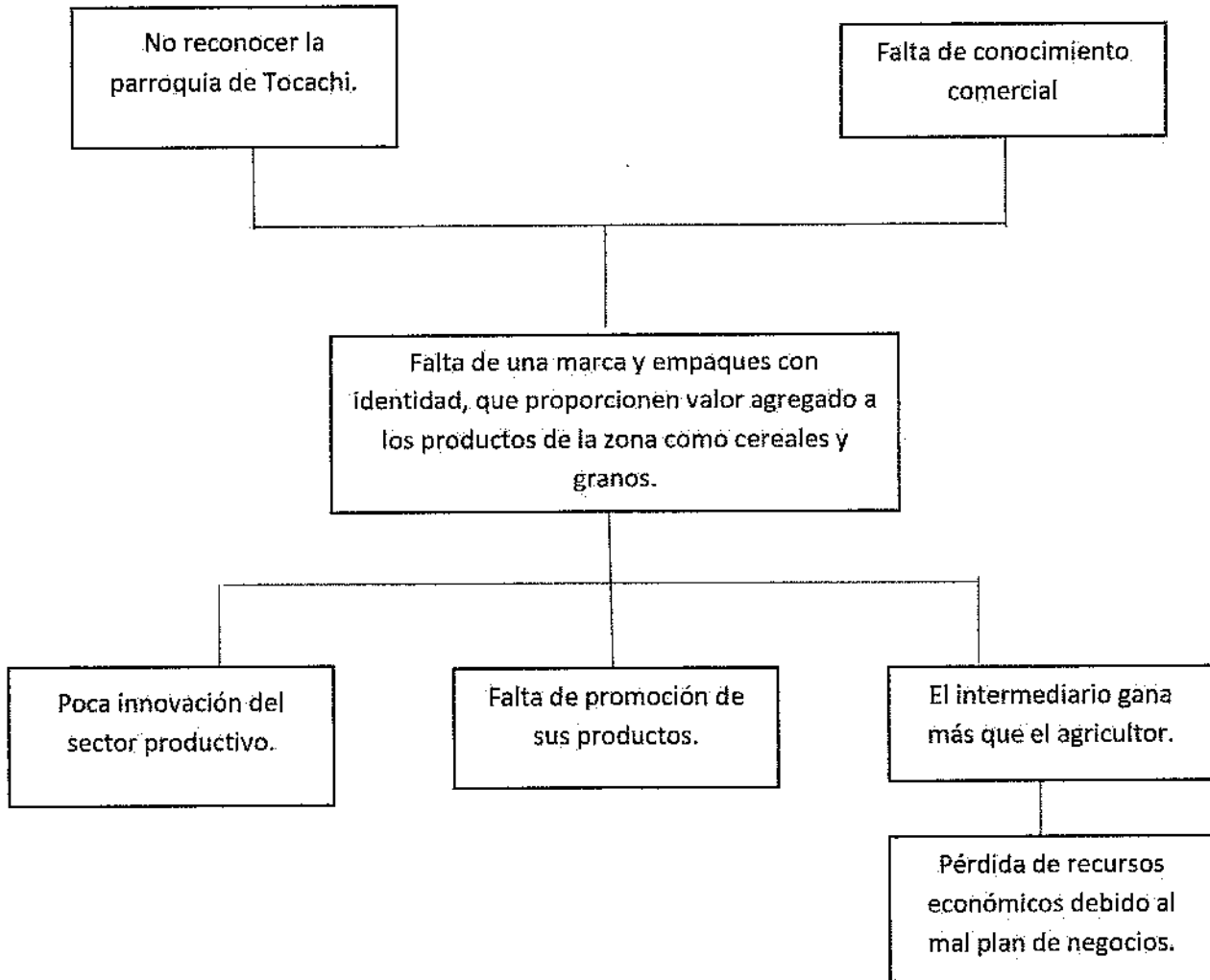
## 1. DIAGNÓSTICO PARA LA FORMULACIÓN DEL PROYECTO

### 1.1 Matriz de involucrados

Involucrados	Problemas Percibidos	Recursos y Mandatos	Interés en el proyecto
PARROQUIA DE TOCACHI	Falta de actividad económica. Falta de productos innovadores.	Autoridades del cantón. Suplir una necesidad de los agricultores de granos y cereales. Voluntariado Adulto Mayor	Creación de una marca para proporcionar valor a los productos tradicionales de consumo, que ayude a la economía de la parroquia de Tocachi.
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 parroquia de Tocachi.

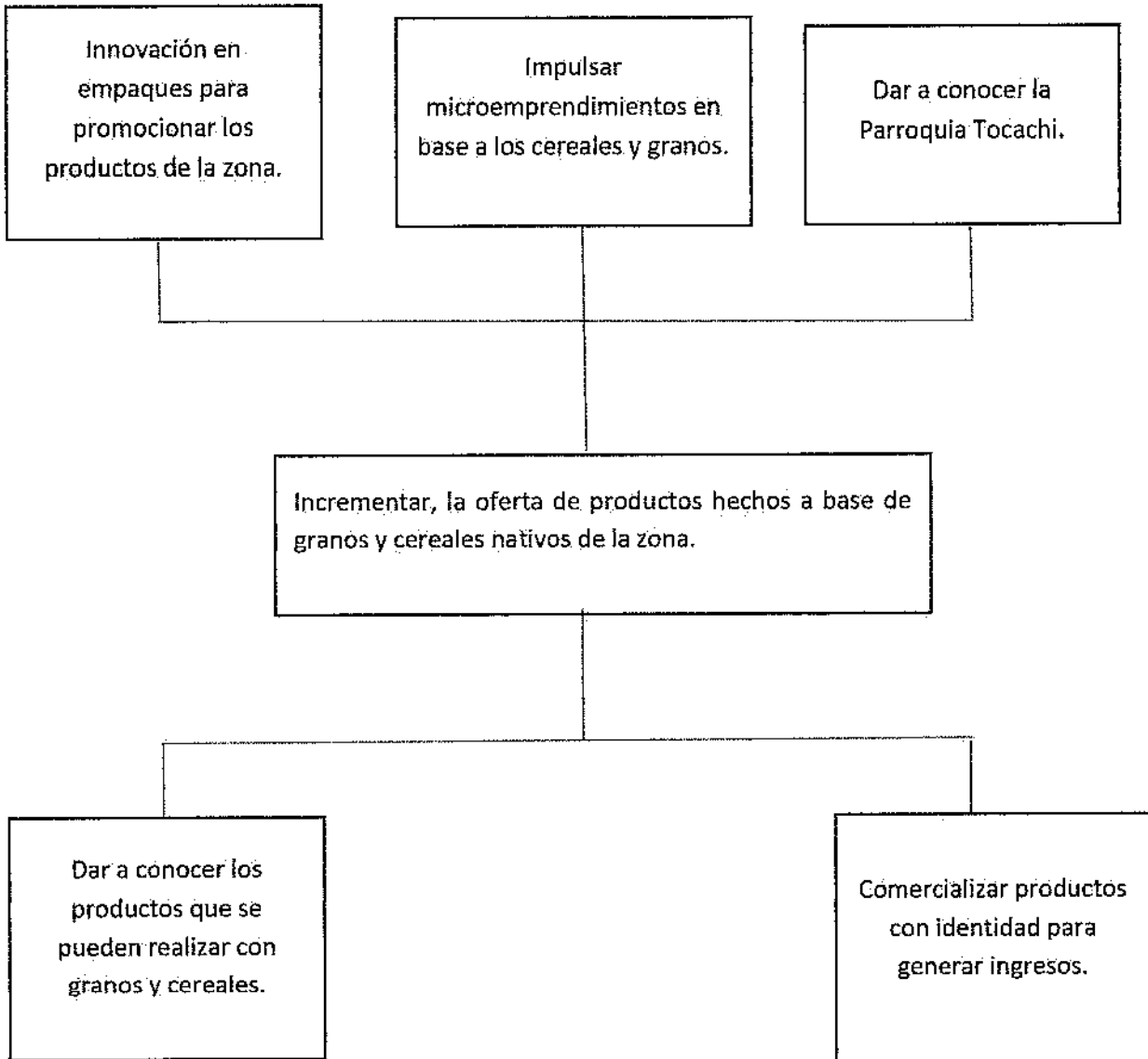


### 1.1 Árbol de problemas





### 3.1 Arbol de objetivos





## 2. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

La reactivación de la economía de la parroquia de Tocachi con la creación de una marca y diseño de empaques con los productos que se dan en la zona, como cereales: maíz, cebada, alverja, lenteja, y granos como pepa de zapallo como materia prima, que beneficie económicamente a los adultos mayores y algún proyecto de microemprendimiento del sector.

## 3. NOMBRE DEL PROYECTO

DISEÑO DE UNA MARCA Y EMPAQUES CON VALOR AGREGADO DE LOS CEREALES Y GRANOS DE LA PARROQUIA DE TOCACHI.

## 4. ANTECEDENTES

El proyecto se desarrollará en "Tocachi" a partir de un Convenio de cooperación interinstitucional entre la Universidad Central y los gobiernos descentralizados de las mancomunidades 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.

## 5. JUSTIFICACIÓN

El presente proyecto parte de la necesidad de darle un valor agregado a los productos que se dan en la parroquia de Tocachi de manera que se le de prioridad al agricultor y en beneficio de la comunidad, ayudando con ingresos económicos mayores a los adultos de la tercera edad, a través del diseño de empaques que den la caracterización de sus productos nativos tales como cereales y granos, con lo cual toda la parroquia se vería beneficiada por la promoción que se dará con los mismos.



6. MATRIZ DE MARCO LÓGICO

DESCRIPCIÓN	INDICADORES	FUENTE DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
<b>FIN</b> Contribuir a la mejora económica de la Parroquia del cantón Pedro Moncayo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseño de marca y empaques para los productos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseños</li> <li>Productos</li> </ul>	Tiempo de adquisición de la materia prima
<b>PROPOSITO</b> diseño de productos usando la remolacha como materia prima	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reactivación económica mediante la comercialización de productos</li> </ul>	Control estadístico	fallas técnicas o del personal en la producción
<b>COMPONENTES</b> 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 Septiembre 2018- Enero 2019 y Marzo 2018- Agosto 2019.  Designados 2 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 Parroquia Tocachi y dialogo con los habitantes	informes de socialización	Aceptación de la propuesta	Fin del convenio
C3: Elaborado diseño de marca y empaques para productos a base de granos y cereales.	Diseño aprobado  2 estudiantes de la carrera de Ingeniería en Diseño Industrial participan del diseño de servicios ecoturísticos durante Septiembre 2018- Enero 2019 y Marzo 2018- Agosto 2019	Registro de estudiantes	Baja Producción



ACTIVIDADES			
<b>Actividades C1:</b> 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 marca y empaques para productos	Documento del consejo directivo	Dirección de vinculación presenta informe favorable del proyecto
<b>Actividades C2</b> Visitar la comunidad para entender requerimientos específicos	GAD	Hoja requerimientos específicos., Necesidades de todo tipo que presenten los habitantes de la comunidad	
<b>Actividades C3</b> Elaborar y validar el diseño de empaques y marca para los productos con la parroquia.		Metodología del diseño del producto tomando en cuenta todos los requerimientos recolectados.	Aprobado el diseño del producto.

## 7. 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 concepto de diferencia de la diferenciación.



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**  
**COORDINACIÓN DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD**

Vce

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

<b>Nombres</b>	<b>Carga horaria</b>	<b>Cedula</b>
Ing. Flavio Arroyo	8h/ semana	1712019288
Ing. Santiago Buenaño	6h/ semana	1708047889

**9. ESTUDIANTES (NOMBRES, NÚMERO DE CEDULAS)**

<b>Nombre</b>	<b>Cedula</b>
Guascal Vélez Cristina Michelle	1718067026
Molina Villamarin Jessica Belén	0550058119





**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**  
COORDINACIÓN DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

*Uce*

**10. CRONOGRAMA VALORADO**

**CRONOGRAMA DEL PROYECTO POR RESULTADOS, ACTIVIDADES Y TAREAS**

**PLAN PROYECTO COMUNITARIO**

RESULTADO ACTIVIDADES	TIEMPO ESTIMADO				RESPONSABLES				RECURSOS NECESARIOS A notar los montos por actividad	
	SEMESTRE	%	DESDE	HASTA	#HORAS	DOCENTES PARTICIPANTES- TUTORES	ESTUDIANTES PARTICIPANTES	CARRERAS		FACULTADES
probación del proyecto	5-6		-	-	4	Ing. Flavio Arroyo Ing. Santiago Buenaño	Cristina Guascal Belén Molina	Ing. Diseño Industrial	Ing. Ciencias Físicas y Matemáticas	Materiales de escritorio.
sita técnica	5-6		-	-	10	Ing. Flavio Arroyo Ing. Santiago Buenaño	Cristina Guascal Belén Molina	Ing. Diseño Industrial	Ing. Ciencias Físicas y Matemáticas	Cámara, materiales de escritorio, transporte
álisis de resultados	5-6		-	-	6	Ing. Flavio Arroyo Ing. Santiago Buenaño	Cristina Guascal Belén Molina	Ing. Diseño Industrial	Ing. Ciencias Físicas y Matemáticas	Materiales de escritorio, computador
alización del producto ototipo	5-6		-	-	24	Ing. Flavio Arroyo Ing. Santiago Buenaño	Cristina Guascal Belén Molina	Ing. Diseño Industrial	Ing. Ciencias Físicas y Matemáticas	Materiales de escritorio, computador
aboración de la propuesta	5-6		-	-	24	Ing. Flavio Arroyo Ing. Santiago Buenaño	Cristina Guascal Belén Molina	Ing. Diseño Industrial	Ing. Ciencias Físicas y Matemáticas	Materiales de escritorio, computador
esentación de la propuesta área correspondiente	5-6		-	-	4	Ing. Flavio Arroyo	Cristina Guascal Belén Molina	Ing. Diseño Industrial	Ing. Ciencias Físicas y Matemáticas	Computador, Propuesta y Proyector



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**  
COORDINACIÓN DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD



aprobación de la propuesta	5-6	-	-	Ing. Santiago Buenaño Ing. Flavio Arroyo Ing. Santiago Buenaño	Cristina Guascal Belén Molina	Ing. Diseño Industrial	Ing. Ciencias Físicas y Matemáticas	Computador, Propuesta y Proyector
correcciones finales de la propuesta	5-6	-	-	Ing. Flavio Arroyo Ing. Santiago Buenaño	Cristina Guascal Belén Molina	Ing. Diseño Industrial	Ing. Ciencias Físicas y Matemáticas	Computador, Propuesta y Proyector
presentación de la propuesta a las comunidades de la parroquia Pedro Moncayo	5-6	-	-	Ing. Flavio Arroyo Ing. Santiago Buenaño	Cristina Guascal Belén Molina	Ing. Diseño Industrial	Ing. Ciencias Físicas y Matemáticas	Computador, Propuesta y Proyector



## 11. PRESUPUESTO

Detallar los costos por resultados esperados, actividades (UCE y contrapartes)

RUBROS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	APORTE DE LA UNIVERSIDAD
Tutor docente 1	Horas tutor	8h	30	240	240
Tutor docente 2	Horas tutor	6h	30	180	180
Movillización Estudiantes (Quito - Tabacundo-Quito)	Jornadas	6	4	24	24
Alimentación Estudiantes (refrigerio y almuerzo 3 estudiantes)	Jornadas	9	5	45	45
Impresiones 3D	Horas técnico / mes	4	40	160	160
Impresiones	Horas técnico / mes	100	0.2	20	20
Presentación (material didáctico)	Horas técnico / mes	5	80	400	400
<b>TOTAL</b>					<b>1069</b>